



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses
(OChim 2015) RS 813.11

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit ROXOLID EPO-X-Y ST
Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Adhésif.
Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e).

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

| Nom de la société | Importateur | Fabriqué(s) pour |
|--|---|---|
| Bostik GmbH Niederlassung MEM Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland, Germany Tel: +49 (0) 491 / 92 58 00 Fax: +49 (0) 491 / 92 58 060 | Hornbach Baumarkt (Schweiz) AG Schellenrain 9 CH-6210 Sursee Switzerland Tel: +41 (0) 41 9 29 62 62 | HORNBACH Baumarkt AG Hornbachstrasse 11 76879 Bornheim/Germany Tel. +49 63486000 |

Adresse e-mail SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Allemagne Berlin Poison Information Centre ("Giftnotruf", Germany): +49 (0) 30 / 30 68 67 00 - in German and English language
Suisse Centre suisse d'information toxicologique: composer rapide 145 ou +41 (0) 44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|----------------------|
| Irritation cutanée | Catégorie 2 - (H315) |
| Irritation oculaire | Catégorie 2 - (H319) |
| Sensibilisation cutanée | Catégorie 1 - (H317) |
| Dangereux pour le milieu aquatique - chronique | Catégorie 2 - (H411) |

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Oxirane, 2,2 - [(1-méthyléthylidène) bis (4,1-phénylèneoxyméthylène)] bis-, homopolymère; Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester; Alcool benzyllique; Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1



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.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P102 - Tenir hors de portée des enfants
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage
P305 + P351 + P338 - 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
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

PBT & vPvB

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB.

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

| Nom chimique | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | Numéros CE (Numéro index) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) | Notes |
|---|------------|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------|------------------------|-------|
| Oxirane, 2,2 - [(1-méthyléthylidène) bis (4,1-phénylèneoxy) éthylène] bis-, homopolymère 25085-99-8 | 10 - <20 | [7] | - | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | - | - | - |
| Propanoic acid, 3-mercaptopro-2,2-bis[(3-mercaptopro- | 5 - <10 | 01-2119486981-23-xxxx | 231-472-8 | Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 | - | 1 | 1 | - |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

| | | | | | | | | |
|--|--------|---------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| 1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester 7575-23-7 | | | | (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | | | |
| Alcool benzylque 100-51-6 | 1 - <5 | 01-2119492630 -38-XXXX | 202-859-9 (603-057-00-5) | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) | - | - | - | - |
| Dihydro-3-(tetraprop enyl)furan-2,5-dione 26544-38-7 | 1 - <5 | 01-2119979080 -37-XXXX | 247-781-6 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 4 (H413) | - | - | - | - |

NOTE [7] - Aucun numéro d'enregistrement n'est fourni pour cette substance, car il s'agit d'un polymère exempté d'enregistrement selon les dispositions de l'article 2(9) de REACH. Tous les monomères ou autres substances incluses dans le polymère sont enregistrés ou exemptes d'enregistrement

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique | Numéros CE (Numéro index) | Numéros CAS | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/br ouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz ppm |
|---|------------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|---|---|--|
| Propanoic acid, 3-mercaptopo-, 2,2-bis[(3-mercaptopo-1-o xopropoxy)methyl]-1,3- propanediyl ester | 231-472-8 | 7575-23-7 | - | - | - | - | - |
| Alcool benzylque | 202-859-9 (603-057-00-5) | 100-51-6 | 1200 | - | - | - | - |
| Dihydro-3-(tetrapropen yl)furan-2,5-dione | 247-781-6 | 26544-38-7 | - | - | - | - | - |

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

Ce produit ne contient pas de microparticules de polymère synthétique telles que définies par l'entrée 78 de l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Inhalation

Transporter la victime à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.

Contact oculaire

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Consulter un ophtalmologue.

| | |
|---|---|
| Contact avec la peau | Rincer immédiatement au savon et à grande eau. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| Ingestion | NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. |
| Protection individuelle du personnel de premiers secours | Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8). |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|-------------------------------|--|
| Symptômes | Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. Sensation de brûlure. |
| Effets de l'exposition | Aucune information disponible. |

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

| | |
|------------------------|---|
| Note au médecin | Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes. |
|------------------------|---|

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|---|--|
| Moyens d'extinction appropriés | Jet d'eau, dioxyde de carbone (CO2), agent chimique sec, mousse résistant aux alcools. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Jet d'eau à pleine puissance. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Dangers spécifiques dus au produit | La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Produits de combustion dangereux | Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Dioxyde de silicium. |
|---|---|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|--|---|
| Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers | Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant. |
|--|---|

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|----------------------------------|--|
| Précautions individuelles | Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. |
| Autres informations | Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. |
| Pour les secouristes | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

| | |
|--|---|
| Précautions pour la protection de l'environnement | Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Ne pas laisser pénétrer le sol/le sous-sol. |
|--|---|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|---|---|
| Méthodes de confinement | Utiliser une matière non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure. |
| Méthodes de nettoyage | Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination. |
| Prévention des dangers secondaires | Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|--|---|
| Conseils relatifs à la manipulation sans danger | Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
| Remarques générales en matière d'hygiène | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

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

| | |
|--|---|
| Conditions de conservation | Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. |
| Température de stockage recommandée | Conserver à des températures comprises entre 5 et 35 °C. |

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s)
Adhésif.

| | |
|---|---|
| Mesures de gestion des risques (RMM) | Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité. |
| Autres informations | Respecter la fiche de données techniques. |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

| Nom chimique | Union européenne | Suisse |
|----------------------------------|------------------|--|
| Carbonate de calcium 471-34-1 | - | TWA-MAK: 3 mg/m ³ ; respirable dust TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; inhalable dust |
| Kaolin 1332-58-7 | - | TWA-MAK: 3 mg/m ³ ; respirable dust |
| Baryum (sulfate de) 7727-43-7 | - | TWA-MAK: 3 mg/m ³ ; respirable dust TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; inhalable dust |
| Alcool benzylque 100-51-6 | - | TWA-MAK: 5 ppm; aerosol, vapour TWA-MAK: 22 mg/m ³ ; aerosol, vapour Sk |

Dose dérivée sans effet (DNEL) Aucune information disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

| Dose dérivée sans effet (DNEL) | | | |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxoproxy)methyl]-1,3-propanediyl ester (7575-23-7) | | | |
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 1.74 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 40.13 mg/m ³ | |
| travailleur À court terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 40.13 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 5 mg/kg pc/jour | |

| Alcool benzylique (100-51-6) | | | |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 22 mg/m ³ | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 110 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 8 mg/kg pc/jour | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 40 mg/kg pc/jour | |

| Dose dérivée sans effet (DNEL) | | | |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxoproxy)methyl]-1,3-propanediyl ester (7575-23-7) | | | |
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.43 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 20.7 mg/m ³ | |
| Consommateurs À court terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 20.7 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 2.5 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 0.25 mg/kg pc/jour | |

| Alcool benzylique (100-51-6) | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs À long terme | Inhalation | 5.4 mg/m ³ | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

| Effets systémiques sur la santé | | | |
|---------------------------------|------------|----------------------|--|
| Consommateurs | Inhalation | 27 mg/m ³ | |
| À court terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs | Cutané(e) | 4 mg/kg pc/jour | |
| À long terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs | Cutané(e) | 20 mg/kg pc/jour | |
| À court terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs | Oral(e) | 4 mg/kg pc/jour | |
| À long terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs | Oral(e) | 20 mg/kg pc/jour | |
| À court terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |

**Concentration prévisible sans effet Aucune information disponible.
(PNEC)**

| Concentration prévisible sans effet (PNEC) | |
|--|--|
| Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester (7575-23-7) | |
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 0.03 µg/l |
| Eau de mer | 3.4 ng/L |
| Usine de traitement des eaux usées | 2.39 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 0.0102 mg/kg de masse sèche |
| Sédiments marins | 0.00102 mg/kg de masse sèche |

| Alcool benzylique (100-51-6) | |
|--|--|
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 1 mg/l |
| Eau de mer | 0.1 mg/l |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 39 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 5.27 mg/kg de masse sèche |
| Sédiments marins | 0.527 mg/kg de masse sèche |
| Terrestre | 0.456 mg/kg de masse sèche |
| Eau douce – intermittent | 2,3 mg/l |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|--|--|
| Contrôles techniques | Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. |
| Équipement de protection individuelle | |
| Protection des yeux/du visage | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166. |
| Protection des mains | Porter des gants appropriés. Utilisation recommandée : Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants > 0.7mm. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374 |
| Protection de la peau et du corps | Porter un vêtement de protection approprié. |
| Protection respiratoire | Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire adapté. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. |
| Type de filtre recommandé : | Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace. Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. |
| Contrôles d'exposition liés à la | Ne pas autoriser les rejets incontrôlés de produit dans l'environnement. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

protection de l'environnement

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|----------------------|------------------|
| État physique | Solide |
| Aspect | Pâte |
| Couleur | gris |
| Odeur | Caractéristique. |

| Propriété | Valeurs | Remarques • Méthode |
|--|-------------------------------|--|
| Point de fusion / point de congélation | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | > 35 °C | Aucun(e) connu(e) |
| Inflammabilité | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Point d'éclair | >= 93 °C | DIN ISO 2592 |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible | non applicable |
| Température de décomposition pH | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) non applicable. La substance/le mélange est apolaire/aprotique. |
| pH (en solution aqueuse) | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité cinématique | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité dynamique | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Hydrosolubilité | Immiscible à l'eau. | Aucun(e) connu(e) |
| Solubilité(s) | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Coefficient de partage | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Densité relative | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Masse volumique apparente | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Densité de liquide | 1.88 - 2.08 g/cm³ | Aucun(e) connu(e) |
| Densité de vapeur | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Caractéristiques des particules | Aucune information disponible | |
| Granulométrie | Aucune information disponible | |
| Distribution granulométrique | Aucune information disponible | |

9.2. Autres informations

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Teneur en matière sèche (%) | Aucune information disponible |
| Teneur en COV | 4 % |

Directive 2004/42/CE relative à la réduction des émissions de composés organiques volatiles

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique
non applicable

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité
Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

Données d'explosion

| | |
|--|-----------|
| Sensibilité aux impacts mécaniques | Aucun(e). |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Aucun(e). |

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

| | |
|--------------------------------------|--|
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. |
|--------------------------------------|--|

10.4. Conditions à éviter

| | |
|---------------------|--|
| Conditions à éviter | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|---------------------|--|

10.5. Matières incompatibles

| | |
|------------------------|--|
| Matières incompatibles | Acides forts. Bases fortes. Agents comburants forts. |
|------------------------|--|

10.6. Produits de décomposition dangereux

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produits de décomposition dangereux | Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation. Stable dans les conditions de stockage recommandées. |
|-------------------------------------|---|

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

| | |
|----------------------|---|
| Inhalation | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Contact oculaire | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Contact avec la peau | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Provoque une irritation cutanée. |
| Ingestion | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

| | |
|-----------|---|
| Symptômes | Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Rougeur. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. |
|-----------|---|

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité

Les valeurs ATE suivantes ont été calculées pour le mélange

| | |
|---|-------------|
| ETAmél (voie orale) | >2000 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée) | >2000 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz) | >20000 ppm |
| ETAmél (inhalation-poussières/brouillard d) | >5 mg/L |
| ETAmél (inhalation-vapeurs) | >20 mg/L |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

Informations sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|--|---|---|
| Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester | LD50: >1.000 - 2.000 mg/kg (Rat) OECD 423 | - | LC50 (4h)> 3363 mg/m ³ (Rat) OECD 403 |
| Alcool benzyllique | LD50 = 1620 mg/kg (Rattus) | > 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus) | >4.17 mg/L (Rattus) 4 h (OECD TG 403) |
| Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione | = 2550 mg/kg (Rattus) | 6700 - 7500 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) | =5300 mg/M3 (Rattus) |

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée.

| Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7) | | | | | |
|---|--------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| | Lapin | Cutané(e) | 0.5 mL | 24 heures | Irritant |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition unique D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition répétée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocrinien

Propriétés perturbatrices endocrinien D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|--|---|--|---|-----------|------------------------|
| Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester 7575-23-7 | - | LC50 (96 h): 0,42 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) | - | EC50 (48 h): 0,71 mg/l (Daphnia magna) OECD 202 | 1 | 1 |
| Alcool benzyllique 100-51-6 | EC 50 (72h) = 700 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201 | LC50 96 h = 460 mg/L (Pimephales promelas static) | EC50 = 50 mg/L 5 min EC50 = 63.7 mg/L 15 min EC50 = 63.7 mg/L 5 min EC50 = 71.4 mg/L 30 min | EC50 48 h = 230 mg/L (Daphnia magna) | | |
| Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione 26544-38-7 | - | LC50: >100mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | - | | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

| Alcool benzyllique (100-51-6) | | | |
|--|--------------------|----------|--------------------------|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OCDE, essai n° 301A : Biodégradabilité facile : Essai de disparition du COD (TG 301 A) | 21 jours | 95 - 97% | Facilement biodégradable |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Informations sur les composants

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|---|------------------------|
| Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester | 3.03 |
| Alcool benzyllique | 1.05 |
| Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione | 4.39 |

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

Évaluation PBT et vPvB

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|---|------------------------|
| Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester | Pas de PBT/vPvB |
| Alcool benzyllique | Pas de PBT/vPvB |
| Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione | Pas de PBT/vPvB |

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes Propriétés perturbatrices endocriniennes

Perturbateur endocrinien dans l'environnement D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12.7. Autres effets néfastes Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucune information disponible.
Propriétés PMT ou vPvM D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables.

Emballages contaminés Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même.

Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC 08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

Autres informations Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification UN3077

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester, Oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymer)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport 9

Étiquettes 9

14.4 Groupe d'emballage III

Description UN3077, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester, Oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymer), 9, III, (-)

14.5 Dangers pour l'environnement Oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales 274, 335, 601, 375

Code de classification M7

Code de restriction en tunnel (-)

Quantité limitée (LQ) 5 kg

Identificateur de danger ADR 90

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

(numéro Kemmler)

IMDG

| | |
|---|--|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification | UN3077 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester, Oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymer) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III |
| Description | UN3077, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester, Oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymer), 9, III, Polluant marin |
| 14.5 Polluant marin | P |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 274, 335, 375, 966, 967, 969 |
| Quantité limitée (LQ) | 5 kg |
| N° d'urgence | F-A, S-F |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC non applicable |

Transport aérien

(OACI-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification | UN3077 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester, Oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymer) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III |
| Description | UN3077, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (Propanoic acid, 3-mercaptop-, 2,2-bis[(3-mercaptop-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester, Oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymer), 9, III |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | A97, A158, A179, A197, A215 |
| Quantité limitée (LQ) | 30 kg G |
| Code ERG | 9L |

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

Union européenne

Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

Exigences de notification pour l'exportation

Ce produit ne contient pas de substances réglementées conformément au Règlement (CE) 649/2012 du parlement Européen et du conseil relatif à l'export et à l'import de produits chimiques dangereux au-dessus des niveaux requérant un étiquetage d'après le Règlement (CE) 1272/2008. Par conséquent ce produit n'est pas sujet à la procédure de consentement préalable en connaissance de cause(PIC).

Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)

E2 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité chronique 2

Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrisent la couche d'ozone

non applicable

Polluants organiques persistants

non applicable

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

non applicable

Règlements sur les précurseurs de drogues (CE) n° 111/2005 (exportation) et 273/2004 (commerce intérieur)

Ce produit ne contient aucune substance figurant sur la liste des précurseurs de drogues.

Réglementations nationales

Swiss VOC (%) 4.2

Ordinance on Industrial Safety and Health - Germany - BetrSichV

No flammable liquids in accordance with BetrSichV

Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK) très dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 3)

TRGS - 510 Storage Class Storage Class 11 : Combustible solids

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registerants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil > 10 tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

Pour le texte intégral des mentions de danger et des conseils de prudence, consulter les rubriques 2 à 15

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

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

H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Substances persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances très persistants et très bioaccumulables (vPvB)

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique

EWC: Catalogue européen des déchets

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IATA: Association internationale du transport aérien

OACI: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| | | | |
|---------|--|------|--|
| TWA | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| AGW | Valeur limite d'exposition professionnelle | BGW | Valeur limite biologique |
| Plafond | Valeur limite maximale | Sk* | Désignation « Peau » |

| Méthode de classification | |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée |
| Toxicité aiguë par voie orale | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée | Méthode de calcul |
| Mutagénicité | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration | Méthode de calcul |
| Ozone | Méthode de calcul |

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_API)

Agence de protection de l'environnement des États-Unis (Environmental Protection Agency)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation du Japon (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROXOLID EPO-X-Y ST
Remplace la date 12-sept.-2025

Date de révision 12-sept.-2025
Numéro de révision 1

Co-operation and Development, OECD) programme d'évaluation des substances chimiques HPV
Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) ensemble des données d'évaluation

| | |
|--|--|
| Préparée par | Sécurité Produits et Affaires Réglementaires |
| Date de révision | 12-sept.-2025 |
| Remarque sur la révision | Sections de la FDS mises à jour: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 |
| Conseil en matière de formation | Lorsque vous travaillez avec des matières dangereuses, la formation régulière des opérateurs est requis par la loi |
| Informations supplémentaires | Aucune information disponible |

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Règlement (CE) n°1907/2006 modifié par le règlement (UE) n°2020/878 et règlement (CE) n°1272/2008

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité