

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : FIBROLIT® - ARF-Anreißfarbe
Code du produit : 280.23

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Utilisation de la substance/mélange : Couleur

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

FIBRO GmbH Geschäftsbereich Normalien
August-Läpple-Weg
Boîte postale 1120
74855 Hassmersheim - Deutschland
T +49 6266-73-0 - F +49 6266-73-237
info@fibro.de

Fiche de données de sécurité

info@ubsplus.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +49 761 19240
(VIZ Freiburg, 24 h, allemand & anglais)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol; butanone; éthylméthylcétone

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence (CLP) :

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.
P241 - Utiliser du matériel électrique antidéflagrant.
P261 - Éviter de respirer les vapeurs.
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection, des vêtements de protection.
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.
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Phrases EUH : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants
3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Commentaires (avant la composition) : Préparation à base de : Résine, Colorant/pigment, Solvant

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | (N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° Index) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-2119457558-25 | 40 - 60 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| butanone; éthylméthylcétone | (N° CAS) 78-93-3 (N° CE) 201-159-0 (N° Index) 606-002-00-3 (N° REACH) 01-2119457290-43 | 20 - 40 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours
4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Retirer le sujet de la zone contaminée. Air frais, repos. Prévenir le refroidissement en couvrant la victime (ne pas réchauffer). En cas de perte de conscience, mettre la victime en position latérale de sécurité décubitus latéral et consulter un médecin. Ne rien donner à boire à un sujet inconscient. Oter rapidement les vêtements contaminés.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Oter immédiatement tout vêtement ou chaussure souillés. Rincer puis laver la peau abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et en retirant les verres de contact souples, puis se rendre immédiatement chez un médecin.

Premiers soins après ingestion : Se rincer la bouche à l'eau, ne pas provoquer de vomissements, appeler un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

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

Faire respirer de l'air frais. Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie
5.1. Moyens d'extinction

 Moyens d'extinction appropriés : Eau, dioxyde de carbone (CO₂), poudre et mousse.

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas contaminer les eaux souterraines et de surface.

Protection en cas d'incendie : Protection individuelle spéciale: tenue de protection complète comprenant un appareil de protection respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Faire évacuer la zone dangereuse. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Délimiter la zone de danger. Ecarter toute source d'ignition. Danger d'explosion.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un équipement de protection individuel.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter un équipement de protection individuel.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Endiguer et contenir le produit renversé. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

6.4. Référence à d'autres rubriques

Mesures de lutte contre l'incendie. RUBRIQUE 5. Équipement de protection individuelle. RUBRIQUE 8. Considérations relatives à l'élimination. 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 : Lire l'étiquette avant utilisation. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec les yeux. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Danger d'explosion.

Mesures d'hygiène : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau avant de quitter le travail. Appliquer une crème émolliente.

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

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé.

Chaleur et sources d'ignition : Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | | |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| France | Nom local | Alcool isopropylique |
| France | VLE(mg/m ³) | 980 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 400 ppm |
| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) | | |
| UE | Nom local | Butanone |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 300 ppm |
| France | Nom local | Méthyléthylcétone |
| France | VME (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 200 ppm |
| France | VLE(mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 300 ppm |

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|-----------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 888 mg/kg bw/d |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 26 mg/kg bw/d |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 89 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 319 mg/kg bw/d |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 140,9 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 552 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 552 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 28 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 2251 mg/l |
| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 1161 mg/kg bw/d |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 600 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 31 mg/kg bw/d |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 106 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 412 mg/kg bw/d |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 55,8 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 55,8 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 284,7 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 284,7 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 22,5 mg/kg poids sec |
| PNEC (Orale) | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 1000 mg/kg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 709 mg/l |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|---------------------------------------|---|
| Contrôles techniques appropriés | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. |
| Équipement de protection individuelle | : Porter un équipement de protection adéquat. Gants. Lunettes de protection. Ventilation insuffisante: porter une protection respiratoire. |
| Protection des mains | : Matériaux recommandés. Caoutchouc nitrile (0,4 mm). Temps de pénétration du matériau des gants > 480 min (EN 374). Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant |
| Protection oculaire | : Porter des lunettes de sécurité bien fermées. (EN 166) |
| Protection des voies respiratoires | : Pas nécessaire si la ventilation est suffisante. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Appareil respiratoire avec filtre. Type de filtre: AX. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis |



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|--|---|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : rouge / Bleu(e) |
| Odeur | : alcoolique |
| Seuil olfactif | : non déterminé |
| pH | : non déterminé |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : non déterminé |
| Point de fusion | : non déterminé |
| Point de congélation | : non déterminé |
| Point d'ébullition | : ≈ 80 °C |
| Point d'éclair | : 12 °C |
| Température d'auto-inflammation | : ≈ 420 °C |
| Température de décomposition | : non déterminé |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable |
| Pression de vapeur | : 48 hPa (20 °C) |
| Pression de vapeur à 50 °C | : 236 hPa |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : non déterminé |
| Densité relative | : non déterminé |
| Masse volumique | : ≈ 0,8 g/cm ³ |
| Solubilité | : Soluble dans : alcools. Cétones. Solvants organiques. Eau: Insoluble |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : non déterminé |
| Viscosité, dynamique | : 850 - 1150 mPa.s (T = 25°C, ISO 9371) |
| Propriétés explosives | : Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs. |
| Propriétés comburantes | : Non connu(e). |
| Limites d'explosivité | : non déterminé 1,5 - 12 g/m ³ |

9.2. Autres informations

Teneur en COV : ca. 85 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

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

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

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. Rayons directs du soleil.

10.5. Matières incompatibles

métaux alcalins. Agent oxydant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

| | |
|--------------------|-------------|
| DL50 orale rat | 4570 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 13400 mg/kg |

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|------------|
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 30 mg/l/4h |

| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) | |
|--|--|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg bw (données bibliographiques) |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg bw (données bibliographiques) |

| | |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: non déterminé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. pH: non déterminé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé (Aucune donnée disponible) |
| Cancérogénicité | : Non classé (Aucune donnée disponible) |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé (Aucune donnée disponible) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé (Aucune donnée disponible) |
| Danger par aspiration | : Non classé (Aucune donnée disponible) |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|---|--------------|
| Toxicité aquatique aiguë | : Non classé |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé |

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|------------|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | > 100 mg/l |

| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) | |
|--|--|
| CL50, poissons, leuciscus idus | > 100 mg/l (48 heures, (données bibliographiques)) |
| EC50, daphnia magna | > 100 mg/l (48 heures, (données bibliographiques)) |
| EC50, algues, desmodesmus subspicatus | > 100 mg/l (7 jours, (données bibliographiques)) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| FIBROLIT® - ARF-Anreißfarbe | |
|---|----------------|
| Persistance et dégradabilité | non déterminé. |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
| Persistance et dégradabilité | Biodégradable. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| FIBROLIT® - ARF-Anreißfarbe | |
|---|-------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Bioaccumulation peu probable. |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
| Log Pow | -0,16 |

12.4. Mobilité dans le sol

| FIBROLIT® - ARF-Anreißfarbe | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Ecologie - sol | Aucune donnée disponible. |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| FIBROLIT® - ARF-Anreißfarbe | |
|---|--|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII | |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII | |

12.6. Autres effets néfastes






Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination
13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| Législation régionale (déchets) | : Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. |
| Indications complémentaires | : Manipuler récipients vides non nettoyés comme les pleins. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|--|---|---|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| 1993 | 1993 | 1993 | 1993 | 1993 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE); ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE (MÉTHYLÉTHYLCÉTONE)) | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE); ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE (MÉTHYLÉTHYLCÉTONE)) | Flammable liquid, n.o.s. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)) | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE); ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE (MÉTHYLÉTHYLCÉTONE)) | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE); ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE (MÉTHYLÉTHYLCÉTONE)) |
| Description document de transport | | | | |
| UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE); ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE (MÉTHYLÉTHYLCÉTONE)), 3, II, (D/E) | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE); ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE (MÉTHYLÉTHYLCÉTONE)), 3, II | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)), 3, II | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE); ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE (MÉTHYLÉTHYLCÉTONE)), 3, II | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE); ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE (MÉTHYLÉTHYLCÉTONE)), 3, II |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 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) | : 274, 601, 640D |
| Quantités limitées (ADR) | : 1I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E2 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Dispositions particulières 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, TP8, TP28 |
| Code-citerne (ADR) | : LGBF |
| Véhicule pour le transport en citerne | : FL |
| Catégorie de transport (ADR) | : 2 |

Dispositions spéciales de transport -
Exploitation (ADR) : S2, S20

Danger n° (code Kemler) : 33

Panneaux oranges :



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

- Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274
Quantités limitées (IMDG) : 1 L
Quantités exceptées (IMDG) : E2
Instructions d'emballage (IMDG) : P001
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC02
Instructions pour citernes (IMDG) : T7
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP8, TP28
N° FS (Feu) : F-E
N° FS (Déversement) : S-E
Catégorie de chargement (IMDG) : B

- Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo
(IATA) : E2
Quantités limitées avion passagers et cargo
(IATA) : Y341
Quantité nette max. pour quantité limitée avion
passagers et cargo (IATA) : 1L
Instructions d'emballage avion passagers et
cargo (IATA) : 353
Quantité nette max. pour avion passagers et
cargo (IATA) : 5L
Instructions d'emballage avion cargo seulement
(IATA) : 364
Quantité max. nette avion cargo seulement
(IATA) : 60L
Dispositions spéciales (IATA) : A3
Code ERG (IATA) : 3H

- Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 61, 64D
Quantités limitées (ADN) : 1 L
Quantités exceptées (ADN) : E2
Transport admis (ADN) : T
Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 1

- Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1
Dispositions spéciales (RID) : 274, 601, 640D
Quantités limitées (RID) : 1L
Quantités exceptées (RID) : E2
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC02, 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, TP8, TP28
 Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBF
 Catégorie de transport (RID) : 2
 Colis express (RID) : CE7
 Numéro d'identification du danger (RID) : 33

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

Code 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 : ca. 85 %

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 1005/2009. Persistent organic pollutants (POPs): Not subject to Regulation (EC) No 850/2004. Export and import of dangerous chemicals: Not subject to Regulation (EC) No 649/2012. Control of major-accident hazards (COMAH, Seveso III): Subject to Directive 2012/18/EC.

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable
 Mélanges

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement: | | | |
|----------------------------|--|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| 7.2 | Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités | Modifié | |
| 8.1 | DNELs & PNECs | Ajouté | |
| 9.1 | Point d'éclair | Modifié | |
| 10 | Stabilité et réactivité | Ajouté | |
| 15 | Informations relatives à la réglementation | Modifié | |

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, Catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | D'après les données d'essais |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Méthode de calcul |
| STOT SE 3 | H336 | Méthode de calcul |

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