

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

1.1. Identificateur de produit

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom du produit | : HEVEPOX TO (DURCISSEUR) |
| Code du produit | : 1624 |
| Type de produit | : Peinture bi-composant |
| Groupe de produits | : Produit commercial |

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

OSCA Peintures - FERON
177 rue de la vallée
76600 LE HAVRE - France
T 02.35.25.36.18 - F 02.35.26.77.83
osca@osca.fr - <http://www.osca.fr>

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|-------------------|---------|-------------------|---|
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

| | |
|--|-------|
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 | H302 |
| Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 4 | H332 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B | H314 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 |
| Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 | H361d |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 | H412 |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16 | |

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Contient :

Mentions de danger (CLP) :

Conseils de prudence (CLP) :

- : Danger
- : alcool benzylique; Des produits de réaction du 3-aminométhyl-3, 5, 5-triméthylcyclohexylamine et le 4,4-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomère avec le 1-chloro-2,3-époxypropane; 1,3-Benzènediméthanamine; Acide salicylique
- : H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- : P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304+P340+P310 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
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.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| alcool benzylique | (N° CAS) 100-51-6 (N° CE) 202-859-9 (N° Index) 603-057-00-5 | 25 – 50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=11 mg/l/4h) |
| Des produits de réaction du 3-aminométhyl-3, 5, 5-triméthylcyclohexylamine et le 4,4-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomère avec le 1-chloro-2,3-époxypropane | (N° CAS) 38294-64-3 (N° CE) 500-101-4 (N° REACH) 01-2119977133-36 | ≤ 50 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | | | |
|--------------------------|--|--------|--|
| 1,3-Benzènediméthanamine | (N° CAS) 1477-55-0 (N° CE) 216-032-5 (N° REACH) 01-2119480150-50 | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Acide salicylique | (N° CAS) 69-72-7 (N° CE) 200-712-3 (N° REACH) 01-2119486984-17 | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins général | : Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Brûlures. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Mesures 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 après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

alcool benzylique (100-51-6)

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|------------------|-----------------------|
| VLE (OEL C/STEL) | 0,1 mg/m ³ |
|------------------|-----------------------|

1,3-Benzènediméthanamine (1477-55-0)

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| Nom local | m-Xylène- α,α' -diamine |
|-----------|-------------------------------------|

| | |
|------------------|-----------------------|
| VLE (OEL C/STEL) | 0,1 mg/m ³ |
|------------------|-----------------------|

| | |
|-----------|------------------------------|
| Note (FR) | Valeurs recommandées/admises |
|-----------|------------------------------|

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Gants de protection

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|-----------------|------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Pas disponible |
| Odeur | : Pas disponible |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|--|-----------------------------|
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point d'ébullition | : 200 – 250 °C |
| Inflammabilité | : Non applicable |
| Limites d'explosivité | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : 110 °C Calculé |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : 8 – 11 Calculé |
| Viscosité, cinématique | : 19,048 mm ² /s |
| Viscosité, dynamique | : 20 °C |
| Solubilité | : Soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : < 5 hPa à 50 °C |
| Pression de vapeur à 50 °C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : 1,05 kg/l Calculé |
| Densité relative | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Pas disponible |
| Taille d'une particule | : Non applicable |
| Distribution granulométrique | : Non applicable |
| Forme de particule | : Non applicable |
| Ratio d'aspect d'une particule | : Non applicable |
| État d'agrégation des particules | : Non applicable |
| État d'agglomération des particules | : Non applicable |
| Surface spécifique d'une particule | : Non applicable |
| Empoussiérage des particules | : Non applicable |

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 130 g/l Pour le mélange Base + Durcisseur

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 130 g/l Pour le mélange Base + Durcisseur

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Nocif en cas d'ingestion. |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Nocif par inhalation. |

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

| | |
|-------------------|-----------------------|
| DL50 orale rat | 1065 mg/kg Estimation |
| ETA CLP (vapeurs) | 18,333 mg/l/4h |

alcool benzylique (100-51-6)

| | |
|-----------------------|------------|
| CL50 Inhalation - Rat | 11 mg/l/4h |
|-----------------------|------------|

1,3-Benzènediméthanamine (1477-55-0)

| | |
|---------------------------------|--------------|
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 1,34 mg/l/4h |
|---------------------------------|--------------|

| | |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque de graves brûlures de la peau. pH: 8 – 11 Calculé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Pourrait provoquer des lésions oculaires graves pH: 8 – 11 Calculé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Susceptible de nuire au fœtus. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration | : Non classé |

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Viscosité, cinématique | 19,048 mm ² /s |
|------------------------|---------------------------|

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|--|
| Ecologie - général | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

alcool benzylique (100-51-6)

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | 460 mg/l 96 h Pimephales promelas |
| CE50 - Crustacés [1] | 230 mg/l 48 h Daphnia magna OCDE 202 |

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|-------------------------|--|
| ErC50 algues | 770 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata OCDE 201 |
| NOEC chronique crustacé | 51 mg/l 21 jr semi-statique |
| NOEC chronique algues | 310 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata OCDE 201 |

Des produits de réaction du 3-aminométhyl-3, 5, 5-triméthylcyclohexylamine et le 4,4-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomère avec le 1-chloro-2,3-époxypropane (38294-64-3)

| | |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 70,7 mg/l Oncorhynchus mykiss OCDE 203 |
| CE50 - Crustacés [1] | 11,1 mg/l Daphnia magna OCDE 202 |
| CE50 72h - Algues [1] | 79,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata OCDE 201 |

1,3-Benzènediméthanamine (1477-55-0)

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | 75 mg/l Leuciscus idus |
| CE50 - Crustacés [1] | 15,2 mg/l Daphnia magna OCDE 202 |
| CE50 72h - Algues [1] | 12 mg/l Scenedesmus OECD 201 |
| NOEC chronique crustacé | 4,7 mg/l 21 JR |

Acide salicylique (69-72-7)

| | |
|--------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | > 150 mg/l méné émeraude (Notropis atherinoides) |
|--------------------|--|

12.2. Persistance et dégradabilité

alcool benzylique (100-51-6)

| | |
|----------------|--|
| Biodégradation | 92 – 96 % 14 jr OECD Ligne directrice 301C |
|----------------|--|

Des produits de réaction du 3-aminométhyl-3, 5, 5-triméthylcyclohexylamine et le 4,4-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomère avec le 1-chloro-2,3-époxypropane (38294-64-3)

| | |
|----------------|---------------------|
| Biodégradation | 0 % 28 jr OCDE 301F |
|----------------|---------------------|

1,3-Benzènediméthanamine (1477-55-0)

| | |
|----------------|----------------------|
| Biodégradation | 49 % 28 jr OECD 301B |
|----------------|----------------------|

Acide salicylique (69-72-7)

| | |
|----------------|------------------------|
| Biodégradation | 88,1 % 14 jr OCDE 301C |
|----------------|------------------------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

alcool benzylique (100-51-6)

| | |
|--|------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,1 Mesuré |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 1,05 |

Des produits de réaction du 3-aminométhyl-3, 5, 5-triméthylcyclohexylamine et le 4,4-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomère avec le 1-chloro-2,3-époxypropane (38294-64-3)

| | |
|--|-------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,6 à 25 °C |
|--|-------------|

1,3-Benzènediméthanamine (1477-55-0)

| | |
|--|--|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | < 3 Cyprinus carpio (Carpe) 42 jr Mesuré |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,18 OECD 107 |

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Acide salicylique (69-72-7)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 2,26 Mesuré

12.4. Mobilité dans le sol

Des produits de réaction du 3-aminométhyl-3, 5, 5-triméthylcyclohexylamine et le 4,4-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomère avec le 1-chloro-2,3-époxypropane (38294-64-3)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc) > 3,699

1,3-Benzènediméthanamine (1477-55-0)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc) 2,959 Estimation

Acide salicylique (69-72-7)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc) 1,38 Estimation

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|--|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| UN 2735 | UN 2735 | UN 2735 | UN 2735 | UN 2735 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. | AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. | AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. | AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. |
| Description document de transport | | | | |
| UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A., 8, III, (E) | UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A., 8, III | UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s., 8, III | UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A., 8, III | UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A., 8, III |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|

14.4. Groupe d'emballage

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|

14.5. Dangers pour l'environnement

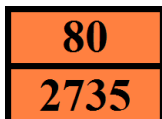
| | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|--|---------------------------|
| Code de classification (ADR) | : C7 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274 |
| Quantités limitées (ADR) | : 5I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP28 |
| Code-citerne (ADR) | : L4BN |
| Véhicule pour le transport en citerne | : AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V12 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 80 |
| Panneaux oranges | : |



Code de restriction en tunnels (ADR) : E

Transport maritime

| | |
|---|--|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 223, 274 |
| Quantités limitées (IMDG) | : 5 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E1 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P001, LP01 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP28 |
| N° FS (Feu) | : F-A |
| N° FS (Déversement) | : S-B |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : A |
| Propriétés et observations (IMDG) | : Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Transport aérien

| | |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E1 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y841 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 852 |

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|--|----------|
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 5L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 856 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 60L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A3 |
| Code ERG (IATA) | : 8L |
| Transport par voie fluviale | |
| Code de classification (ADN) | : C7 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 274 |
| Quantités limitées (ADN) | : 5 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : E1 |
| Transport admis (ADN) | : T |
| Équipement exigé (ADN) | : PP, EP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0 |

Transport ferroviaire

| | |
|--|---------------------------|
| Code de classification (RID) | : C7 |
| Dispositions spéciales (RID) | : 274 |
| Quantités limitées (RID) | : 5L |
| Quantités exceptées (RID) | : E1 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP28 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : L4BN |
| Catégorie de transport (RID) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W12 |
| Colis express (RID) | : CE8 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 80 |

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

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV : 130 g/l Pour le mélange Base + Durcisseur

DIRECTIVE 2004/42/CE relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules

Valeur Limite UE pour HEVEPOX TO (DURCISSEUR) (cat. A/j): 500 g/l

HEVEPOX TO (DURCISSEUR) Contient au maximum 130,00 g/l COV

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement: | | | |
|----------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| | Remplace la version de | Modifié | |
| | Date de révision | Modifié | |
| 2.1 | Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement | Modifié | |
| 2.1 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Modifié | |
| 2.2 | Mentions de danger (CLP) | Modifié | |
| 2.2 | Pictogrammes de danger (CLP) | Modifié | |
| 2.2 | Conseils de prudence (CLP) | Modifié | |
| 4.1 | Premiers soins après inhalation | Modifié | |
| 6.3 | Procédés de nettoyage | Modifié | |
| 7.1 | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Modifié | |
| 8.2 | Protection des voies respiratoires | Modifié | |
| 9.1 | Viscosité, dynamique | Modifié | |
| 16 | Abréviations et acronymes | Ajouté | |

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| EN | Norme européenne |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |

HEVEPOX TO (DURCISSEUR)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|--------|---|
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OECD | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STP | Station d'épuration |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| COV | Composés organiques volatiles |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| ED | Propriétés perturbant le système endocrinien |

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.