

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ANTI-TERRA-202

UFI : 52A8-S0GT-J00F-GYYK

Code du produit : 000000000000114163

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

Utilisation de la substance/du mélange : Additif mouillant et dispersant

#### 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

+33 1 72 11 00 03 (Français et Anglais)

+44 1235 239670 (All languages)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                                                                                                            |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liquides inflammables, Catégorie 3                                                                         | H226: Liquide et vapeurs inflammables.                                                                               |
| Toxicité aiguë, Catégorie 4                                                                                | H302: Nocif en cas d'ingestion.                                                                                      |
| Lésions oculaires graves, Catégorie 1                                                                      | H318: Provoque de graves lésions des yeux.                                                                           |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                                                                       | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                           |
| Cancérogénicité, Catégorie 1B                                                                              | H350: Peut provoquer le cancer.                                                                                      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                         |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 1                         | H372: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration, Catégorie 1                                                                         | H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de                                                                      |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

Danger à long terme (chronique) pour le  
milieu aquatique, Catégorie 2

pénétration dans les voies respiratoires.  
H411: Toxique pour les organismes aquatiques,  
entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

|      |                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                               |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                      |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                            |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                           |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                           |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                         |
| H350 | Peut provoquer le cancer.                                                                                      |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                             |

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence : **Prévention:**

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.

#### Intervention:

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:  
consulter un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une  
poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour  
l'extinction.  
P391 Recueillir le produit répandu.

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

- 64742-82-1 Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition
- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine
- 98-82-8 cumène

### Etiquetage supplémentaire

Réservé aux utilisateurs professionnels.

### 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'un sel d'alkylammonium d'un acide polycarboxylique

#### Composants

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index | Classification | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------|--------------------------------|----------------|--------------------------|
|--------------|--------------------------------|----------------|--------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

|                                                                                     | Numéro d'enregistrement                          |                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition | 64742-82-1<br>01-2119458049-33                   | STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT RE 1; H372<br>(Système nerveux central)<br>EUH066                                                                                  | >= 30 - < 50    |
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-           | 147900-93-4<br>01-2119971821-33-0000             | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Appareil gastro-intestinal)<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>Estimation de la toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par voie orale: 1.570,157 mg/kg              | >= 30 - < 50    |
| acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine                                   | 85711-55-3<br>288-315-1<br>01-2119974148-28-0000 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Appareil gastro-intestinal)                                                                                                                                       | >= 20 - < 25    |
| 2-butoxyéthanol                                                                     | 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36        | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Estimation de la toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par voie orale: 1.200 mg/kg<br>Toxicité aiguë par inhalation (vapeur): 3 mg/l | >= 3 - < 5      |
| cumène                                                                              | 98-82-8<br>202-704-5                             | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                | >= 0,25 - < 0,5 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

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.<br>Consulter un médecin.<br>Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.<br>Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.<br>Ne pas laisser la victime sans surveillance.                                                                                                                                                                                                                        |
| En cas d'inhalation             | : | Consulter un médecin après toute exposition importante.<br>En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| En cas de contact avec la peau  | : | En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.<br>Enlever immédiatement tout vêtement souillé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| En cas de contact avec les yeux | : | Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.<br>En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.<br>Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.<br>Enlever les lentilles de contact.<br>Protéger l'oeil intact.<br>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| En cas d'ingestion              | : | Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.<br>Ne PAS faire vomir.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.<br>Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.                                                                                                                                                                                             |

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

- |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes | : | Pas d'information disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Risques   | : | Nocif en cas d'ingestion.<br>Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Provoque de graves lésions des yeux.<br>Peut provoquer somnolence ou vertiges.<br>Peut provoquer le cancer.<br>Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.<br>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

gerçures de la peau.

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

Traitement : Pas d'information disponible.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool  
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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes de phosphore  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

### 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 : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.  
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

## 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.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Éloigner toute source d'ignition.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

dans les zones basses.

### 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. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

### 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.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols. 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression. Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. 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 : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

fumer pendant l'utilisation. 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 : Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. 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

| Composants      | No.-CAS                                                                                                      | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base       |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|
| 2-butoxyéthanol | 111-76-2                                                                                                     | TWA                                | 20 ppm<br>98 mg/m3     | 2000/39/EC |
|                 | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif |                                    |                        |            |
|                 |                                                                                                              | STEL                               | 50 ppm<br>246 mg/m3    | 2000/39/EC |
|                 | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif |                                    |                        |            |
|                 |                                                                                                              | VME                                | 10 ppm<br>49 mg/m3     | FR VLE     |
|                 | Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes  |                                    |                        |            |
|                 |                                                                                                              | VLCT (VLE)                         | 50 ppm<br>246 mg/m3    | FR VLE     |
|                 | Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes  |                                    |                        |            |
| cumène          | 98-82-8                                                                                                      | TWA                                | 20 ppm<br>100 mg/m3    | 2000/39/EC |
|                 | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif |                                    |                        |            |
|                 |                                                                                                              | STEL                               | 50 ppm<br>250 mg/m3    | 2000/39/EC |
|                 | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif |                                    |                        |            |
|                 |                                                                                                              | VME                                | 10 ppm<br>50 mg/m3     | FR VLE     |
|                 | Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs                                        |                                    |                        |            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

|  |                                                                                                                                                                                  |            |                     |                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------------|
|  | limites réglementaires contraignantes                                                                                                                                            |            |                     |                  |
|  |                                                                                                                                                                                  | VLCT (VLE) | 50 ppm<br>250 mg/m3 | FR VLE           |
|  | Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes                                                                      |            |                     |                  |
|  |                                                                                                                                                                                  | TWA        | 10 ppm<br>50 mg/m3  | 2019/1831/E<br>U |
|  | Information supplémentaire: La mention «Peau» accompagnant la valeur limite d'exposition professionnelle indique la possibilité d'une pénétration cutanée importante., Indicatif |            |                     |                  |
|  |                                                                                                                                                                                  | STEL       | 50 ppm<br>250 mg/m3 | 2019/1831/E<br>U |
|  | Information supplémentaire: La mention «Peau» accompagnant la valeur limite d'exposition professionnelle indique la possibilité d'une pénétration cutanée importante., Indicatif |            |                     |                  |

### 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      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|-------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 330 mg/m3   |
|                                                                                     | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 21 mg/kg    |
|                                                                                     | Consommateurs      | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 71 mg/m3    |
|                                                                                     | Consommateurs      | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 12 mg/kg    |
|                                                                                     | Consommateurs      | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 21 mg/kg    |
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-           | Travailleurs       | Dermale              | Long terme - effets systémiques | 0,024 mg/kg |
|                                                                                     | Consommateurs      | Dermale              | Long terme - effets systémiques | 0,012 mg/kg |
|                                                                                     | Consommateurs      | Oral(e)              | Long terme - effets systémiques | 0,012 mg/kg |
| acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine                                   | Travailleurs       | Dermale              | Long terme - effets systémiques | 0,024 mg/kg |
|                                                                                     | Consommateurs      | Dermale              | Long terme - effets systémiques | 0,012 mg/kg |
|                                                                                     | Consommateurs      | Oral(e)              | Long terme - effets systémiques | 0,012 mg/kg |
| 2-butoxyéthanol                                                                     | Travailleurs       | Contact avec la peau | Aigu - effets systémiques       | 89 mg/kg    |
|                                                                                     | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets systémiques       | 135 ppm     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

|  |               |                      |                                 |            |
|--|---------------|----------------------|---------------------------------|------------|
|  | Travailleurs  | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 50 ppm     |
|  | Travailleurs  | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 75 mg/kg   |
|  | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 20 ppm     |
|  | Consommateurs | Contact avec la peau | Aigu - effets systémiques       | 44,5 mg/kg |
|  | Consommateurs | Inhalation           | Aigu - effets systémiques       | 426 mg/m3  |
|  | Consommateurs | Ingestion            | Aigu - effets systémiques       | 13,4 mg/kg |
|  | Consommateurs | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 123 mg/m3  |
|  | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 38 mg/kg   |
|  | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 49 mg/m3   |
|  | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 3,2 mg/kg  |

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

| Nom de la substance                                                       | Compartiment de l'Environnement           | Valeur      |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)- | Eau douce                                 | 0,006 mg/l  |
|                                                                           | Eau de mer                                | 0,0006 mg/l |
|                                                                           | Sédiment d'eau douce                      | 2,46 mg/kg  |
|                                                                           | Sédiment marin                            | 0,25 mg/kg  |
|                                                                           | Sol                                       | 0,28 mg/kg  |
|                                                                           | Hazard for predators: secondary poisoning | 0,47 mg/kg  |
| acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine                         | Hazard for predators: secondary poisoning | 0,47 mg/kg  |
| 2-butoxyéthanol                                                           | Eau douce                                 | 8,8 mg/l    |
|                                                                           | Eau de mer                                | 0,88 mg/l   |
|                                                                           | Station de traitement des eaux usées      | 463 mg/l    |
|                                                                           | Sédiment d'eau douce                      | 34,6 mg/kg  |
|                                                                           | Sédiment marin                            | 3,46 mg/kg  |
|                                                                           | Sol                                       | 2,8 mg/kg   |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale  
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains  
Matériel : Gants imperméables

Matériel : Caoutchouc nitrile  
Délai de rupture : > 480 min  
Épaisseur du gant : 0,4 mm

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

|                                   |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 corps | : Vêtements étanches<br>Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. |
| Protection respiratoire           | : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.                                                                |
| Filtre de type                    | : Type A (A)                                                                                                                                       |

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux | : Éviter que le produit arrive dans les égouts.<br>Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.<br>En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                       |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| État physique                                                         | : liquide                                         |
| Couleur                                                               | : brun clair                                      |
| Odeur                                                                 | : type hydrocarbure                               |
| Seuil olfactif                                                        | : Donnée non disponible                           |
| Point/ intervalle de fusion                                           | : Donnée non disponible                           |
| Début d'ébullition                                                    | : Donnée non disponible                           |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : 10,60 % (v)                                     |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : 0,60 % (v)                                      |
| Point d'éclair                                                        | : 40,00 °C<br>Méthode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755 |
| Température d'auto-inflammation                                       | : > 200 °C<br>Méthode: calculé                    |
| Température de décomposition                                          | : 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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

pH : 7 (20 °C)  
Concentration: 1 %  
Méthode: Universal pH-value indicator

Viscosité  
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

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 : 6,0000000 hPa (20,00 °C)  
Méthode: derived

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 0,8500 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Méthode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Masse volumique apparente : Non applicable

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Tension superficielle : 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.  
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.4 Conditions à éviter

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts  
Alcalis

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 1.501 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### **Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat, mâle et femelle): > 1.570 mg/kg  
BPL: oui

Estimation de la toxicité aiguë: 1.570,157 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

##### **acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat, femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 423  
BPL: oui

##### **2-butoxyéthanol:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 1.200 mg/kg  
Méthode: Estimation de la toxicité aiguë conformément au  
Règlement (CE) No. 1272/2008

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 3 mg/l  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Estimation de la toxicité aiguë conformément au  
Règlement (CE) No. 1272/2008

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### Produit:

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

#### Composants:

##### **Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z):-**

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| Espèce   | : EPISKIN human epidermis skin constructs |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 439               |
| Résultat | : Pas d'irritation de la peau             |
| BPL      | : oui                                     |

##### **acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine:**

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| Espèce   | : EPISKIN human epidermis skin constructs |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 439               |
| Résultat | : Pas d'irritation de la peau             |
| BPL      | : oui                                     |

##### **2-butoxyéthanol:**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Espèce   | : Lapin                 |
| Résultat | : Irritation de la peau |

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

#### Produit:

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

#### Composants:

##### **Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z):-**

|          |                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|
| Espèce   | : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP) |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 437                            |
| Résultat | : Pas d'irritation des yeux                            |
| BPL      | : oui                                                  |

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Espèce   | : Lapin                     |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 405 |
| Résultat | : Pas d'irritation des yeux |
| BPL      | : oui                       |

##### **acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine:**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Espèce     | : Lapin                               |
| Evaluation | : Risque de lésions oculaires graves. |
| Méthode    | : OCDE ligne directrice 405           |
| Résultat   | : Risque de lésions oculaires graves. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

BPL : oui

### 2-butoxyéthanol:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritation 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:

#### Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z):-

Type de Test : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Espèce : Souris  
Evaluation : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
BPL : oui

#### acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine:

Type de Test : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Espèce : Souris  
Evaluation : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1A.  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
BPL : oui

### 2-butoxyéthanol:

Type de Test : Test de Maximalisation  
Voies d'exposition : Dermale  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.  
BPL : oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

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

### **Composants:**

#### **Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

#### **Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif  
BPL: oui

#### **acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Activation du métabolisme: avec ou sans activation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif  
BPL: oui

### **Cancérogénicité**

Peut provoquer le cancer.

### **Composants:**

#### **Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1%  
(Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

### **Toxicité pour la reproduction**

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

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### **Toxicité à dose répétée**

### **Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

### **Composants:**

#### **Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 7,1 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Méthode : OCDE ligne directrice 422  
BPL : oui  
Organes cibles : Appareil gastro-intestinal  
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique  
spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie  
2.

### **Byk 01 start**

#### **acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 7,1 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

|                |   |                                                                                                                       |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthode        | : | OCDE ligne directrice 422                                                                                             |
| BPL            | : | oui                                                                                                                   |
| Organes cibles | : | Appareil gastro-intestinal                                                                                            |
| Evaluation     | : | La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2. |

### Toxicité par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### 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. |
|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Information supplémentaire

#### Produit:

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques | : | Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.<br>Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques.<br>Les solvants risquent de dessécher la peau. |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

|                            |   |                                                                                    |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons | : | Remarques: La toxicité aquatique est peu probable du fait de la faible solubilité. |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|

#### Composants:

##### **Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

|                            |   |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 10 - 30 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en semi-statique<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br>BPL: oui |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |   |                                                      |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la daphnie et | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 10 - 22 mg/l |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

les autres invertébrés  
aquatiques

Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Toxicité pour les  
algues/plantes aquatiques

: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 3,1  
mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,5  
mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

### **Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Toxicité pour les poissons

: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques

: EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Toxicité pour les  
algues/plantes aquatiques

: ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 7,89  
mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 4,44  
mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 3,68  
mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)):

0,305 mg/l

Type de Test: Essai en statique

Contrôle analytique: oui

Méthode: OCDE Ligne directrice 201

BPL: oui

Toxicité pour les  
microorganismes

: CE50 (boue activée): > 1.000 mg/l

Durée d'exposition: 3 h

Type de Test: static test

Méthode: OCDE Ligne directrice 209

BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques (Toxicité  
chronique)

: NOELR: > 100 mg/l

Durée d'exposition: 21 jr

Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

Type de Test: semi-static test

Méthode: OCDE Ligne directrice 211

BPL: oui

### acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine:

Toxicité pour les poissons

: NOEC (Leuciscus idus (Ide mélanote)): 150 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Type de Test: Essai en statique

Méthode: DIN 38412

BPL: non

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Type de Test: Essai en semi-statique

Méthode: OCDE ligne directrice 203

BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 15,2 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Type de Test: Essai en statique

Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les  
algues/plantes aquatiques

: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 7,43 mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 201

BPL: oui

CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 6,01 mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 201

BPL: oui

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)):

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 3,05 mg/l<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>BPL: oui                                                                                                                                                    |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)):<br>> 400 mg/l<br>Durée d'exposition: 16 h<br>Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire<br>Méthode: DIN 38412, L 8<br>BPL: non |
|                                                                                    | CE50 (boue activée): > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209<br>BPL: oui                                                                                                 |
| <b>2-butoxyéthanol:</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicité pour les poissons                                                         | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 1.474 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203                                             |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1.550 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                                                      |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)):<br>1.840 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201                                  |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC: > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 204                                                                                                                          |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Type de Test: semi-static test<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211                                               |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### **Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

#### **Composants:**

**Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F  
BPL: oui

### **Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F  
BPL: oui

### **acides gras de tallol, composés avec l'oléylamine:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301  
BPL: oui

### **2-butoxyéthanol:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### **Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

### **Composants:**

#### **2-butoxyéthanol:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,81 (25 °C)  
pH: 7

## 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR : UN 1268  
RID : UN 1268  
IMDG : UN 1268  
IATA : UN 1268

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

ADR : DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A.  
(Mineral spirit)  
RID : DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A.  
(Mineral spirit)  
IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.  
(Mineral spirit)  
IATA : Petroleum distillates, n.o.s.  
(Mineral spirit)

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Groupe d'emballage

#### **ADR**

Groupe d'emballage : III

Code de classification : F1

Numéro d'identification du danger : 30

Étiquettes : 3

Code de restriction en tunnels : D/E

#### **RID**

Groupe d'emballage : III

Code de classification : F1

Numéro d'identification du danger : 30

Étiquettes : 3

#### **IMDG**

Groupe d'emballage : III

Étiquettes : 3

EmS Code : F-E, S-E

Remarques : IMDG Code segregation group - none

#### **IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366

Groupe d'emballage : III

Étiquettes : Flammable Liquids

#### **IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355

Instruction d' emballage (LQ) : Y344

Groupe d'emballage : III

Étiquettes : Flammable Liquids

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### **ADR**

Dangereux pour l'environnement : oui

#### **RID**

Dangereux pour l'environnement : oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

### IMDG

Polluant marin : oui

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

### 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:  
Numéro sur la liste 3

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) : Numéro sur la liste 28: cumène

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) : Numéro sur la liste 75: Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

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. E2 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

### 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

|        |                                                                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                                    |
| H302   | : Nocif en cas d'ingestion.                                                                                                           |
| H304   | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                                 |
| H315   | : Provoque une irritation cutanée.                                                                                                    |
| H317   | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                |
| H318   | : Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                                |
| H319   | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                            |
| H331   | : Toxique par inhalation.                                                                                                             |
| H335   | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                               |
| H336   | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                              |
| H350   | : Peut provoquer le cancer.                                                                                                           |
| H372   | : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                      |
| H373   | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion. |
| H411   | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                  |
| EUH066 | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                                            |

#### Texte complet pour autres abréviations

|                   |                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Toxicité aiguë                                                                                                                                               |
| Aquatic Chronic   | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique                                                                                                     |
| Asp. Tox.         | : Danger par aspiration                                                                                                                                        |
| Carc.             | : Cancérogénicité                                                                                                                                              |
| Eye Dam.          | : Lésions oculaires graves                                                                                                                                     |
| Eye Irrit.        | : Irritation oculaire                                                                                                                                          |
| Flam. Liq.        | : Liquides inflammables                                                                                                                                        |
| Skin Irrit.       | : Irritation cutanée                                                                                                                                           |
| Skin Sens.        | : Sensibilisation cutanée                                                                                                                                      |
| STOT RE           | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée                                                                                        |
| STOT SE           | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique                                                                                         |
| 2000/39/EC        | : Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif |
| 2019/1831/EU      | : Europe. Directive 2019/1831/UE de la Commission établissant une cinquième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle                  |
| FR VLE            | : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France                                                                                  |
| 2000/39/EC / TWA  | : Valeurs limites - huit heures                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL | : Limite d'exposition à court terme                                                                                                                            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

|                     |   |                                            |
|---------------------|---|--------------------------------------------|
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Valeurs limites - huit heures              |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Limite d'exposition à court terme          |
| FR VLE / VME        | : | Valeur limite de moyenne d'exposition      |
| FR VLE / VLCT (VLE) | : | Valeurs limites d'exposition à court terme |

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:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Eye Dam. 1   | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Carc. 1B     | H350 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### Procédure de classification:

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## ANTI-TERRA-202

Version 12.0

SDB\_FR

Date de révision: 14.03.2025

Date de dernière parution: 04.12.2024

Date d'impression 21.05.2025

---

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| STOT RE 1         | H372 | Méthode de calcul |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | 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.

FR / FR