

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DeLaval Primer PA60

FS3055

Conformément à la directive CE n °. 1907/2006 (n ° 878/2020)

Date de préparation 21-nov.-2017

Date de révision :
04-janv.-2024

Numéro de révision: 2.0

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit DeLaval Primer PA60
UFI: HVU0-J0K8-J00U-V77Y
Contient Polyisocyanate Aliphatique; Butanone; Acétate d'éthyle

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

Utilisation recommandée Adhésifs et/ou étanchéifiants
Utilisations déconseillées Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

| Contacter le fabricant | Fournisseur |
|--|---|
| c/o DeLaval International AB PO BOX 39 147 21 Tumba Sweden Tel + 46 08-530 66 000 Email MSDS.EU@delaval.com | France: DeLaval Omega Parc Bat. 5 3 Bd Jean Moulin - CS40504 78997 Elancourt France Tel: (1) 3081 8002 |

Belgique/Luxembourg:
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium
Tel. +32 9 280 91 21

Suisse: DeLaval AG
Munchrutistrasse 2
6210 Sursee
Switzerland
Tel (41) 926 6611

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence

France:
(33) 1 4005 4848

Belgique:
Antipoison Center - Tel - +32 (0) 70 245 245

Luxembourg: par+ 352 8002 5500

Suisse:
(41) 44 251 51 51 (short number 145)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Pour le texte complet des phrases H mentionnées dans cet article, se référer à la section 16

| | |
|--|---|
| Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards) | Catégorie 4. (H332) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2. (H319) |
| Sensibilisation cutanée | Catégorie 1. (H317) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Catégorie 3. (H336) (H335) |
| Dangers physiques | Liquides inflammables Catégorie 3. (H226) |

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage conformément le règlement (CE) n° 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



Mention d'avertissement

ATTENTION

Mentions de danger

H226 - Liquide et vapeurs inflammables
 H332 - Nocif par inhalation
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
 H335 - Peut irriter les voies respiratoires
 H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

Mentions de danger spécifiques de l'UE

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

Conseils de prudence

P102 - Tenir hors de portée des enfants
 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
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 P370 + P378 - En cas d'incendie : Utiliser du CO2, un agent chimique sec ou une mousse pour l'extinction
 P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Contient

Polyisocyanate Aliphatique; Butanone; Acétate d'éthyle

2.3. Autres dangers

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé ($\geq 0.1\%$)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Sans objet

3.2. Mélange

Nature chimique de la préparation.

| Nom chimique | N° CE | % massique | Classification CLP | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M (aigu) | Facteur M (chronique) | Numéro d'enregistrement REACH |
|------------------------------|-----------|---------------|--|--|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Acetate d'éthyle 141-78-6 | 205-500-4 | 30 - < 32.5 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) | - | - | - | 01-2119475103-46 |
| Methylethylcetone 78-93-3 | 201-159-0 | 30 - < 32.5 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) | - | - | - | 01-2119457290-43 |

| | | | | | | | |
|---|-----------|-------------|--|---|---|---|------------------|
| | | | Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) | | | | |
| 1,6-hexaméthylène diisocyanate homopolymère 28182-81-2 | 931-274-8 | 20 - < 21.5 | Acute tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1 (H317) | - | - | - | 01-2119485796-17 |

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

| Nom chimique | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | CL50 par inhalation |
|---|---------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | 5620 mg/kg (Rat) | > 18000 mg/kg (Rabbit) | 4000 ppm (Rat) 4h |
| Méthylethylcétone 78-93-3 | 2193 mg/kg (Rat) | 5000 mg/kg (Rabbit) | 11700 ppm (Rat) 4 h |
| 1,6-hexaméthylène diisocyanate homopolymère 28182-81-2 | > 2500 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | 0.39 mg/L (Rat) 4h |

Informations supplémentaires

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours.

Conseils généraux

Consulter un médecin en cas de symptômes.

Contact oculaire

En cas de contact oculaire, retirer les lentilles de contact et rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin en cas de symptômes.

Contact avec la peau

Retirer les chaussures et vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Ingestion

Consulter immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir.

Inhalation

Amener la victime à l'air libre. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus

D'après notre expérience et les informations qui nous sont accessibles, le produit n'a aucun effet nocif lorsqu'il est utilisé et manipulé de la façon indiquée.

Effets retardés

Aucun(e) connu(e).

Effets d'une surexposition

Aucun(e) connu(e).

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

Notes au médecin

Traiter les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Agent chimique sec, Refroidir les récipients/réservoirs au jet d'eau
Jet d'eau. Eau.

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit chimique

L'échauffement des récipients peut provoquer une élévation de la pression avec risque d'éclatement. En cas d'incendie, les

substances suivantes peuvent être dégagées. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂). Oxydes d'azote (NO_x).

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection et précautions pour les pompiers Refroidir les récipients/réservoirs au jet d'eau. Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter un équipement de protection respiratoire. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Appliquer des mesures seulement, si celles-ci ne représentent pas de risques personnels. Éviter la dispersion des matériaux déversés dans les cours d'eau, les drains et les égouts.

Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu Équipement de protection et précautions pour les pompiers (BS EN 137) (EN 469) (BS EN 659) (HO - A29 & A30)

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Précautions individuelles Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éliminer les sources d'ignition. Conserver à l'écart du feu, des étincelles et des surfaces chaudes. Éviter l'inhalation de la poussière. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Autres informations Voir Section 12 pour plus d'informations

Conseils à destination des secouristes. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts. Tenir à l'écart des cours d'eau. Ne pas contaminer l'eau superficielle. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte. Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Boucher les fuites si cela ne présente pas de danger. Mettre en place une ventilation adaptée.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir Section 12 pour plus d'informations
Équipement de protection individuel, voir section 8
SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Mettre à la terre et relier par des liaisons équipotentielles lors des transferts de cette matière pour prévenir les décharges d'électricité statique, les incendies et les explosions. Porter un équipement de protection individuel.

Remarques générales en matière d'hygiène Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. 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

Stockage Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Éviter une exposition directe au soleil. 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. Conserver à l'écart des matières incompatibles.

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

Scénario d'exposition Sans objet
Autres recommandations Sans objet

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

| Nom chimique | UE | Autriche | Belgique | Bulgarie | Croatie |
|------------------------------|---|--|--|---|---|
| Acetate d'éthyle 141-78-6 | STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ | STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ | STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ | STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm | TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ |
| Methylethylcetone 78-93-3 | TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ | Skin STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 295 mg/m ³ | | STEL: 885 mg/m ³ TWA: 590 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ |
| Nom chimique | Danemark | Estonie | Finlande | France | Allemagne |
| Acetate d'éthyle 141-78-6 | TWA: 150 ppm TWA: 540 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1470 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 750 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1500 mg/m ³ |
| Methylethylcetone 78-93-3 | TWA: 50 ppm TWA: 145 mg/m ³ Skin | TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 60 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Skin | TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 600 mg/m ³ |
| Nom chimique | Hongrie | Irlande | Italie | Lettonie | Lituanie |
| Acetate d'éthyle 141-78-6 | TWA: 734 mg/m ³ sz+ STEL: 1468 mg/m ³ | TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm | TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm | TWA: 200 ppm | TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 300 ppm Ceiling: 1100 mg/m ³ |
| Methylethylcetone 78-93-3 | TWA: 600 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³ b* | TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Skin | TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ | | |
| Nom chimique | Pays-Bas | Norvège | Pologne | Portugal | Espagne |
| Acetate d'éthyle 141-78-6 | | TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ | STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³ | STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ | STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ |
| Methylethylcetone 78-93-3 | Skin STEL: 900 mg/m ³ TWA: 590 mg/m ³ | TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m ³ | STEL: 900 mg/m ³ TWA: 450 mg/m ³ | STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ | STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ |
| Nom chimique | Suède | Suisse | Royaume-Uni | Union européenne | |
| Acetate d'éthyle 141-78-6 | LLV: 150 ppm LLV: 550 mg/m ³ STV: 300 ppm STV: 1100 mg/m ³ | STEL: 400 ppm STEL: 1460 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | | |
| Methylethylcetone 78-93-3 | LLV: 50 ppm - 150 mg/m ³ | Skin STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 300 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 899 mg/m ³ Skin | | |

Niveau dérivé sans effet (DNEL)
Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Aucune information disponible
Aucune information disponible

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux
Protection de la peau

lunettes de sécurité avec protections latérales. (EN 166).
Porter des gants/des vêtements de protection. Vêtements à manches longues. Bottes. (EU 2016/425). (ISO 20344).

Protection des mains

Gants de protection (EN 374)
Délai de rupture Épaisseur des gants

Protection respiratoire

Caoutchouc nitrile ≥ 0.35 mm, ≥ 480 min
 caoutchouc butyle ≥ 0.5 mm, ≥ 480 min
 polychloropène rubber ≥ 0.5 mm, ≥ 480 min
 Type A (class 1, 2, 3)

Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for restricting the worker's exposure to the threshold values considered. The protection provided by masks is in any case limited.

If the substance considered is odorless or its olfactory threshold is higher than the corresponding TLS-TWA and in the case of an emergency, wear open circuit compressed air breathing apparatus (in compliance with standard EN 137) or external air-intake breathing apparatus (in compliance with standard EN 138). For a correct choice of respiratory protection device, see standard EN 529.

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|---|--|
| État physique | Liquide |
| Aspect | Noir |
| Odeur | Caractéristique |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |
| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> |
| Point/intervalle de fusion | -90 °C |
| Point/intervalle d'ébullition | 130 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'inflammabilité: | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | > 23 - < 60 °C |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible |
| pH | Aucune donnée disponible Réagit avec l'eau |
| Viscosité cinématique | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants | solvant organique |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | = 40 mmHg @ 50 °C |
| Densité | 0.98 kg/l |
| Densité relative | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur | Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques des particules | Sans objet |
| Densité de vapeur | 0.9 (@20 °C - relative) |

9.2. Autres informations

| | |
|----------------------------|--|
| Viscosité | Aucune donnée disponible |
| Viscosité dynamique | 80 sec (Tazza Ford cup 4 20°C) |
| Teneur en COV | 30.00% - 294.00 g/L (EU 2010/75) 19.97% - 195.7 g/L (volatile carbon) |

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Explosibles

Propriétés explosives

Aucune information disponible.

Liquides inflammables

Liquide et vapeurs inflammables

Propriétés comburantes Aucune information disponible

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité
Aucune information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Avoir évité la décharge statique.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Methyl ethyl ketone: , Agents comburants forts, Acides inorganiques, Ammoniac, cuivre, Chloroforme

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Inhalation | Nocif par inhalation. |
| Contact oculaire | Aucune information disponible. |
| Contact avec la peau | Aucune information disponible. |
| Ingestion | Aucune information disponible. |

| Nom chimique | DL50 orale | DL50 cutanée | CL50 par inhalation |
|--|--------------------|------------------------|-----------------------|
| Acetate d'ethyle | 5620 mg/kg (Rat) | > 18000 mg/kg (Rabbit) | 4000 ppm (Rat) 4h |
| Methylethylcetone | 2193 mg/kg (Rat) | 5000 mg/kg (Rabbit) | = 11700 ppm (Rat) 4 h |
| 1,6-hexamethylene diisocyanate homopolymer | > 2500 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | 0.39 mg/L (Rat) 4h |

Corrosion/irritation cutanée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Irritant pour les 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 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.

Danger par aspiration 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.

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

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Autres informations

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Effets d'écotoxicité

Ne permettez pas d'entrer dans l'approvisionnement en eau potable, eaux usées, ou le sol.

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Microtox | Daphnie |
|-------------------|----------------------------|---|--|--|
| Acetate d'éthyle | | 220 - 250: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 352 - 500: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 484: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h | 560: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Methylethylcetone | | 3130 - 3320: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min | 4025 - 6440: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 5091: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 520: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Methyl ethyl ketone: Facilement biodégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

1,6-hexaméthylène diisocyanate homopolymère: BCF: 367.7

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|---|------------------------|
| Acetate d'éthyle | 0.73 |
| Methylethylcetone | 0.3 |
| 1,6-hexaméthylène diisocyanate homopolymère | 5.54 |

12.4. Mobilité dans le sol

1,6-hexaméthylène diisocyanate homopolymère: Coefficient de partage. 7.3 (Soil/water).

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT) ($\geq 0.1\%$).

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB) ($\geq 0.1\%$).

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé ($\geq 0.1\%$).

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Éliminer conformément aux réglementations locales. Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Emballages contaminés Éliminer conformément aux réglementations locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IMDG/IMO

14.1 N° ONU

1866

| | |
|--|-------------------------------|
| 14.2 Nom d'expédition | Resin solution, flammable |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 3 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III |
| 14.5 Danger pour l'environnement | Aucun(e) |
| 14.6 Dispositions spéciales | EMS: F-E, S-E LQ 5L |
| 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments | Aucune information disponible |
| 14.9 Polluant marin | Aucun(e) |

ADR/RID

| | |
|--|------------------------------|
| 14.1 N° ONU | 1866 |
| 14.2 Nom d'expédition | Resin solution, flammable |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 3 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III |
| 14.5 Danger pour l'environnement | Aucun(e) |
| 14.6 Dispositions spéciales | Kemler:30 LQ 5L |
| Informations supplémentaires | Tunnel restriction code: D/E |

IATA/ICAO

| | |
|--|---|
| 14.1 N° ONU | 1866 |
| 14.2 Nom d'expédition | Resin solution, flammable |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 3 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III |
| 14.5 Danger pour l'environnement | Aucun(e) |
| 14.6 Dispositions spéciales | Aucun(e) |
| Informations supplémentaires | Cargo: LQ 220L - Packaging instruction 366 Passengers: LQ 60L - Packaging instruction 355 Special provision: A3 |

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**

Classification allemande WGK Classe dangereuse pour l'environnement aquatique = 1 (auto-classification)

Législations de l'UE

Reg.1907/2006 (REACH)
Reg. 878/2020 amending REACH Annex II
Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)
Dir. 98/24/CE
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Dir. 2008/98/EC (on waste)
Reg. 649/2012/CE (PIC)

Inventaires internationaux

EINECS/ELINCS All components are listed or exempted

Légende

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H332 - Nocif par inhalation

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

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

La classification des risques pour la santé humaine, physiques et chimiques et des dangers environnementaux a été dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et, le cas échéant, de données d'essai.

Principales références de la littérature et sources de données

www.ChemADVISOR.com/

Date de préparation 21-nov.-2017

Date de révision : 04-janv.-2024

Numéro de révision: 2.0

Remarque sur la révision:

Motif de la révision Mise à jour générale

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