

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 : HEVARUST DP
 Code du produit : 1107
 Type de produit : Peinture
 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 02.35.26.36.18 - 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 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Liquides inflammables, Catégorie 3 H226
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 H336
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2 H373
 Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H : voir section 16

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

Liquide et vapeurs inflammables. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. 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) :

Attention

Composants dangereux :

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables
 H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
 H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation)
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes.
 Ne pas fumer
 P260 - Ne pas respirer les vapeurs
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

HEVARUST DP

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux
P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

Phrases EUH : EUH208 - Contient 2-butanone-oxime, éthylméthylcétoxime. Peut produire une réaction allergique

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] |
|--|---|-------|--|
| Dioxyde de titane substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 13463-67-7 (N° CE) 236-675-5 (N° REACH) 01-2119489379-17 | < 25 | Non classé |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | (N° CE) 919-857-5 (N° REACH) 01-2119463258-33 | < 16 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | (N° CE) 919-446-0 (N° REACH) 01-2119458049-33 | <10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Aluminium dihydrogen triphosphate | (N° CAS) 13939-25-8 (N° CE) 237-714-9 (N° REACH) 01-2119970565-28 | < 3 | Eye Irrit. 2, H319 |
| oxyde de zinc | (N° CAS) 1314-13-2 (N° CE) 215-222-5 (Numéro index) 030-013-00-7 | < 1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Oléates de N-(tallow alkyl)-1,3-propane diamine | (N° CAS) 61791-53-5 (N° CE) 263-186-4 | < 0,5 | Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 |
| 2-butanone-oxime, éthylméthylcétoxime | (N° CAS) 96-29-7 (N° CE) 202-496-6 (Numéro index) 616-014-00-0 (N° REACH) 01-2119539477-28 | < 0,4 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 |
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CE) 918-481-9 (N° REACH) 01-2119457273-39 | < 0,4 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium | (N° CAS) 22464-99-9 (N° CE) 245-018-1 (N° REACH) 01-2119979088-21 | < 0,3 | Repr. 2, H361d |

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Traitement symptomatique.

HEVARUST DP

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.
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.

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. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. 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 section 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 section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Mesures d'hygiène : 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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

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

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | |
|---|--------------------------|---------------------------------|
| France | VME (mg/m ³) | 1000 mg/m ³ |
| France | VLE(mg/m ³) | 1500 mg/m ³ |
| Dioxyde de titane (13463-67-7) | | |
| UE | Nom local | Titanium dioxide |
| UE | Notes | SCOEL Recommendations (Ongoing) |
| France | Nom local | Titane (dioxyde de), en Ti |
| France | VME (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| France | Note (FR) | Valeurs recommandées/admises |

HEVARUST DP

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatics (2-25%) | | |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| France | VME (mg/m ³) | 1000 mg/m ³ |
| France | VLE(mg/m ³) | 1500 mg/m ³ |
| oxyde de zinc (1314-13-2) | | |
| UE | Nom local | Zinc oxide |
| UE | Notes | SCOEL Recommendations (Ongoing) |
| France | Nom local | Oxyde de zinc |
| France | VME (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| France | VLE(mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| France | Note (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatiques | | |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 1200 mg/m ³ |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

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 | : Aucune donnée disponible |
| Odeur | : Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : < 250 °C |
| Point d'éclair | : 23 - 60 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 1,44 - 1,49 g/cm ³ |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : > 20,5 mm ² /s à 40 °C |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |

HEVARUST DP

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 378 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

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

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics | |
|---|-------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg OECD 402 |
| Dioxyde de titane (13463-67-7) | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg OECD 425 |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | > 6,8 mg/l/4h |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatics (2-25%) | |
| DL50 orale rat | > 15000 mg/kg |
| DL 50 cutanée rat | > 3400 mg/kg 24h |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 13100 mg/l/4h |
| oxyde de zinc (1314-13-2) | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 5,7 mg/l/4h OECD 403 |
| Oléates de N-(tallow alkyl)-1,3-propane diamine (61791-53-5) | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| 2-butanone-oxime, éthylméthylcétoxime (96-29-7) | |
| DL50 orale rat | 2326 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 1001 mg/kg |
| Aluminium dihydrogen triphosphate (13939-25-8) | |
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg OECD 420 |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 3,46 mg/l/4h OECD 436 |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |

HEVARUST DP

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation).

Danger par aspiration : Non classé

| HEVARUST DP | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Viscosité, cinématique | > 20,5 mm ² /s à 40 °C |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics | |
|---|----------------------|
| CL50 poisson 1 | > 1000 mg/l OECD 203 |
| CE50 Daphnie 1 | > 1000 mg/l OECD 202 |

| Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatics (2-25%) | |
|--|---------------------------------------|
| CL50 poisson 1 | 10 - 30 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss |
| CE50 Daphnie 1 | 10 - 22 mg/l 48h Daphnia magna |

| oxyde de zinc (1314-13-2) | |
|---------------------------|--|
| CL50 poisson 1 | 0,14 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 Daphnie 1 | 0,17 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h algae 1 | 0,17 mg/l Algae (literature) |
| ErC50 (algues) | 0,14 mg/l Pseudokircheriella subcapitata 72 h |

| Oléates de N-(tallow alkyl)-1,3-propane diamine (61791-53-5) | |
|--|--|
| CL50 poisson 1 | 0,1 - 1 mg/l Valeur estimée |
| CE50 Daphnie 1 | 0,001 - 0,01 mg/l Daphnia magna Valeur estimée |
| ErC50 (algues) | 0,01 - 0,1 mg/l Valeur estimée |

| 2-butanone-oxime, éthylméthylcétoxime (96-29-7) | |
|---|-------------------------------------|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l Oryzias latipes (médaka) |
| CE50 Daphnie 1 | 201 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h algae 1 | 6,1 mg/l Selenastrum capricornutum |
| NOEC chronique poisson | 50 mg/l |
| NOEC chronique crustacé | 100 mg/l |
| NOEC chronique algues | 2,56 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics | |
|---|------------------------|
| Biodégradation | 80 % 28 jour OECD 301F |

| Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatics (2-25%) | |
|--|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 75 % 28 jr |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics | |
|--|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics | |
|---|---------|
| Log Pow | 5 - 6,7 |

| oxyde de zinc (1314-13-2) | |
|---------------------------|------|
| BCF poissons 1 | 177 |
| Log Kow | 1,21 |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics | |
|--|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

| 2-butanone-oxime, éthylméthylcétoxime (96-29-7) | |
|---|------|
| Log Pow | 0,63 |

12.4. Mobilité dans le sol

HEVARUST DP

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

2-butanone-oxime, éthylméthylcétoxime (96-29-7)

Log Koc 0,55

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. 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/réceptier conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|---|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| 1263 | 1263 | 1263 | 1263 | 1263 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| PEINTURES | PEINTURES | Paint | PEINTURES | PEINTURES |
| Description document de transport | | | | |
| UN 1263 PEINTURES, 3, III, (D/E) | UN 1263 PEINTURES, 3, III | UN 1263 Paint, 3, III | UN 1263 PEINTURES, 3, III | UN 1263 PEINTURES, 3, III |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 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) : F1
Dispositions spéciales (ADR) : 163, 640E, 650
Quantités limitées (ADR) : 5l
Quantités exceptées (ADR) : E1
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T2
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29
Code-citerne (ADR) : LGBF
Véhicule pour le transport en citerne : FL
Catégorie de transport (ADR) : 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2
Danger n° (code Kemler) : 30

HEVARUST DP

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Panneaux oranges :



Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : D/E

- Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 163, 223, 955
Quantités limitées (IMDG) : 5 L
Quantités exceptées (IMDG) : E1
Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03
Instructions pour citernes (IMDG) : T2
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP29
N° FS (Feu) : F-E
N° FS (Déversement) : S-E
Catégorie de chargement (IMDG) : A
Propriétés et observations (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

- Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y344
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 10L
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 355
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 60L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 366
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L
Dispositions spéciales (IATA) : A3, A72, A192
Code ERG (IATA) : 3L

- Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1
Dispositions spéciales (ADN) : 163, 64E, 65
Quantités limitées (ADN) : 5 L
Quantités exceptées (ADN) : E1
Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

- Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1
Dispositions spéciales (RID) : 163, 640E, 650
Quantités limitées (RID) : 5L
Quantités exceptées (RID) : E1
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T2
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP29
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBF

HEVARUST DP

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Catégorie de transport (RID) : 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12
Colis express (RID) : CE4
Numéro d'identification du danger (RID) : 30

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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

Teneur en COV : 378 g/l

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 HEVARUST DP (cat. A/i): 500 g/l

HEVARUST DP Contient au maximum 378,00 g/l COV

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

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 |
|----------|-----------------|--------------|-----------|
| 2.2 | | Modifié | |
| 3.2 | | Modifié | |
| 8.1 | | Modifié | |
| 11.1 | | Modifié | |

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, Catégorie 1 |
| Carc. 2 | Cancérogénicité, Catégorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, Catégorie 3 |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1B |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 |
| STOT RE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 1 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H312 | Nocif par contact cutané |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer |

HEVARUST DP

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--------|---|
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée |
| 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 |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| EUH208 | Contient . Peut produire une réaction allergique |

FDS UE (Annexe II REACH)

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