

## **BYK-UV 3575**

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : BYK-UV 3575  
Code du produit : 000000000000148627

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

Utilisation de la substance/du mélange : Additif de surface

#### **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)**

|                                                                                                         |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irritation cutanée, Catégorie 2                                                                         | H315: Provoque une irritation cutanée.                                                   |
| Irritation oculaire, Catégorie 2                                                                        | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.                                           |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                                                                    | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.                                               |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire | H335: Peut irriter les voies respiratoires.                                              |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2                                   | H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### **2.2 Éléments d'étiquetage**

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

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger :  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:**  
P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.  
P391 Recueillir le produit répandu.

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

- 42978-66-5 Tripropylenglycoldiacrylate
- 818-61-1 acrylate de 2-hydroxyéthyle

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange contient des ingrédients considérés comme persistants, bio-accumulables et toxiques (PBT), ou bien très persistants et très bio-accumulables (vPvB).

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 : Acryl functional dimethylpolysiloxane

#### Composants

| Nom Chimique | No.-CAS | Classification | Concentration |
|--------------|---------|----------------|---------------|
|--------------|---------|----------------|---------------|

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

|                                   | No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistre-<br>ment |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (% w/w)         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Tripopylenglycoldiacrylate        | 42978-66-5<br>256-032-2                             | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Système res-<br>piratoire)<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Limite de concentra-<br>tion spécifique<br>STOT SE 3; H335<br>≥ 10 %                                                               | ≥ 50 - ≤ 100    |
| octaméthylcyclotétrasiloxane [D4] | 556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36           | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité<br>chronique pour le<br>milieu aquatique): 10                                                                                                                                                                     | ≥ 0,5 - < 1     |
| acrylate de 2-hydroxyéthyle       | 818-61-1<br>212-454-9                               | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br><br>Facteur M (Toxicité<br>aiguë pour le milieu<br>aquatique): 1<br><br>Limite de concentra-<br>tion spécifique<br>Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,2 % | ≥ 0,025 - < 0,1 |
| Substances PBT et vPvB :          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| décaméthylcyclopentasiloxane      | 541-02-6<br>208-764-9                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,25 - < 0,5  |
| dodécaméthylcyclohexasiloxane     | 540-97-6<br>208-762-8                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,1 - < 0,25  |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## **BYK-UV 3575**

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

---

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### **4.1 Description des premiers secours**

- |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux               | : | S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.<br>Ne pas laisser la victime sans surveillance.                                                                                             |
| En cas d'inhalation             | : | En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.                                                                                                       |
| En cas de contact avec la peau  | : | Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.<br>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 | : | Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.<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 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.                          |

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

- |           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Symptômes | : | Pas d'information disponible. |
| Risques   | : | Pas d'information disponible. |

#### **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<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>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. |
|--------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NOx)

### 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.

## 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.  
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 : 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.

## 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.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
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

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

- 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 : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas 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 : 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

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      |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Tripropylenglycol-diacrylate     | Utilisation industrielle    | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques                                                                              | 2,77 mg/kg  |
|                                  | Utilisation industrielle    | Inhalation           | Long terme - effets systémiques                                                                              | 24,48 mg/m3 |
|                                  | Utilisation professionnelle | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques                                                                              | 1,66 mg/kg  |
|                                  | Utilisation professionnelle | Inhalation           | Long terme - effets systémiques                                                                              | 7,24 mg/m3  |
|                                  | Utilisation professionnelle | Ingestion            | Long terme - effets systémiques                                                                              | 2,08 mg/kg  |
| octaméthylcyclotérasiloxane [D4] | Consommateurs               | Oral(e)              | Aigu - effets systémiques, Long terme - effets systémiques                                                   | 3,7 mg/kg   |
|                                  | Consommateurs               | Inhalation           | Aigu - effets systémiques, Aigu - effets locaux, Long terme - effets systémiques, Long terme - effets locaux | 13 mg/m3    |

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

|  |              |            |                                                                                                                               |                      |
|--|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets systé-<br>miques, Aigu - effets<br>locaux, Long terme -<br>effets systémiques,<br>Long terme - effets<br>locaux | 73 mg/m <sup>3</sup> |
|--|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

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

| Nom de la substance                 | Compartiment de l'Environnement           | Valeur        |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|
| Tripopylenglycoldiacrylate          | Eau douce                                 | 0,0073 mg/l   |
|                                     | Eau de mer                                | 0,00073 mg/l  |
|                                     | Intermittent releases                     | 0,073 mg/l    |
|                                     | Sédiment d'eau douce                      | 0,019 mg/kg   |
|                                     | Sol                                       | 0,00243 mg/kg |
|                                     | Station de traitement des eaux usées      | 100 mg/l      |
| octaméthylcyclotérasiloxane<br>[D4] | Eau douce                                 | 1,5 µg/l      |
|                                     | Eau de mer                                | 0,15 µg/l     |
|                                     | Sédiment d'eau douce                      | 0,64 mg/kg    |
|                                     | Sol                                       | 0,84 mg/kg    |
|                                     | Station de traitement des eaux usées      | 10 mg/l       |
|                                     | Sédiment marin                            | 0,064 mg/kg   |
|                                     | Hazard for predators: secondary poisoning | 41 mg/kg      |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : 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 en caoutchouc  
Délai de rupture : 120 min

Remarques : Ne pas porter des gants de PVC car le PVC absorbe les acrylates.  
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  
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.

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

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                       |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                                         | : liquide                                                                            |
| Couleur                                                               | : jaune clair                                                                        |
| Odeur                                                                 | : non significatif(ve)                                                               |
| Seuil olfactif                                                        | : Donnée non disponible                                                              |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : < 0 °C<br>Méthode: derived                                                         |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                 | : > 175 °C<br>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                                                        | : 61 °C<br>Méthode: 49 (Pensky-Martens)                                              |
| Température d'auto-inflammation                                       | : > 200 °C<br>Méthode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522                                   |
| Température de décomposition                                          | : Donnée non disponible                                                              |
| pH                                                                    | : 6 (20 °C)<br>Concentration: 1 %<br>Méthode: Universal pH-value indicator           |
| Viscosité                                                             |                                                                                      |
| Viscosité, dynamique                                                  | : 702 mPa.s<br>Méthode: P/K 20°C                                                     |
| 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                                                    | : < 1 hPa (20 °C)<br>Méthode: derived                                                |
| Densité relative                                                      | : Donnée non disponible                                                              |
| Densité                                                               | : 1,064 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Méthode: 4 (20°C oscillating U-tube) |



## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

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  
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.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides  
Bases  
Métaux  
Oxydants forts

### 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

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Donnée non disponible

##### Composants:

##### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

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

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

BPL: oui

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Produit:**

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

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Produit:**

Remarques : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Composants:**

**Tripropylenglycoldiacrylate:**

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

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

**Produit:**

Remarques : A un effet sensibilisant.

**Composants:**

**Tripropylenglycoldiacrylate:**

Type de Test : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Espèce : Souris  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
BPL : oui

**octaméthylcyclotétrasiloxane [D4]:**

Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.  
BPL : oui

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Produit:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

### Cancérogénicité

**Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

### Toxicité pour la reproduction

**Produit:**

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

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

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

**Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

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

**Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

### Toxicité à dose répétée

**Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

### Toxicité par aspiration

**Produit:**

Donnée non disponible

## 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 : Donnée non disponible

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

**Produit:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

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

**Composants:**

**Tripropylenglycoldiacrylate:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): > 4,6 - < 10 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: DIN 38412

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 89 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 65,9 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

**acrylate de 2-hydroxyéthyle:**

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

**Composants:**

**Tripropylenglycoldiacrylate:**

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

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

**Composants:**

**Tripropylenglycoldiacrylate:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2 (25 °C)

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange contient des ingrédients considérés comme persistants, bio-accumulables et toxiques (PBT), ou bien très persistants et très bio-accumulables (vPvB).

#### Composants:

##### **octaméthylcyclotétrasiloxane [D4]:**

Evaluation : La substance est très persistante et très bioaccumulable (vPvB).  
: La substance est persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).

### 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 : 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.

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

---

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

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

|      |   |                                                                                                            |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Tripropylene glycol diacrylate) |
| RID  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Tripropylene glycol diacrylate) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Tripropylene glycol diacrylate)                    |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Tripropylene glycol diacrylate)                    |

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

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADR  | : | 9 |
| RID  | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

#### 14.4 Groupe d'emballage

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ADR</b>                        |                                      |
| Groupe d'emballage                | : III                                |
| Code de classification            | : M6                                 |
| Numéro d'identification du danger | : 90                                 |
| Étiquettes                        | : 9                                  |
| Code de restriction en tunnels    | : -                                  |
| <b>RID</b>                        |                                      |
| Groupe d'emballage                | : III                                |
| Code de classification            | : M6                                 |
| Numéro d'identification du danger | : 90                                 |
| Étiquettes                        | : 9                                  |
| <b>IMDG</b>                       |                                      |
| Groupe d'emballage                | : III                                |
| Étiquettes                        | : 9                                  |
| EmS Code                          | : F-A, S-F                           |
| Remarques                         | : IMDG Code segregation group - none |

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

### IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964  
Instruction d'emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous Dangerous Goods

## 14.5 Dangers pour l'environnement

### ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

### RID

Dangereux pour l'environnement : oui

### 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 75, 3

Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

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)

octaméthylcyclotétrasiloxane [D4]  
(Numéro sur la liste 70)  
décaméthylcyclopentasiloxane  
(Numéro sur la liste 70)  
dodécaméthylcyclohexasiloxane  
(Numéro sur la liste 70)  
dilaurate de dibutylétain  
(Numéro sur la liste 30, 20)

## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

|                                                                                                                                                                           |    |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                           |    | composés de tributylétain<br>(Numéro sur la liste 75, 30, 20)                                          |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).                                                                | :  | décaméthylcyclopentasiloxane<br>octaméthylcyclotétrasiloxane [D4]                                      |
| 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<br>L'ENVIRONNEMENT                                                                        |
| Composés organiques volatils                                                                                                                                              | :  | La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)<br>pas de taxes des COV |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

## 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.                                                               |
| H311  | : | Toxique par contact cutané.                                                             |
| H314  | : | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| 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.                                                |
| H335  | : | Peut irriter les voies respiratoires.                                                   |
| H361f | : | Susceptible de nuire à la fertilité.                                                    |
| H400  | : | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410  | : | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411  | : | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |

### Texte complet pour autres abréviations

|                 |   |                                                          |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Toxicité aiguë                                           |
| Aquatic Acute   | : | Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique     |
| Aquatic Chronic | : | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Eye Dam.        | : | Lésions oculaires graves                                 |
| Eye Irrit.      | : | Irritation oculaire                                      |
| Repr.           | : | Toxicité pour la reproduction                            |
| Skin Corr.      | : | Corrosion cutanée                                        |



## BYK-UV 3575

Version 13.0  
SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023  
Date d'impression 20.05.2025

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. | : Irritation cutanée                                                   |
| Skin Sens.  | : Sensibilisation cutanée                                              |
| STOT SE     | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |

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 Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Procédure de classification:

|                   |
|-------------------|
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| 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, trans-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé



## BYK-UV 3575

Version 13.0

SDB\_CH

Date de révision: 12.08.2024

Date de dernière parution: 13.02.2023

Date d'impression 20.05.2025

port, 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 nommé 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.

CH / FR