

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : RHEOBYK-7410 ET  
UFI : 2EJ0-20T3-100A-C3KR  
Code du produit : 000000000000155945

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Additif rhéologique

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Téléphone : +49 281 670-0  
Téléfax : +49 281 65735  
  
Information : Regulatory Affairs  
Téléphone : +49 281 670-23532  
Téléfax : +49 281 670-23533  
Adresse e-mail : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+44 1235 239670

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

Conseils de prudence

: **Prévention:**

- P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.
- P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
- P280 Porter des gants de protection.

**Intervention:**

- P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Élimination:**

- P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- 4394-85-8 morpholine-4-carbaldehyde

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution d'une urée modifiée

#### Composants

| Nom Chimique              | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro<br>d'enregistrement | Classification      | Concentration<br>(% w/w) |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| morpholine-4-carbaldehyde | 4394-85-8<br>224-518-3<br>01-2119987993-12                   | Skin Sens. 1B; H317 | >= 50 - <= 100           |
| chlorure de lithium       | 7447-41-8                                                    | Acute Tox. 4; H302  | >= 1 - < 3               |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|  |                               |                                             |  |
|--|-------------------------------|---------------------------------------------|--|
|  | 231-212-3<br>01-2119560574-35 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319   |  |
|  |                               | Estimation de la<br>toxicité aiguë          |  |
|  |                               | Toxicité aiguë par<br>voie orale: 526 mg/kg |  |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Pas d'information disponible.
- Risques : Peut provoquer une allergie cutanée.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Pas d'information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

---

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Composés halogénés  
Oxydes de métaux  
Chlorure d'hydrogène  
Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique)

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

---

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13., Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.  
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

##### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| Nom de la substance       | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur       |
|---------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|--------------|
| morpholine-4-carbaldehyde | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets locaux      | 0,293 mg/cm2 |
|                           | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 98 mg/m3     |
|                           | Consommateurs      | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 8 mg/kg      |
|                           | Consommateurs      | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 29 mg/m3     |
|                           | Consommateurs      | Ingestion            | Long terme - effets             | 8 mg/kg      |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|                     | rs            |                      | systemiques                     |            |
|---------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|------------|
| chlorure de lithium | Travailleurs  | Inhalation           | Aigu - effets systemiques       | 1,2 mg/m3  |
|                     | Travailleurs  | Contact avec la peau | Long terme - effets systemiques | 9,9 mg/kg  |
|                     | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets systemiques | 1,2 mg/m3  |
|                     | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systemiques | 0,6 mg/m3  |
|                     | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systemiques | 4,25 mg/kg |
|                     | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systemiques | 0,43 mg/kg |
|                     | Consommateurs | Inhalation           | Aigu - effets systemiques       | 0,6 mg/m3  |
|                     | Consommateurs | Ingestion            | Aigu - effets systemiques       | 1,29 mg/kg |
|                     | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 0,6 mg/m3  |

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| Nom de la substance       | Compartiment de l'Environnement      | Valeur       |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------|
| morpholine-4-carbaldehyde | Eau douce                            | 0,5 mg/l     |
|                           | Eau de mer                           | 0,05 mg/l    |
|                           | Intermittent releases                | 5 mg/l       |
|                           | Station de traitement des eaux usées | 2000 mg/l    |
|                           | Sédiment d'eau douce                 | 1,85 mg/kg   |
|                           | Sédiment marin                       | 0,0764 mg/kg |
| chlorure de lithium       | Eau douce                            | 2175 mg/l    |
|                           | Sédiment d'eau douce                 | 56,54 mg/kg  |
|                           | Eau de mer                           | 217 mg/l     |
|                           | Sédiment marin                       | 5,654 mg/kg  |
|                           | Sol                                  | 10,44 mg/kg  |
|                           | Station de traitement des eaux usées | 1,402 mg/l   |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Matériel : Gants de protection conformes à EN 374.  
Délai de rupture : > 480 min  
Épaisseur du gant : 0,7 mm

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du : Vêtements étanches

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : liquide

Couleur : jaune - brun

Odeur : caractéristique

Seuil olfactif : Donnée non disponible

Point/ intervalle de fusion : env. < 0 °C  
Méthode: derived

Point/intervalle d'ébullition : env. 244 °C  
Méthode: derived

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Donnée non disponible

Point d'éclair : 124 °C  
Méthode: 49 (Pensky-Martens)

Température d'auto-inflammation : > 200 °C  
Méthode: M0062 (Analytics Wesel)

Température de décomposition : Donnée non disponible

pH : 5 (20 °C)  
Concentration: 1 %  
Méthode: Universal pH-value indicator

Viscosité  
Viscosité, dynamique : env. 3.800 mPa.s (20 °C)  
Méthode: P/K 20°C

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### Solubilité(s)

Hydrosolubilité : non miscible

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Pression de vapeur : env. 1 hPa (20 °C)  
Méthode: derived

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : env. 1,18 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Méthode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Masse volumique apparente : Non applicable

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Inflammabilité (liquides) : Entretient la combustion

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides  
Oxydants forts  
Bases

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

##### **Toxicité aiguë**

N'est pas classé en raison du manque de données.

##### **Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

##### **Composants:**

##### **morpholine-4-carbaldehyde:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 7.360 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 18.400 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

##### **chlorure de lithium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 526 mg/kg  
BPL: Pas d'information disponible.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,57 mg/l  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
BPL: oui

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
BPL: oui

##### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

N'est pas classé en raison du manque de données.

##### **Produit:**

Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

##### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

N'est pas classé en raison du manque de données.

##### **Produit:**

Remarques : Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

##### **Composants:**

##### **chlorure de lithium:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritation sévère des yeux  
BPL : oui

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Sensibilisation respiratoire

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Remarques : A un effet sensibilisant.

#### Composants:

##### chlorure de lithium:

Type de Test : Test de Buehler  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.  
BPL : oui

### Mutagenicité sur les cellules germinales

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

### Cancérogénicité

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

### Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

### Toxicité à dose répétée

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

### Toxicité par aspiration

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Donnée non disponible

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

### Composants:

#### **morpholine-4-carbaldehyde:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): > 500 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: DIN 38412

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 500 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 23.880 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

EC10 (Scenedesmus subspicatus): 17.040 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

#### **chlorure de lithium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 158 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 249 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 63,4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 400 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

### Composants:

#### **morpholine-4-carbaldehyde:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 A

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

BPL: oui

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

#### Composants:

##### **morpholine-4-carbaldehyde:**

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)  
Durée d'exposition: 56 jr  
Facteur de bioconcentration (FBC): < 1,9  
Méthode: OCDE ligne directrice 305C

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Eliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA (Cargo) : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA (Passager) : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

|                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | : | Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:<br>Numéro sur la liste 3       |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).                                                                                    | : | Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57). |
| REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV)                                                                                                                             | : | Non applicable                                                                                                        |
| Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.                     | : | Non applicable                                                                                                        |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour de plus amples informations, voir eSDS.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Les points sur lesquels des modifications importants ont été apportées par rapport à la version précédentes sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

### Texte complet pour phrase H

|      |   |                                          |
|------|---|------------------------------------------|
| H302 | : | Nocif en cas d'ingestion.                |
| H315 | : | Provoque une irritation cutanée.         |
| H317 | : | Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| H319 | : | Provoque une sévère irritation des yeux. |

### Texte complet pour autres abréviations

|             |   |                         |
|-------------|---|-------------------------|
| Acute Tox.  | : | Toxicité aiguë          |
| Eye Irrit.  | : | Irritation oculaire     |
| Skin Irrit. | : | Irritation cutanée      |
| Skin Sens.  | : | Sensibilisation cutanée |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

Skin Sens. 1

H317

#### Procédure de classification:

Méthode de calcul

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

BE / FR



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

## Annexe: Scénarios d'exposition

### Table des Matières

| Numéro | Titre                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 1   | Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges; Utilisations industrielles (SU3).     |
| ES 2   | Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges; Utilisations professionnelles (SU22). |
| ES 3   | Adjuvant de fabrication; Utilisations industrielles (SU3).                                          |
| ES 4   | Utilisation en tant qu'intermédiaire; Utilisations industrielles (SU3).                             |
| ES 5   | Utilisation dans des laboratoires; Utilisations industrielles (SU3).                                |
| ES 6   | Nettoyage; Utilisations industrielles (SU3).                                                        |
| ES 7   | Nettoyage; Utilisations professionnelles (SU22).                                                    |
| ES 8   | Utilisation dans les revêtements; Utilisations industrielles (SU3).                                 |
| ES 9   | Utilisation dans les revêtements; Utilisations professionnelles (SU22).                             |
| ES 10  | Utilisation dans les revêtements; Utilisations par les consommateurs (SU21).                        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### ES 1: Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges; Utilisations industrielles (SU3).

#### 1.1. Section titre

|                                     |                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom du scénario d'exposition</b> | : Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges                                    |
| <b>Titre succinct structuré</b>     | : Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges; Utilisations industrielles (SU3). |

| Environnement |                                                                                                                                                                                                    |                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CS 1          | Formulation dans un mélange, Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article), Utilisation d'un intermédiaire | ERC2, ERC4, ERC6a |
| Travailleur   |                                                                                                                                                                                                    |                   |
| CS 2          | Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable                                                                                                                                       | PROC1             |
| CS 3          | Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes                               | PROC2             |
| CS 4          | Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes                       | PROC3             |
| CS 5          | Production chimique présentant des opportunités d'exposition                                                                                                                                       | PROC4             |
| CS 6          | Mélangeage ou formulation dans des processus par lots                                                                                                                                              | PROC5             |
| CS 7          | Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.                                                                                    | PROC8a            |
| CS 8          | Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées                                                                                                      | PROC8b            |
| CS 9          | Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage)                                                                                       | PROC9             |

#### 1.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

1.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Formulation dans un mélange (ERC2) / Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) (ERC4) / Utilisation d'un intermédiaire (ERC6a)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 1.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC1)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                             |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide                   |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                      |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C                     |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 1.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)

| Caractéristiques du produit (de l'article)     |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 % |           |
| Forme physique du produit                      | : Liquide |
| Pression de vapeur                             | : 3 Pa    |
| Température                                    | : 20 °C   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 1.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                       |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide             |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C               |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                       |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min             |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                       |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 % |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                |
| Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur                                                                                                               |
| <b>Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas</b>                                                       |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                       |

### 1.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)

|                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                                                                 |
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |
| Forme physique du produit : Liquide                                                                                                                                               |
| Pression de vapeur : 3 Pa                                                                                                                                                         |
| Température : 20 °C                                                                                                                                                               |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                           |
| Durée : 480 min                                                                                                                                                                   |
| Fréquence d'utilisation : 5 jours par semaine                                                                                                                                     |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                     |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                              |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                  |
| Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur                                                                                                                 |
| <b>Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas</b>                                                         |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

### 1.2.6. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                             |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide                   |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                      |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C                     |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 240 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 1.2.7. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)

| Caractéristiques du produit (de l'article)     |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 % |           |
| Forme physique du produit                      | : Liquide |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|                                                                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                      |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C                     |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                           |                             |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 240 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                     |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                              |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                  |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| <b>Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas</b>                                                         |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 1.2.8. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)

|                                                                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                       |                       |
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                          |                       |
| Forme physique du produit                                                                               | : Liquide             |
| Pression de vapeur                                                                                      | : 3 Pa                |
| Température                                                                                             | : 20 °C               |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b> |                       |
| Durée                                                                                                   | : 240 min             |
| Fréquence d'utilisation                                                                                 | : 5 jours par semaine |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                           |                       |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.                                             |                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques.

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 90 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

### Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

## 1.2.9. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage) (PROC9)

### Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvrir les concentrations allant jusqu'à 100 %

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 3 Pa

Température : 20 °C

### Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée : 240 min

Fréquence d'utilisation : 5 jours par semaine

### Conditions et mesures techniques et organisationnelles

S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.  
S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques.

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 90 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

**Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas**

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

### 1.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

**1.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Formulation dans un mélange (ERC2) / Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) (ERC4) / Utilisation d'un intermédiaire (ERC6a)**

#### Informations supplémentaires sur l'estimation de l'exposition

Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, aucune évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques n'ont été réalisées.

**1.3.2. Exposition des travailleurs : Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC1)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                 | RCR     |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|---------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,001 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,003   |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,048 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | < 0,001 |

**1.3.3. Exposition des travailleurs : Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                  | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)      | 0,068 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 4,7971 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,049 |

**1.3.4. Exposition des travailleurs : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition   | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY | 0,068 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|                |            |            |                                            |       |
|----------------|------------|------------|--------------------------------------------|-------|
|                |            |            | TRA v3.6)                                  |       |
| par inhalation | systémique | Long-terme | 14,39 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,147 |

### 1.3.5. Exposition des travailleurs : Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                  | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)       | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 23,985 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,245 |

### 1.3.6. Exposition des travailleurs : Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                   | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)        | 0,683 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 14,3913 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,147 |

### 1.3.7. Exposition des travailleurs : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                  | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)       | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 47,971 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,490 |

### 1.3.8. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition            | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 23,986 mg/m <sup>3</sup>              | 0,245 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|  |  |  |                 |  |
|--|--|--|-----------------|--|
|  |  |  | (EASY TRA v3.6) |  |
|--|--|--|-----------------|--|

### 1.3.9. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage) (PROC9)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 23,986 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

### 1.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

<http://www.ecetoc.org/tra>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### ES 2: Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges; Utilisations professionnelles (SU22).

#### 2.1. Section titre

|                                     |                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom du scénario d'exposition</b> | : Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges                                        |
| <b>Titre succinct structuré</b>     | : Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges; Utilisations professionnelles (SU22). |

| Environnement |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>CS 1</b>   | Formulation dans un mélange, Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur), Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en intérieur), Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur), Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en extérieur) | ERC2, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f |
| Travailleur   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
| <b>CS 2</b>   | Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROC3                            |
| <b>CS 3</b>   | Production chimique présentant des opportunités d'exposition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROC4                            |
| <b>CS 4</b>   | Mélangeage ou formulation dans des processus par lots                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PROC5                            |
| <b>CS 5</b>   | Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PROC8a                           |
| <b>CS 6</b>   | Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PROC8b                           |
| <b>CS 7</b>   | Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROC9                            |
| <b>CS 8</b>   | Activités manuelles impliquant un contact avec les mains                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PROC19                           |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 2.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

**2.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Formulation dans un mélange (ERC2) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur) (ERC8a) / Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en intérieur) (ERC8c) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) (ERC8d) / Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en extérieur) (ERC8f)**

**2.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                             |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide                   |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                      |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C                     |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 2.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                             |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide                   |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                      |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C                     |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 2.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)

| Caractéristiques du produit (de l'article)     |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 % |           |
| Forme physique du produit                      | : Liquide |
| Pression de vapeur                             | : 3 Pa    |
| Température                                    | : 20 °C   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                             | : 240 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 2.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                                                                                                                | : Liquide             |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                                                                                                                       | : 3 Pa                |
| Température                                                                                                                                                                                                                                                                              | : 20 °C               |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                                                                                                                         |                       |
| Durée                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : 240 min             |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                                                                                                                  | : 5 jours par semaine |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques.<br>Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). |                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation - efficacité minimale de 30 %                                                                                                                                        |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 % |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                |
| Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur                                                                                                               |
| <b>Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas</b>                                                       |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                       |

### 2.2.6. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)

|                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                                                                 |
| Couvrir les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                   |
| Forme physique du produit : Liquide                                                                                                                                               |
| Pression de vapeur : 3 Pa                                                                                                                                                         |
| Température : 20 °C                                                                                                                                                               |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                           |
| Durée : 480 min                                                                                                                                                                   |
| Fréquence d'utilisation : 5 jours par semaine                                                                                                                                     |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                     |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                              |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                  |
| Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur                                                                                                                 |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

**Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas**

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

### 2.2.7. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage) (PROC9)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | : Liquide                   |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : 3 Pa                      |
| Température                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | : 20 °C                     |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                                                                                                                                                                     |                             |
| Durée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : 240 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques.<br>Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 30 % |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                                                                                                                                                        |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %                                                                                                                                                      |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                                                                                                                                                                   |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |

### 2.2.8. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains (PROC19)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                             |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide                   |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                      |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C                     |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 180 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 2.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

**2.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Formulation dans un mélange (ERC2) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur) (ERC8a) / Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en intérieur) (ERC8c) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) (ERC8d) / Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en extérieur) (ERC8f)**

| Informations supplémentaires sur l'estimation de l'exposition                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, aucune évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques n'ont été réalisées. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 2.3.2. Exposition des travailleurs : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,068 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 14,3913 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,147 |

### 2.3.3. Exposition des travailleurs : Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 23,986 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

### 2.3.4. Exposition des travailleurs : Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,683 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 14,3913 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,147 |

### 2.3.5. Exposition des travailleurs : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 50,370 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,514 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 2.3.6. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 47,971 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,490 |

### 2.3.7. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage) (PROC9)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 47,971 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,490 |

### 2.3.8. Exposition des travailleurs : Activités manuelles impliquant un contact avec les mains (PROC19)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,188 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)  | 0,640 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 17,989 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,184 |

## 2.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

<http://www.ecetoc.org/tra>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### ES 3: Adjuvant de fabrication; Utilisations industrielles (SU3).

#### 3.1. Section titre

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nom du scénario d'exposition | : Adjuvant de fabrication                                    |
| Titre succinct structuré     | : Adjuvant de fabrication; Utilisations industrielles (SU3). |

| Environnement |                                                                                                                                                                              |       |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CS 1          | Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article)                                        | ERC4  |
| Travailleur   |                                                                                                                                                                              |       |
| CS 2          | Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable                                                                                                                 | PROC1 |
| CS 3          | Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes         | PROC2 |
| CS 4          | Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes | PROC3 |
| CS 5          | Production chimique présentant des opportunités d'exposition                                                                                                                 | PROC4 |

#### 3.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

3.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) (ERC4)

3.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC1)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                       |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                   |           |
| Forme physique du produit                                                                        | : Liquide |
| Pression de vapeur                                                                               | : 3 Pa    |
| Température                                                                                      | : 20 °C   |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition |           |
| Durée                                                                                            | : 480 min |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|                                                                                                                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                     |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                              |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                  |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| <b>Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas</b>                                                         |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 3.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)

|                                                                                                                                                                                   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                                                                 |                       |
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                       |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide             |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C               |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                           |                       |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min             |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                     |                       |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                       |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                              |                       |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec                                                                               |                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 90 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

### Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

### 3.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)

### Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvrir les concentrations allant jusqu'à 100 %

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 3 Pa

Température : 20 °C

### Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée : 480 min

Fréquence d'utilisation : 5 jours par semaine

### Conditions et mesures techniques et organisationnelles

S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.  
S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques.

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 90 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

### Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 3.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                             |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide                   |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                      |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C                     |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 3.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

#### 3.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) (ERC4)

| Informations supplémentaires sur l'estimation de l'exposition                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, aucune évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques n'ont été réalisées. |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 3.3.2. Exposition des travailleurs : Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC1)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition              | RCR     |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------|---------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,001 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,003   |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,048 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | < 0,001 |

### 3.3.3. Exposition des travailleurs : Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)   | 0,068 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 4,7971 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,049 |

### 3.3.4. Exposition des travailleurs : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition              | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)  | 0,068 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 14,39 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,147 |

### 3.3.5. Exposition des travailleurs : Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 23,985 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



### RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1  
SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023  
Date d'impression: 23.06.2026

---

#### **3.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition**

<http://www.ecetoc.org/tra>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### ES 4: Utilisation en tant qu'intermédiaire; Utilisations industrielles (SU3).

#### 4.1. Section titre

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom du scénario d'exposition</b> | : Utilisation en tant qu'intermédiaire                                    |
| <b>Titre succinct structuré</b>     | : Utilisation en tant qu'intermédiaire; Utilisations industrielles (SU3). |

| Environnement |                                                                                                                                                                                     |       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>CS 1</b>   | <b>Utilisation d'un intermédiaire</b>                                                                                                                                               | ERC6a |
| Travailleur   |                                                                                                                                                                                     |       |
| <b>CS 2</b>   | <b>Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable</b>                                                                                                                 | PROC1 |
| <b>CS 3</b>   | <b>Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes</b>         | PROC2 |
| <b>CS 4</b>   | <b>Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</b> | PROC3 |

#### 4.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

##### 4.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Utilisation d'un intermédiaire (ERC6a)

##### 4.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC1)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                       |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                   |                       |
| Forme physique du produit                                                                        | : Liquide             |
| Pression de vapeur                                                                               | : 3 Pa                |
| Température                                                                                      | : 20 °C               |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition |                       |
| Durée                                                                                            | : 480 min             |
| Fréquence d'utilisation                                                                          | : 5 jours par semaine |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |
| Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur                                                                                                                 |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |

### 4.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |
| Forme physique du produit : Liquide                                                                                                                                               |
| Pression de vapeur : 3 Pa                                                                                                                                                         |
| Température : 20 °C                                                                                                                                                               |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |
| Durée : 480 min                                                                                                                                                                   |
| Fréquence d'utilisation : 5 jours par semaine                                                                                                                                     |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                              | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                          |                             |

**4.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                             |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide                   |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                      |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C                     |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 4.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

#### 4.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Utilisation d'un intermédiaire (ERC6a)

| Informations supplémentaires sur l'estimation de l'exposition                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, aucune évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques n'ont été réalisées. |

#### 4.3.2. Exposition des travailleurs : Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC1)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                 | RCR     |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|---------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,001 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,003   |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,048 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | < 0,001 |

#### 4.3.3. Exposition des travailleurs : Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                  | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)      | 0,068 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 4,7971 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,049 |

#### 4.3.4. Exposition des travailleurs : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                 | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,068 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 14,39 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,147 |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



### RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1  
SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023  
Date d'impression: 23.06.2026

---

#### **4.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition**

<http://www.ecetoc.org/tra>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### ES 5: Utilisation dans des laboratoires; Utilisations industrielles (SU3).

#### 5.1. Section titre

|                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom du scénario d'exposition</b> | : Utilisation dans des laboratoires                                    |
| <b>Titre succinct structuré</b>     | : Utilisation dans des laboratoires; Utilisations industrielles (SU3). |

| Environnement |                                                                                                                                       |        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>CS 1</b>   | Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) | ERC4   |
| Travailleur   |                                                                                                                                       |        |
| <b>CS 2</b>   | Utilisation en tant que réactif de laboratoire                                                                                        | PROC15 |

#### 5.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

**5.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) (ERC4)**

**5.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Utilisation en tant que réactif de laboratoire (PROC15)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                       |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide             |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C               |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                       |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min             |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                       |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                       |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 90 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

### Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

## 5.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

### 5.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) (ERC4)

#### Informations supplémentaires sur l'estimation de l'exposition

Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, aucune évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques n'ont été réalisées.

### 5.3.2. Exposition des travailleurs : Utilisation en tant que réactif de laboratoire (PROC15)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,034 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 23,9855 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

## 5.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

<http://www.ecetoc.org/tra>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### ES 6: Nettoyage; Utilisations industrielles (SU3).

#### 6.1. Section titre

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Nom du scénario d'exposition | : Nettoyage                                    |
| Titre succinct structuré     | : Nettoyage; Utilisations industrielles (SU3). |

| Environnement |                                                                                                                                       |        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CS 1          | Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) | ERC4   |
| Travailleur   |                                                                                                                                       |        |
| CS 2          | Pulvérisation dans des installations industrielles                                                                                    | PROC7  |
| CS 3          | Application au rouleau ou au pinceau                                                                                                  | PROC10 |
| CS 4          | Traitement d'articles par trempage et versage                                                                                         | PROC13 |

#### 6.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

6.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) (ERC4)

6.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Pulvérisation dans des installations industrielles (PROC7)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                       |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                   |                       |
| Forme physique du produit                                                                        | : Liquide             |
| Pression de vapeur                                                                               | : 3 Pa                |
| Température                                                                                      | : 20 °C               |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition |                       |
| Durée                                                                                            | : 420 min             |
| Fréquence d'utilisation                                                                          | : 5 jours par semaine |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                           |                       |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.                                      |                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques.

Ventilation par aspiration locale

Inhalation - efficacité minimale de 95 %

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.

Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

### Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

## 6.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)

### Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvrir les concentrations allant jusqu'à 100 %

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 3 Pa

Température : 20 °C

### Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée : 480 min

Fréquence d'utilisation : 5 jours par semaine

### Conditions et mesures techniques et organisationnelles

S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.

S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques.

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.

Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur                                                         |
| <b>Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas</b> |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                 |

### 6.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)

|                                                                                                                                                                                   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                                                                 |                       |
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                       |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide             |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C               |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                           |                       |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min             |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                     |                       |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                       |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                              |                       |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 %   |                       |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                  |                       |
| Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur                                                                                                                 |                       |
| <b>Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas</b>                                                         |                       |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 6.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

#### 6.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) (ERC4)

| Informations supplémentaires sur l'estimation de l'exposition                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, aucune évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques n'ont été réalisées. |

#### 6.3.2. Exposition des travailleurs : Pulvérisation dans des installations industrielles (PROC7)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,0875 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)  | 0,299 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 20,9873 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,214 |

#### 6.3.3. Exposition des travailleurs : Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 47,971 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,490 |

#### 6.3.4. Exposition des travailleurs : Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 47,971 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,490 |

### 6.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

<http://www.ecetoc.org/tra>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### ES 7: Nettoyage; Utilisations professionnelles (SU22).

#### 7.1. Section titre

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nom du scénario d'exposition | : Nettoyage                                        |
| Titre succinct structuré     | : Nettoyage; Utilisations professionnelles (SU22). |

| Environnement |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| CS 1          | Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur), Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur), Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur), Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) | ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e |
| Travailleur   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| CS 2          | Application au rouleau ou au pinceau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PROC10                     |
| CS 3          | Pulvérisation non industrielle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PROC11                     |
| CS 4          | Traitement d'articles par trempage et versage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PROC13                     |

#### 7.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

7.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur) (ERC8a) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur) (ERC8b) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) (ERC8d) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) (ERC8e)

#### 7.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)

| Caractéristiques du produit (de l'article)   |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 5 % |           |
| Forme physique du produit                    | : Liquide |
| Pression de vapeur                           | : 3 Pa    |
| Température                                  | : 20 °C   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 7.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Pulvérisation non industrielle (PROC11)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 5 %                                                                                                                                      |                       |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide             |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C               |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                       |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 60 min              |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                       |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                       |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 90 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

**Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas**

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

### 7.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)

#### Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvrir les concentrations allant jusqu'à 5 %

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 3 Pa

Température : 20 °C

#### Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée : 480 min

Fréquence d'utilisation : 5 jours par semaine

#### Conditions et mesures techniques et organisationnelles

S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.  
S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques.

#### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 90 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

**Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas**

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 7.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

**7.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur) (ERC8a) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur) (ERC8b) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) (ERC8d) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) (ERC8e)**

#### Informations supplémentaires sur l'estimation de l'exposition

Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, aucune évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques n'ont été réalisées.

### 7.3.2. Exposition des travailleurs : Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,04 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,137 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 23,9855 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

### 7.3.3. Exposition des travailleurs : Pulvérisation non industrielle (PROC11)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 19,1884 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,196 |

### 7.3.4. Exposition des travailleurs : Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,04 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)   | 0,137 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 9,5942 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



### RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1  
SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023  
Date d'impression: 23.06.2026

---

#### **7.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition**

<http://www.ecetoc.org/tra>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### ES 8: Utilisation dans les revêtements; Utilisations industrielles (SU3).

#### 8.1. Section titre

|                                     |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom du scénario d'exposition</b> | : Utilisation dans les revêtements                                    |
| <b>Titre succinct structuré</b>     | : Utilisation dans les revêtements; Utilisations industrielles (SU3). |

| Environnement |                                                                                                                                              |        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>CS 1</b>   | <b>Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article)</b> | ERC4   |
| Travailleur   |                                                                                                                                              |        |
| <b>CS 2</b>   | <b>Pulvérisation dans des installations industrielles</b>                                                                                    | PROC7  |
| <b>CS 3</b>   | <b>Application au rouleau ou au pinceau</b>                                                                                                  | PROC10 |
| <b>CS 4</b>   | <b>Traitement d'articles par trempage et versage</b>                                                                                         | PROC13 |

#### 8.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

**8.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) (ERC4)**

**8.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Pulvérisation dans des installations industrielles (PROC7)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                       |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                   |                       |
| Forme physique du produit                                                                        | : Liquide             |
| Pression de vapeur                                                                               | : 3 Pa                |
| Température                                                                                      | : 20 °C               |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition |                       |
| Durée                                                                                            | : 240 min             |
| Fréquence d'utilisation                                                                          | : 5 jours par semaine |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                           |                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.  
S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques.

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

### Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

## 8.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)

### Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvrir les concentrations allant jusqu'à 5 %

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 3 Pa

Température : 20 °C

### Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée : 480 min

Fréquence d'utilisation : 5 jours par semaine

### Conditions et mesures techniques et organisationnelles

S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.  
S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques.

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

**Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas**

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

### 8.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                             |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide                   |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                      |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C                     |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 8.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

**8.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Utilisation d'un auxiliaire de transformation non réactif sur un site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article) (ERC4)**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### Informations supplémentaires sur l'estimation de l'exposition

Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, aucune évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques n'ont été réalisées.

### 8.3.2. Exposition des travailleurs : Pulvérisation dans des installations industrielles (PROC7)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,068 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 57,5653 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,587 |

### 8.3.3. Exposition des travailleurs : Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)   | 0,068 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 9,5942 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

### 8.3.4. Exposition des travailleurs : Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)   | 0,068 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 9,5942 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

### 8.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

<http://www.ecetoc.org/tra>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### ES 9: Utilisation dans les revêtements; Utilisations professionnelles (SU22).

#### 9.1. Section titre

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom du scénario d'exposition</b> | : Utilisation dans les revêtements                                        |
| <b>Titre succinct structuré</b>     | : Utilisation dans les revêtements; Utilisations professionnelles (SU22). |

| Environnement |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>CS 1</b>   | Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur), Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en intérieur), Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur), Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en extérieur) | ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f |
| Travailleur   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| <b>CS 2</b>   | Application au rouleau ou au pinceau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PROC10                     |
| <b>CS 3</b>   | Pulvérisation non industrielle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PROC11                     |
| <b>CS 4</b>   | Traitement d'articles par trempage et versage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PROC13                     |
| <b>CS 5</b>   | Traitement d'articles par trempage et versage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PROC13                     |

#### 9.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

**9.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement:** Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur) (ERC8a) / Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en intérieur) (ERC8c) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) (ERC8d) / Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en extérieur) (ERC8f)

#### 9.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)

| Caractéristiques du produit (de l'article)   |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 5 % |           |
| Forme physique du produit                    | : Liquide |
| Pression de vapeur                           | : 3 Pa    |
| Température                                  | : 20 °C   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 9.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Pulvérisation non industrielle (PROC11)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 5 %                                                                                                                                      |                       |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide             |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C               |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                       |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 60 min              |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                       |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                       |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                       |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

**Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas**

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

### 9.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)

#### Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvrir les concentrations allant jusqu'à 100 %

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 3 Pa

Température : 20 °C

#### Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée : 480 min

Fréquence d'utilisation : 5 jours par semaine

#### Conditions et mesures techniques et organisationnelles

S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.  
S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques.

#### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

**Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas**

Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### 9.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 100 %                                                                                                                                    |                             |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                         | : Liquide                   |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                | : 3 Pa                      |
| Température                                                                                                                                                                       | : 20 °C                     |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                  |                             |
| Durée                                                                                                                                                                             | : 480 min                   |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                           | : 5 jours par semaine       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                            |                             |
| S'assurer de l'absence de tout contact direct avec la peau.<br>S'assurer que des systèmes de travail sûrs ou des arrangements équivalents sont en place pour limiter les risques. |                             |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                     |                             |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 %   |                             |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                         |                             |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                             | : Utilisation à l'intérieur |
| Conseil supplémentaire de bonne pratique. Les obligations au titre de l'Article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas                                                                |                             |
| Nettoyer chaque jour l'équipement et la zone de travail .                                                                                                                         |                             |

### 9.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

**9.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement :** Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur) (ERC8a) / Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en intérieur) (ERC8c) / Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) (ERC8d) / Large utilisation dispersive menant à inclusion dans ou à la surface d'un article (en extérieur) (ERC8f)

#### Informations supplémentaires sur l'estimation de l'exposition

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, aucune évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques n'ont été réalisées.

### 9.3.2. Exposition des travailleurs : Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,04 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,137 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 23,9855 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

### 9.3.3. Exposition des travailleurs : Pulvérisation non industrielle (PROC11)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 19,1884 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,196 |

### 9.3.4. Exposition des travailleurs : Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,04 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)   | 0,137 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 9,5942 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

### 9.3.5. Exposition des travailleurs : Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| dermale           | Local              | Long-terme              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,341 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 23,9855 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



### RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1  
SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023  
Date d'impression: 23.06.2026

---

#### **9.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition**

<http://www.ecetoc.org/tra>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

### ES 10: Utilisation dans les revêtements; Utilisations par les consommateurs (SU21).

#### 10.1. Section titre

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom du scénario d'exposition</b> | : Utilisation dans les revêtements                                             |
| <b>Titre succinct structuré</b>     | : Utilisation dans les revêtements; Utilisations par les consommateurs (SU21). |

| Consommateur |                                                    |      |
|--------------|----------------------------------------------------|------|
| <b>CS 1</b>  | Adhésifs, produits d'étanchéité                    | PC1  |
| <b>CS 2</b>  | Revêtements et peintures, solvants, diluants       | PC9a |
| <b>CS 3</b>  | Produits de traitement de surfaces non métalliques | PC15 |
| <b>CS 4</b>  | Encres et toners                                   | PC18 |
| <b>CS 5</b>  | Produits de traitement du cuir                     | PC23 |
| <b>CS 6</b>  | Produits lustrant et mélanges de cires             | PC31 |

#### 10.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

##### 10.2.1. Contrôle de l'exposition du consommateur: Adhésifs, produits d'étanchéité (PC1)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                       |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 5 %                                                     |                     |
| Forme physique du produit                                                                        | : Liquide           |
| Pression de vapeur                                                                               | : 3 Pa              |
| Température                                                                                      | : 20 °C             |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition |                     |
| Quantité utilisée par cas                                                                        | : 0,5 g/événement   |
| Durée                                                                                            | : 30 min            |
| Fréquence d'utilisation                                                                          | : 1 jours par année |

##### 10.2.2. Contrôle de l'exposition du consommateur: Revêtements et peintures, solvants, diluants (PC9a)

| Caractéristiques du produit (de l'article) |
|--------------------------------------------|
|--------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|                                                                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 5 %                                                            |                     |
| Forme physique du produit                                                                               | : Liquide           |
| Pression de vapeur                                                                                      | : 3 Pa              |
| Température                                                                                             | : 20 °C             |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b> |                     |
| Quantité utilisée par cas                                                                               | : 7 g/événement     |
| Durée                                                                                                   | : 60 min            |
| Fréquence d'utilisation                                                                                 | : 5 jours par année |

### 10.2.3. Contrôle de l'exposition du consommateur: Produits de traitement de surfaces non métalliques (PC15)

|                                                                                                                      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                    |                     |
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 5 %                                                                         |                     |
| Forme physique du produit                                                                                            | : Liquide           |
| Pression de vapeur                                                                                                   | : 3 Pa              |
| Température                                                                                                          | : 20 °C             |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>              |                     |
| Quantité utilisée par cas                                                                                            | : 0,5 g/événement   |
| Durée                                                                                                                | : 240 min           |
| Fréquence d'utilisation                                                                                              | : 1 jours par année |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b> |                     |
| S'assurer que la pulvérisation se fait à l'écart des personnes.                                                      |                     |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des consommateurs</b>                                                    |                     |
| Dimension du local                                                                                                   | : 58 m <sup>3</sup> |
| Vitesse de ventilation                                                                                               | : 0,5               |

### 10.2.4. Contrôle de l'exposition du consommateur: Encres et toners (PC18)

|                                                   |  |
|---------------------------------------------------|--|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b> |  |
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 5 %      |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|                                                                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Forme physique du produit                                                                               | : Liquide           |
| Pression de vapeur                                                                                      | : 3 Pa              |
| Température                                                                                             | : 20 °C             |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b> |                     |
| Quantité utilisée par cas                                                                               | : 0,1 g/événement   |
| Durée                                                                                                   | : 120 min           |
| Fréquence d'utilisation                                                                                 | : 5 jours par année |

### 10.2.5. Contrôle de l'exposition du consommateur: Produits de traitement du cuir (PC23)

|                                                                                                                      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                    |                     |
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 5 %                                                                         |                     |
| Forme physique du produit                                                                                            | : Liquide           |
| Pression de vapeur                                                                                                   | : 3 Pa              |
| Température                                                                                                          | : 20 °C             |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>              |                     |
| Durée                                                                                                                | : 240 min           |
| Fréquence d'utilisation                                                                                              | : 1 jours par année |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b> |                     |
| S'assurer que la pulvérisation se fait à l'écart des personnes.                                                      |                     |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des consommateurs</b>                                                    |                     |
| Dimension du local                                                                                                   | : 58 m <sup>3</sup> |
| Vitesse de ventilation                                                                                               | : 0,5               |

### 10.2.6. Contrôle de l'exposition du consommateur: Produits lustrant et mélanges de cires (PC31)

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b> |           |
| Couvre les concentrations allant jusqu'à 5 %      |           |
| Forme physique du produit                         | : Liquide |
| Pression de vapeur                                | : 3 Pa    |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

|                                                                                                                      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Température                                                                                                          | : 20 °C             |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>              |                     |
| Quantité utilisée par cas                                                                                            | : 0,1 g/événement   |
| Durée                                                                                                                | : 5 min             |
| Fréquence d'utilisation                                                                                              | : 8 jours par année |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b> |                     |
| S'assurer que la pulvérisation se fait à l'écart des personnes.                                                      |                     |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des consommateurs</b>                                                    |                     |
| Dimension du local                                                                                                   | : 34 m <sup>3</sup> |
| Vitesse de ventilation                                                                                               | : 1,5               |

### 10.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

#### 10.3.1. Exposition des consommateurs : Adhésifs, produits d'étanchéité (PC1)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                | RCR     |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------|---------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,0011 mg/kg p.c./jour (Consexpo v4.1)    | < 0,001 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 13,5842 mg/m <sup>3</sup> (Consexpo v4.1) | 0,468   |

#### 10.3.2. Exposition des consommateurs : Revêtements et peintures, solvants, diluants (PC9a)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR     |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,0011 mg/kg p.c./jour (Consexpo v4.1)   | < 0,001 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 3,3556 mg/m <sup>3</sup> (Consexpo v4.1) | 0,116   |

#### 10.3.3. Exposition des consommateurs : Produits de traitement de surfaces non métalliques (PC15)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023

Date d'impression: 23.06.2026

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR     |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,0007 mg/kg p.c./jour (Consexpo v4.1)   | < 0,001 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,0418 mg/m <sup>3</sup> (Consexpo v4.1) | 0,001   |

### 10.3.4. Exposition des consommateurs : Encres et toners (PC18)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR     |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,0011 mg/kg p.c./jour (Consexpo v4.1)   | < 0,001 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,7989 mg/m <sup>3</sup> (Consexpo v4.1) | 0,023   |

### 10.3.5. Exposition des consommateurs : Produits de traitement du cuir (PC23)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR     |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,0007 mg/kg p.c./jour (Consexpo v4.1)   | < 0,001 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,0418 mg/m <sup>3</sup> (Consexpo v4.1) | 0,001   |

### 10.3.6. Exposition des consommateurs : Produits lustrant et mélanges de cires (PC31)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition               | RCR     |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,0022 mg/kg p.c./jour (Consexpo v4.1)   | < 0,001 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,0094 mg/m <sup>3</sup> (Consexpo v4.1) | < 0,001 |

## 10.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

<http://www.ecetoc.org/tra>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1  
SDB\_BE

Date de révision: 19.06.2026

Date de dernière parution: 03.01.2023  
Date d'impression: 23.06.2026