

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 06.09.2021 Date de révision: 21.07.2023 Remplace la version de: 15.01.2020 Version: 5.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom commercial : ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX

UFI : RK9M-T4S6-DN4E-XTFS

Type de produit : Primaire

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

Catégorie d'usage principal : Revêtement polyuréthane ,Utilisation professionnelle

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

ARCANE INDUSTRIES S.A.
222 AVENUE DE LA FLEURIDE, ZI LES PALUDS
Boîte postale BP 11150
FRANCE- 13782 AUBAGNE Cedex
FRANCE

T +33 (0)4.42.01.48.65 - F +33 (0)4.96.18.09.05

laboratoire@arcane-industries.fr - http://www.arcane-industries.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)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 aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 | H312 |
| Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 | H332 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 | H319 |
| Sensibilisation respiratoire, catégorie 1 | H334 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition | H335 |
| unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition | H373 |
| répétée, catégorie 2 | |
| Danger par aspiration, catégorie 1 | H304 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, | H412 |
| catégorie 3 | |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage 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

xylène; 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle); 3-lsocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers; isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle diisocyanate d'isophorone; Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du m-xylène et du p-xylène

: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312+H332 - Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

: 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.

P260 - Ne pas respirer les fumées, poussières, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage, une protection auditive.

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

P331 - NE PAS faire vomir.

P405 - Garder sous clef.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise.

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non déterminé.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du m-xylène et du p-xylène | N° CE: 905-562-9 N° REACH: 01-2119488216- 32 | 60 – 70 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers | N° CAS: 53880-05-0 N° REACH: 01-2119488734- 24 | 10 – 15 | Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 108-65-6 N° CE: 203-603-9 N° Index: 607-195-00-7 N° REACH: 01-2119475791- 29 | 4 – 5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle) | N° CAS: 140921-24-0 N° CE: 411-700-4 N° Index: 616-079-00-5 N° REACH: 01-0000015906- 63 | 3 – 4 | Skin Sens. 1, H317 |
| xylène substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 1330-20-7 N° CE: 215-535-7 N° Index: 601-022-00-9 N° REACH: 01-2119488216- 32 | 2 – 3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5- triméthylcyclohexyle diisocyanate d'isophorone | N° CAS: 4098-71-9 N° CE: 223-861-6 N° Index: 615-008-00-5 N° REACH: 01-2119490408- 31 | 0.5 - 1 | Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |

| Limites de concentration spécifiques: | | |
|---|---|---|
| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques (%) |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5- triméthylcyclohexyle diisocyanate d'isophorone | N° CAS: 4098-71-9 N° CE: 223-861-6 N° Index: 615-008-00-5 N° REACH: 01-2119490408- 31 | (0,5 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,5 ≤ C < 100) Resp. Sens. 1, H334 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas

de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : En cas d'inhalation accidentelle, mettre la victime à l'air libre.

Premiers soins après contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau/....

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
Premiers soins après ingestion : NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

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

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'incendie : Combustible. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques.

Produits de décomposition dangereux en cas : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

d'incendie

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors

du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre

l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une

protection respiratoire.

Autres informations : Porter un appareil de protection respiratoire. Vêtements de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs. Ne

pas laisser le produit se déverser de façon incontrôlée dans l'environnement. Ecarter toute source d'ignition.

Source a ignit

Equipement de protection : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

6.1.1. Pour les non-secouristes

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone. Stopper la fuite. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

27.01.2023 (Date de révision) FR (français) 4/15

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que

l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu.

Autres informations : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. 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.

Précautions à prendre pour une manipulation sans : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Assurer

danger

une bonne ventilation du poste de travail.

Mesures d'hygiène

: Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de

manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Conditions de stockage : Tenir au frais. Tenir au sec.

: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Chaleur et sources d'ignition

Lieu de stockage : Protéger de la chaleur.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé. 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

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| xylène (1330-20-7) | | |
|---|---|--|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | | |
| Nom local | Xylène: mélange d'isomères | |
| VME (OEL TWA) | 221 mg/m³ | |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm | |
| VLE (OEL C/STEL) | 442 mg/m³ | |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm | |
| Remarque | Valeurs règlementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée | |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) | |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle diisocyanate d'isophorone (4098-71-9) | | |

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| Nom local | Diisocyanate d'isophorone |
|---------------------|---------------------------|
| VME (OEL TWA) | 0,09 mg/m³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 0,01 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 0,18 mg/m³ |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle diisocyanate d'isophorone (4098-71-9) | | |
|---|---|--|
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 0,02 ppm | |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises; certaines ou toutes ces VLE s'entendent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min; risque d'allergie respiratoire | |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | | |
| Nom local | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | |
| VME (OEL TWA) | 275 mg/m³ | |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm | |
| VLE (OEL C/STEL) | 550 mg/m³ | |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm | |
| Remarque | Valeurs règlementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée | |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) | |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Equipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité. Vêtements de protection.

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









8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

| Protection oculaire | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Туре | Champ d'application | Caractéristiques | Norme |
| Lunettes de sécurité | | avec protections latérales | EN 166 |

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Vêtements de protection

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Protection de la peau et du corps | |
|-----------------------------------|----------|
| Туре | Norme |
| | EN 14605 |

| Protection des mains | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------|----------------|-------------|--------------|
| Туре | Matériau | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| | Caoutchouc butyle | | ≥0.5 mm | | EN ISO 374-1 |

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

| Protection des voies respiratoires | | | |
|---|---------------------|-----------|-------|
| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
| Appareil de protection respiratoire à adduction d'air (SAR), appareils respiratoires adéquats (appareil respiratoire avec filtre) | filtre combiné A-P2 | | |

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains immédiatement après chaque manipulation du produit, et systématiquement avant de quitter l'atelier.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide Couleur : Incolore. Apparence : Translucide. Odeur : Caractéristique. Seuil olfactif : Pas disponible Point de fusion : Pas disponible Point de congélation : Pas disponible Point d'ébullition : Pas disponible Inflammabilité : Pas disponible Limite inférieure d'explosion : 0,7 vol % Limite supérieure d'explosion : 7,5 vol % Point d'éclair : 27 (27 - 32) °C Température d'auto-inflammation : 488 °C Température de décomposition : Pas disponible : Pas disponible рΗ Viscosité, cinématique : Pas disponible Solubilité Non miscible. Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible : Pas disponible Pression de vapeur Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible : 0,93 g/cm³ Masse volumique Densité relative : Pas disponible : Pas disponible Densité relative de vapeur à 20°C : Non applicable Caractéristiques d'une particule

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

9.2. Autres informations

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 : 4,64 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Etincelles. Flamme nue.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Toxicité aiguë (cutanée) : Nocif par contact cutané.

| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Nocif par inhalation. | |
|---|---|--|
| ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT PORE | EUX | |
| DL50 voie cutanée | 1612 mg/kg | |
| ETA CLP (vapeurs) | 13,5 mg/l/4h | |
| xylène (1330-20-7) | | |
| DL50 cutanée lapin | 12126 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male | |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | 5000 ppm/4h | |
| 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle) (140921-24-0) | | |
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) | |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) | |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle diisocyanate d'isophorone (4098-71-9) | | |
| DL50 orale rat | 4814 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral | |

Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 4295 - 5396

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3 5 5-trimé | thylcyclohexyle diisocyanate d'isophorone (4098-71-9) |
|--|--|
| | |
| DL50 cutanée rat | > 7000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| CL50 Inhalation - Rat | 0,031 mg/l/4h |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65- | 6) |
| DL50 orale rat | 8532 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du n | n-xylène et du p-xylène |
| DL50 cutanée lapin | 12126 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée : | Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire : | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée : | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau |
| Mutagénicité sur les cellules germinales : | Non classé |
| Cancérogénicité : | Non classé |
| Toxicité pour la reproduction : | Non classé |
| | Peut irriter les voies respiratoires. |
| (STOT) (exposition unique) | Teat little les voies respiratoires. |
| xylène (1330-20-7) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
| 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl | isocyanate, oligomers (53880-05-0) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-trimé | thylcyclohexyle diisocyanate d'isophorone (4098-71-9) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65- | 6) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du n | n-xylène et du p-xylène |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles : (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| xylène (1330-20-7) | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-éth | ylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle) (140921-24-0) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 200 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | | | |
|---|--|--|--|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | ≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) | | | |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) | | | |
| Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du m-xylène et du p-xylène | | | | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) | | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | | | |
| Danger par aspiration : | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. | | | |
| 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle) (140921-24-0) | | | | |
| Viscosité, cinématique | 3691,829 mm²/s | | | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | | | |
| Viscosité, cinématique | 1,23 mm²/s | | | |

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

: Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme

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

| (chronique) | | | | |
|---|--|--|--|--|
| xylène (1330-20-7) | | | | |
| CL50 - Poisson [1] | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) | | | |
| CE50 - Crustacés [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia | | | |
| NOEC chronique poisson | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' | | | |
| 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-éth | ylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle) (140921-24-0) | | | |
| CL50 - Poisson [1] | 199,2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) | | | |
| CE50 - Crustacés [1] | 193 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | | | |
| CE50 72h - Algues [1] | 29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) | | | |
| CE50 72h - Algues [2] | 43 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) | | | |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-trimét | thylcyclohexyle diisocyanate d'isophorone (4098-71-9) | | | |
| CL50 - Poisson [1] | > 208 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio | | | |
| CE50 - Crustacés [1] | 27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | | | |
| CE50 72h - Algues [1] | > 70 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) | | | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle diisocyanate d'isophorone (4098-71-9) | | | |
|---|---|--|--|
| LOEC (chronique) | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' | | |
| NOEC (chronique) | 3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' | | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65- | 6) | | |
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes | | |
| CE50 - Crustacés [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | | |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) | | |
| NOEC (chronique) | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' | | |
| NOEC chronique poisson | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' | | |
| Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du m-xylène et du p-xylène | | | |
| CL50 - Poisson [1] | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) | | |
| CE50 - Crustacés [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia | | |
| NOEC chronique poisson | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' | | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Recommandations pour le traitement du : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

produit/emballage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA | |
|---|---------|---------|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | |
| UN 1866 | UN 1866 | UN 1866 | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|--|--|
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | | |
| RÉSINE EN SOLUTION | RÉSINE EN SOLUTION | Resin solution | | | |
| Description document de t | ransport | | | | |
| UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION, 3, III, (D/E) | UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION, 3, III | UN 1866 Resin solution, 3, III | | | |
| 14.3. Classe(s) de dange | er pour le transport | | | | |
| 3 | 3 | 3 | | | |
| 3 | 3 | 3 | | | |
| 14.4. Groupe d'emballaç | је | | | | |
| III | III | III | | | |
| 14.5. Dangers pour l'env | vironnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | | | |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

: F1 Code de classification (ADR) Quantités limitées (ADR) : 51 Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1 Dispositions relatives à l'emballage en commun : MP19 (ADR)

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs : T2

pour vrac (ADR)

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et

conteneurs pour vrac (ADR)

: LGBF Code-citerne (ADR) : FL Véhicule pour le transport en citerne : 3 Catégorie de transport (ADR) : V12 Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) Dispositions spéciales de transport - Exploitation : S2 (ADR)

Numéro d'identification du danger (code Kemler) 30

Panneaux oranges

30 1866

: TP1

Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 223, 955 Quantités limitées (IMDG) : 5 L Quantités exceptées (IMDG) : E1 : P001, LP01 Instructions d'emballage (IMDG) : PP1 Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03 Instructions pour citernes (IMDG) : T2

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1
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 : E1

(IATA)

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y344
Quantité nette max. pour quantité limitée avion : 10L

passagers et cargo (IATA)

Instructions d'emballage avion passagers et cargo : 355

(IATA)

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 60L

(IATA)

Instructions d'emballage avion cargo seulement : 366

(IATA)

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L
Dispositions spéciales (IATA) : A3
Code ERG (IATA) : 3L

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

Non déterminé

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

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substances Annexe XVII

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 4,64 %

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

15.1.2. Directives nationales

France

| Maladies professionnelle | Maladies professionnelles | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Code | Description | | |
| RG 4 BIS | Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant | | |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde | | |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phra | asos H of FIIH |
|--|--|
| | |
| Acute Tox. 3 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, 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. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: | | |
|--------------------------------------|---|--|
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilisation respiratoire, catégorie 1 | |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 | |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 | |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires | |

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.



Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 14/01/2019 Date de révision: 09/04/2025 Version: 1.1

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

ARCACLEAR PRIMAIRE - SUPPORT NON POREUX (fermé) - ARCACLEAR PRIMER -Nom commercial

HEI MVRC-R05U-700F-GESF

Type de produit Détergent Groupe de produits Produit commercial

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

Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Catégorie d'usage principal : Dégraissant.

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

ARCANE INDUSTRIES S.A. 222 AVENUE DE LA FLEURIDE, ZI LES PALUDS Boîte postale BP 11150 FRANCE 13782 AUBAGNE Cedex **FRANCE**

T +33 (0)4.42.01.48.65

laboratoire@arcane-industries.fr, http://www.arcane-industries.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)1 45 42 59 59

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|-------------|--|---|-------------------|---|
| France | Centre antipoison d'Angers C.H.U | 4, rue Larrey 49933 Angers Cedex 9 | +33 2 41 48 21 21 | |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. 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. |
| France | Centre antipoison de Bordeaux GH Pellegrin | 33076 Bordeaux Cedex | +33 5 56 96 40 80 | |
| France | Centre antipoison de Lyon Service Hospitalo-Universitaire de Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site Lacassagne | 162, avenue Lacassagne 69424 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 | |
| France | Centre antipoison de Marseille Hôpital Sainte Marguerite | 270 boulevard de Sainte Marguerite 13274 Marseille Cedex 09 | +33 4 91 75 25 25 | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|-------------|---|---|-------------------------------------|-------------|
| France | Centre antipoison de Paris Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint- Denis 75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de STRASBOURG Hôpitaux universitaires | 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 Strasbourg Cedex | +33 3 88 37 37 37 | |
| France | Centre antipoison région Occitanie Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng | Place du Docteur Baylac TSA 40031 31059 Toulouse 9 | +33 5 61 77 74 47 | |
| France | Centre antipoison de Lille CHU de Lille | 5 avenue Oscar Lambret 59037 Lille Cedex | 0 800 59 59 59 +33 3 20 44 44 44 | |
| France | Centre antipoison de Nancy CHRU de Nancy, Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54000 Nancy | +33 3 83 22 50 50 | |

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 H336

unique, catégorie 3, Effets narcotiques

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)





GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

Contient

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

· Attention

: 1-méthoxy-propan-2-ol;acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

: 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.

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 - Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.

P261 - Éviter de respirer les vapeurs.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau .

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser d'autres agents que l'eau pour l'extinction.

P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière

étanche.

P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 - Garder sous clef.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou

internationale.

Phrases EUH : EUH208 - Contient N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine. Peut produire une

réaction allergique.

Fermeture de sécurité pour enfants Indications de danger détectables au toucher Non applicableNon applicable

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

Composant

Substance(s) non incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, al. 1, du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou non identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|--|
| 1-méthoxy-propan-2-ol substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 107-98-2 N° CE: 203-539-1 N° Index: 603-064-00-3 N° REACH: 01-2119457435- 35 | ≥ 50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 108-65-6 N° CE: 203-603-9 N° Index: 607-195-00-7 N° REACH: 01-2119475791- 29 | 25 – 50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % | N° CAS: 64742-48-9 N° CE: 265-150-3 N° Index: 649-327-00-6 N° REACH: 01-2119463258- 33 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine | N° CAS: 1760-24-3 N° CE: 217-164-6 N° REACH: 01-2119970215- 39 | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas

de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : En cas d'inhalation accidentelle, mettre la victime à l'air libre.

Premiers soins après contact avec la peau : Oter les vêtements et rincer la peau à l'eau.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au

moins 20 minutes. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE

ANTIPOISON/un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

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

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'incendie : Combustible. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors

du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre

l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une

protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs. Ne

pas laisser le produit se déverser de façon incontrôlée dans l'environnement. Ecarter toute

source d'ignition.

Pour les non-secouristes

Equipement de protection : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pour les secouristes

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone. Stopper la fuite. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que

l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu.

Autres informations : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Assurer

une bonne ventilation du poste de travail.

Mesures d'hygiène

: Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Mesures techniques : Eviter le rejet dans l'environnement.

Conditions de stockage Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés en dehors de

leur utilisation.

Produits incompatibles : Acides forts, bases fortes et oxydants forts.

Matériaux d'emballage : Plastique. acier inoxydable.

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

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| ARCACLEAR PRIMAIRE - SUPPORT NON POREUX (fermé) - ARCACLEAR PRIMER - 121 | |
|--|---|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 1-Méthoxy-2-propanol |
| VME (OEL TWA) | 188 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 375 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 1-Méthoxy-2-propanol (Ether méthylique du propylène-glycol) |
| VME (OEL TWA) | 188 mg/m³ |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| 4 (4) | | |
|---|---|--|
| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | | |
| | 50 ppm | |
| VLE (OEL C/STEL) | 375 mg/m³ | |
| | 100 ppm | |
| Remarque | Valeurs règlementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée | |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | | |
| Nom local | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | |
| VME (OEL TWA) | 275 mg/m³ | |
| | 50 ppm | |
| VLE (OEL C/STEL) | 550 mg/m³ | |
| | 100 ppm | |
| Remarque | Valeurs règlementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée | |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) | |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une ventilation adéquate.

Équipements de protection individuelle

Equipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité.

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







Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide Couleur Incolore à jaune. Apparence : Limpide. Odeur : éthérée. Seuil olfactif : Pas disponible Point de fusion : Pas disponible Point de congélation : Pas disponible Point d'ébullition : > 110 °C Inflammabilité : Pas disponible Limite inférieure d'explosion : Pas disponible

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Limite supérieure d'explosion : Pas disponible Point d'éclair : > 30 °C Température d'auto-inflammation : Pas disponible Température de décomposition : Pas disponible рΗ : Pas disponible Viscosité, cinématique : Pas disponible Solubilité : partiellement miscible. Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible

Pression de vapeur : Pas disponible
Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible

Masse volumique : < 1

Densité relative : Pas disponible
Densité relative de vapeur à 20°C : Pas disponible
Caractéristiques d'une particule : Non applicable

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes et agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

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) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2)

DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9)

DL50 orale rat > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | | |
|--|---|--|--|
| DL50 orale rat | 8532 mg/kg | | |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: | | |
| N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanedian | N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine (1760-24-3) | | |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: | | |
| CL50 Inhalation - Rat | 1,49 – 2,44 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) | | |
| 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 | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | |
| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcan | es, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65 | 5-6) | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Non classé | | |
| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | | | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 2757 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 919 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | | |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) | | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65 | 5-6) | | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | ≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) | | |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) | | |
| N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanedian | nine (1760-24-3) | | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | ≥ 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) | | |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | ≥ 1545 mg/kg de poids corporel Animal: rat | | |
| | | | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Danger par aspiration : | Non classé | |
|---|---|--|
| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | | |
| Viscosité, cinématique | 1,848 mm²/s | |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) | | |
| Viscosité, cinématique | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' | |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique Oui | | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
| Viscosité, cinématique 1,23 mm²/s | | |
| N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine (1760-24-3) | | |
| Viscosité, cinématique 3,1 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' | | |

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

aque, a court territo

(aiguë)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme

: Non classé

: Non classé

(chronique)

| 1 / | | |
|---|---|--|
| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | | |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes | |
| CE50 - Crustacés [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) | |
| NOEC (chronique) | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' | |
| NOEC chronique poisson | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' | |
| N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine (1760-24-3) | | |
| CL50 - Poisson [1] | 597 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) | |
| CE50 - Crustacés [1] | 81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | |
| CE50 72h - Algues [1] | 126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) | |
| CE50 72h - Algues [2] | 352 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) | |

12.2. Persistance et dégradabilité

| ARCACLEAR PRIMAIRE - SUPPORT NON POREUX (fermé) - ARCACLEAR PRIMER - 121 | |
|--|--|
| Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable. | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | | |
|---|-----------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable | |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) | | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable | |
| N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine (1760-24-3) | | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Recommandations pour le traitement du

produit/emballage

: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Informations sur les déchets écologiques : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR

| ADR |
|---|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification |
| UN 1993 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. |
| Description document de transport |
| UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Contient du méthoxy propanol), 3, III, (D/E) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport |
| 3 |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

ADR



14.4. Groupe d'emballage

Ш

14.5. Dangers pour l'environnement

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, 640E

Quantités limitées (ADR) : 5I Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions relatives à l'emballage en commun : MP19

(ADR)

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs

pour vrac (ADR)

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et

conteneurs pour vrac (ADR)

: TP1, TP29

: T4

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 : S2

(ADR)

Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 30

Panneaux oranges

30 1993

Code de restriction en tunnels (ADR)

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

Non déterminé.

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

Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substances Annexe XVII

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Solvant organique : Oui

Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

| Étiquetage du contenu | |
|----------------------------------|--|
| Composant % | |
| hydrocarbures aliphatiques 5-15% | |

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

Directives nationales

France

| Maladies professionnelles | |
|---------------------------|---|
| Code | Description |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| EUH208 | Contient N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine. Peut produire une réaction allergique. |

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.



Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 21/01/2022 Date de révision: 07/03/2023 Remplace la version de: 14/06/2018 Version: 5.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

: ARCACLEAR FINISH Nom commercial UFI : 7YEK-W4T4-FN40-VYTS

Type de produit : Revêtement polyuréthane d'étanchéité

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

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

ARCANE INDUSTRIES S.A. 222 AVENUE DE LA FLEURIDE, ZI LES PALUDS Boîte postale BP 11150 FRANCE- 13782 AUBAGNE Cedex **FRANCE**

T +33 (0)4.42.01.48.65 - F +33 (0)4.96.18.09.05

laboratoire@arcane-industries.fr - http://www.arcane-industries.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)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 |
|--|-------|
| , , | 11220 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 | H319 |
| Sensibilisation respiratoire, catégorie 1 | H334 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, | H335 |
| catégorie 3, Irritation des voies respiratoires | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, | H373 |
| catégorie 2 | |
| Denouge and a section of the section | 11004 |

Danger par aspiration, catégorie 1 H304 Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Contient

Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du m-xylène et du p-xylène; 3-lsocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers; 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle); xylène; isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle; anhydride maléique

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 - Provoque une irritation cutanée.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. : 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.

P261 - Éviter de respirer les fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage, une protection auditive.

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

P331 - NE PAS faire vomir.

P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou

internationale.

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non déterminé.

 24/01/2023 (Date de révision)
 FR (français)
 2/15

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|--|
| Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du m-xylène et du p-xylène | N° CE: 905-562-9 N° REACH: 01-2119488216- 32 | 25 – 50 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 108-65-6 N° CE: 203-603-9 N° Index: 607-195-00-7 N° REACH: 01-2119475791- 29 | 2.5 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers | N° CAS: 53880-05-0 N° REACH: 01-2119488734- 24 | 2.5 - 10 | Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle) | N° CAS: 140921-24-0 N° CE: 411-700-4 N° Index: 616-079-00-5 N° REACH: 01-0000015906- 63 | 2.5 - 10 | Skin Sens. 1, H317 |
| xylène substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 1330-20-7 N° CE: 215-535-7 N° Index: 601-022-00-9 N° REACH: 01-2119488216- 32 | 0.5 - 2.5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5- triméthylcyclohexyle | N° CAS: 4098-71-9 N° CE: 223-861-6 N° Index: 615-008-00-5 N° REACH: 01-2119490408- 31 | 0.5 - 1 | Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |
| anhydride maléique | N° CAS: 108-31-6 N° CE: 203-571-6 N° Index: 607-096-00-9 N° REACH: 01-2119472428- 31 | <0.001 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 |

| Limites de concentration spécifiques: | | | |
|---|---|---|--|
| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques | |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5- triméthylcyclohexyle | N° CAS: 4098-71-9 N° CE: 223-861-6 N° Index: 615-008-00-5 N° REACH: 01-2119490408- 31 | (0,5 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,5 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Limites de concentration spécifiques: | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
| anhydride maléique | N° CAS: 108-31-6 N° CE: 203-571-6 N° Index: 607-096-00-9 N° REACH: 01-2119472428- 31 | (0,001 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas

de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : En cas d'inhalation accidentelle, mettre la victime à l'air libre.

Premiers soins après contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau/....

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
Premiers soins après ingestion : NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

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

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'incendie : Combustible. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques.

Produits de décomposition dangereux en cas : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

d'incendie

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors

du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre

l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une

protection respiratoire. Ne pas permettre la pénétration dans les canalisations d'eau et égouts car cela créera un risque d'explosion. Si cela se produit avertir immédiatement les

autorités locales.

Autres informations : Porter un appareil de protection respiratoire. Vêtements de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas laisser le produit se déverser de façon incontrôlée dans l'environnement. Ecarter toute

source d'ignition.

24/01/2023 (Date de révision) FR (français) 4/15

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

6.1.1. Pour les non-secouristes

Equipement de protection : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone. Stopper la fuite. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que

l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu.

Autres informations : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Tenir à l'écart Sources d'inflammation. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution

contre les décharges électrostatiques.

Précautions à prendre pour une manipulation sans : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Assurer

danger une bonne ventilation du poste de travail.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de

manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Conditions de stockage : Tenir au frais. Tenir au sec.

Chaleur et sources d'ignition : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé.

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

| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
|--|---|--|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | | |
| Nom local Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | | |
| VME (OEL TWA) | 275 mg/m³ | |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm | |
| VLE (OEL C/STEL) | 550 mg/m³ | |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm | |
| Remarque Valeurs règlementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée | | |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| xylène (1330-20-7) | | | |
|---|---|--|--|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | | | |
| om local Xylène: mélange d'isomères | | | |
| VME (OEL TWA) | 221 mg/m³ | | |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm | | |
| VLE (OEL C/STEL) | 442 mg/m³ | | |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm | | |
| Remarque | Valeurs règlementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée | | |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) | | |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle (4098-71-9) | | | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionne | lle | | |
| Nom local | Diisocyanate d'isophorone | | |
| VME (OEL TWA) | 0,09 mg/m³ | | |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 0,01 ppm | | |
| VLE (OEL C/STEL) | 0,18 mg/m³ | | |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 0,02 ppm | | |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises; certaines ou toutes ces VLE s'entendent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min; risque d'allergie respiratoire | | |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) | | |
| anhydride maléique (108-31-6) | | | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | | | |
| Nom local | Anhydride maléique | | |
| VLE (OEL C/STEL) | 1 mg/m³ | | |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises; risque d'allergie | | |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) | | |

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

| ARCACLEAR FINISH | | |
|--|---|--|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | | |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation 289 mg/m³ MÉLANGE DE RÉACTION D'ÉTHYLBENZOLE, m-Xylol et p-Xylol. | | |
| A long terme - effets locaux, cutanée 180 mg/kg poids sec MÉLANGE DE RÉACTION D'ÉTHYLBENZOLE, m-X | | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation 77 mg/m³ MÉLANGE DE RÉACTION D'ÉTHYLBENZOLE, m-Xylol et p-Xylol. | | |
| DNEL/DMEL (Population générale) | | |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 174 mg/m³ MÉLANGE DE RÉACTION D'ÉTHYLBENZOLE, m-Xylol et p-Xylol. | |
| A long terme - effets systémiques,orale 1,6 mg/kg poids sec MÉLANGE DE RÉACTION D'ÉTHYLBENZOLE, m-Xylol et p- | | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation 14,8 mg/m³ MÉLANGE DE RÉACTION D'ÉTHYLBENZOLE, m-Xylol et p-Xylol. | | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ARCACLEAR FINISH | | |
|--|---|--|
| A long terme - effets locaux, cutanée 108 mg/kg poids sec MÉLANGE DE RÉACTION D'ÉTHYLBENZOLE, m-Xylol et p | | |
| PNEC (Eau) | | |
| PNEC aqua (eau douce) 0,327 mg/l MÉLANGE DE RÉACTION D'ÉTHYLBENZOLE, m-Xylol et p-Xylol. | | |
| PNEC aqua (eau de mer) 0,327 mg/l MÉLANGE DE RÉACTION D'ÉTHYLBENZOLE, m-Xylol et p-Xylol. | | |
| PNEC (Sédiments) | | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 12,46 mg/kg poids sec MÉLANGE DE RÉACTION D'ÉTHYLBENZOLE, m-Xylol et p-Xylol. | |
| PNEC sédiments (eau de mer) 12,46 mg/kg poids sec MÉLANGE DE RÉACTION D'ÉTHYLBENZOLE, m-Xylol et p-X | | |

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Equipement de protection individuelle:

Vêtements de protection. Protection obligatoire des voies respiratoires.

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









8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de protection (EN 166)

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Vêtements de protection

Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN 374)

| | Protection des mains | | | | | |
|---------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|--|
| Type Matériau | | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme | |
| | | Caoutchouc butyle | | ≥0.5 mm | | |

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains immédiatement après chaque manipulation du produit, et systématiquement avant de quitter l'atelier.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide Couleur : Incolore.

Apparence Liquide visqueux. Odeur Caractéristique. Seuil olfactif Pas disponible Point de fusion Pas disponible Point de congélation Pas disponible Point d'ébullition : Pas disponible Inflammabilité : Pas disponible Limites d'explosivité : Pas disponible : 0,7 vol % Limite inférieure d'explosion : 7,5 vol % Limite supérieure d'explosion Point d'éclair : 30 °C : Pas disponible

Température d'auto-inflammation Température de décomposition : Pas disponible рΗ : Pas disponible Viscosité, cinématique $: > 40,404 \text{ mm}^2/\text{s}$ Viscosité, dynamique : > 40 mPa.s Solubilité : Peu miscible. Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible : Pas disponible Pression de vapeur Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible Masse volumique : 0,99 g/cm³ Densité relative : Pas disponible Densité relative de vapeur à 20°C : Pas disponible Caractéristiques d'une particule : Non applicable

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Etincelles. Flamme nue.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) 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) : Non classé Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| , | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du m-xylène et du p-xylène | | | | |
| DL50 cutanée lapin | 12126 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male | | | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | | |
| DL50 orale rat | 8532 mg/kg | | | |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: | | | |
| 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-étl | hylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle) (140921-24-0) | | | |
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) | | | |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) | | | |
| xylène (1330-20-7) | | | | |
| DL50 cutanée lapin | 12126 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male | | | |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] 5000 ppm/4h | | | | |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle (4098-71-9) | | | | |
| DL50 orale rat | 4814 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 4295 - 5396 | | | |
| DL50 cutanée rat | > 7000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: | | | |
| CL50 Inhalation - Rat | 0,031 mg/l/4h | | | |
| anhydride maléique (108-31-6) | | | | |
| DL50 cutanée lapin | 2620 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) | | | |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée : | Provoque une irritation cutanée. | | | |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux. | | | | |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée : | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau | | | |

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé Cancérogénicité : Non classé Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Peut irriter les voies respiratoires.

| (STOT) (exposition unique) | | |
|---|--|--|
| lasse réactionnelle de l'éthylbenzène et du m-xylène et du p-xylène | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. | |
| cétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | |

24/01/2023 (Date de révision) 9/15 FR (français)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl | 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers (53880-05-0) | | | |
|--|--|--|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. | | | |
| xylène (1330-20-7) | xylène (1330-20-7) | | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. | | | |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-trimé | thylcyclohexyle (4098-71-9) | | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. | | | |
| | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | | | |
| Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du n | n-xylène et du p-xylène | | | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) | | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | | | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65- | 6) | | | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | ≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) | | | |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) | | | |
| 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-éth | ylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle) (140921-24-0) | | | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 200 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) | | | |
| xylène (1330-20-7) | | | | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) | | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | | | |
| anhydride maléique (108-31-6) | | | | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | ≈ 10 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) | | | |
| NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | ≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) | | | |
| Danger par aspiration : | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. | | | |
| ARCACLEAR FINISH | | | | |
| Viscosité, cinématique | > 40,404 mm²/s | | | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65- | 6) | | | |
| Viscosité, cinématique | 1,23 mm²/s | | | |
| 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-éth | ylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle) (140921-24-0) | | | |
| Viscosité, cinématique | 3691,829 mm²/s | | | |

24/01/2023 (Date de révision) FR (français) 10/15

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

: Non classé

(aiguë)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme

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

(chronique)

| (chronique) | | | |
|---|--|--|--|
| Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du m-xylène et du p-xylène | | | |
| CL50 - Poisson [1] | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) | | |
| CE50 - Crustacés [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia | | |
| NOEC chronique poisson | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' | | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65 | ;-6) | | |
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes | | |
| CE50 - Crustacés [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | | |
| CE50 72h - Algues [1] > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous name Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) | | | |
| NOEC (chronique) | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' | | |
| NOEC chronique poisson | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' | | |
| 1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-ét | hylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle) (140921-24-0) | | |
| CL50 - Poisson [1] | 199,2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) | | |
| CE50 - Crustacés [1] | 193 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | | |
| CE50 72h - Algues [1] | 29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) | | |
| CE50 72h - Algues [2] | 43 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) | | |
| xylène (1330-20-7) | | | |
| CL50 - Poisson [1] | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) | | |
| CE50 - Crustacés [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia | | |
| NOEC chronique poisson | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' | | |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-trime | éthylcyclohexyle (4098-71-9) | | |
| CL50 - Poisson [1] | > 208 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio | | |
| CE50 - Crustacés [1] | 27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | | |
| CE50 72h - Algues [1] > 70 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) | | | |
| LOEC (chronique) 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' | | | |
| NOEC (chronique) | 3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' | | |
| | | | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|-------------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 75 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| CL50 - Poisson [2] | 75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | 330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 150 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)

Recommandations pour le traitement du

: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

produit/emballage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA | | | |
|--|--|-----------------------------|--|--|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | | |
| UN 1866 | UN 1866 | UN 1866 | | | |
| 14.2. Désignation officie | 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| RÉSINE EN SOLUTION | RESINE EN SOLUTION | RESINE EN SOLUTION | | | |
| Description document de t | Description document de transport | | | | |
| UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION, 3, III, (D/E) | UN 1866 RESINE EN SOLUTION, III | UN 1866 RESIN SOLUTION, III | | | |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | | |
| 3 | 3 | 3 | | | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|--|--|
| 3 | 3 | 3 | | | |
| 14.4. Groupe d'emballaç | 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| III | III | III | | | |
| 14.5. Dangers pour l'env | vironnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | | | |
| Pas d'informations suppléme | entaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Transport selon la section 2.2.3.1.5 de l'ADR (substance visqueuse) peut être appliqué

Transport par voie terrestre

Règlement du transport (ADR) : Non soumis à cette réglementation si Q < 450l.

Code de classification (ADR): F1Dispositions spéciales (ADR): 640EQuantités limitées (ADR): 5IQuantités exceptées (ADR): E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1
Dispositions relatives à l'emballage en commun : MP19

(ADR)

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs : T2

pour vrac (ADR)

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et : TP1

conteneurs pour vrac (ADR)

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 : S2

(ADR)

Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 30

Panneaux oranges

30 1866

Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

Transport maritime

Règlement du transport (IMDG) : Transport selon la section 2.3.2.5 de l'IMDG (substance visqueuse) peut être appliqué

Transport aérien

Aucune donnée disponible

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

Non déterminé.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substances Annexe XVII

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

15.1.2. Directives nationales

France

| Maladies professionnelles | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Code | Description | | |
| RG 4 BIS | Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant | | |
| RG 66 | Rhinites et asthmes professionnels | | |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde | | |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Acute Tox. 3 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3 | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: | | | |
|--|---|--|--|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 | | |
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 | | |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 | | |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 | | |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 | | |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 | | |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 | | |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 | | |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 | | |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. | | |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. | | |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. | | |
| H312 | Nocif par contact cutané. | | |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. | | |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. | | |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. | | |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. | | |
| H331 | Toxique par inhalation. | | |
| H332 | Nocif par inhalation. | | |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. | | |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. | | |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | | |
| 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. | | |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilisation respiratoire, catégorie 1 | | |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B | | |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 | | |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | | |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A | | |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 | | |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires | | |

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.



Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 Datum van uitgave: 14-1-2019 Datum herziening: 9-4-2025 Versie: 1.1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel

Handelsnaam : ARCACLEAR PRIMAIRE - SUPPORT NON POREUX (fermé) - ARCACLEAR PRIMER -

121

UFI : MVRC-R05U-700F-GESF

Productype : Detergent.
Productgroep : Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Hoofdgebruikscategorie : Ontvetter.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ARCANE INDUSTRIES S.A.

222 AVENUE DE LA FLEURIDE, ZI LES PALUDS

Postbus BP 11150

FRANCE 13782 AUBAGNE Cedex

FRANCE

T+33 (0)4.42.01.48.65

laboratoire@arcane-industries.fr, http://www.arcane-industries.fr

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)1 45 42 59 59

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-------------|---|--|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, H336

Categorie 3, narcotische werking

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)





: Waarschuwing

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

GHS02 GHS07

Signaalwoord (CLP)

Bevat : 1-méthoxy-propan-2-ol;2-methoxy-1-methylethylacetaat

Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

ontstekingsbronnen. Niet roken. P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

P261 - Inademing van damp vermijden.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen .

P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P370+P378 - In geval van brand: Blussen met ander blusmiddel dan water.

P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking

bewaren.

P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 - Achter slot bewaren.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen : EUH208 - Bevat N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine. Kan een allergische

reactie veroorzaken.

Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing Tastbare gevarenaanduiding : Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

Component

De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| 1-méthoxy-propan-2-ol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 107-98-2 EG-Nr: 203-539-1 EU Catalogus nr: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35 | ≥ 50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 108-65-6 EG-Nr: 203-603-9 EU Catalogus nr: 607-195-00-7 REACH-nr: 01-2119475791- | 25 – 50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % | CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 265-150-3 EU Catalogus nr: 649-327-00-6 REACH-nr: 01-2119463258-33 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |
| N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine | CAS-Nr: 1760-24-3 EG-Nr: 217-164-6 REACH-nr: 01-2119970215- 39 | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing : Bij per ongeluk inademen: het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

EHBO na contact met de huid Kleren uittrekken en de huid afspoelen met water.

EHBO na contact met de ogen Onmiddellijk en overvloedig met water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 20 minuten. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts

raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxyde. Zand. Verneveld water. Geschikte blusmiddelen

Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

5-9-2024 (Datum herziening) NL - nl 3/12

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Brandbaar. Verbranding geeft onaangename en giftige rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig

wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijd dat het bluswater in het milieu

Bescherming tijdens brandbestrijding Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief

ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Rook niet inademen. Do not allow uncontrolled discharge of product into the environment. Ontstekingsbronnen verwijderen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures De ruimte ventileren. Lozing stilleggen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of

kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen.

Overige informatie : Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Hygiënische maatregelen

: De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Voorkom lozing in het milieu.

Opslagvoorwaarden Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Indien buiten gebruik, vaten gesloten

Niet combineerbare stoffen sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen.

Verpakkingsmateriaal Plastiek. roestvrij staal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5-9-2024 (Datum herziening) NL - nl 4/12

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en | biologische grenswaarden | |
|--|---|--|
| ARCACLEAR PRIMAIRE - SUPPORT NON PO | REUX (fermé) - ARCACLEAR PRIMER - 121 | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | | |
| Lokale naam | 1-Methoxypropanol-2 | |
| IOEL TWA | 375 mg/m³ | |
| | 100 ppm | |
| IOEL STEL | 568 mg/m³ | |
| | 150 ppm | |
| Opmerking | Skin | |
| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimie | t (IOEL) | |
| Lokale naam | 1-Methoxypropanol-2 | |
| IOEL TWA | 375 mg/m³ | |
| | 100 ppm | |
| IOEL STEL | 568 mg/m³ | |
| | 150 ppm | |
| Opmerking | Skin | |
| Referentie voorschriften | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC | |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | | |
| Lokale naam | 1-Methoxy-2-propanol | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 375 mg/m³ | |
| | 100 ppm | |
| TGG-15min (OEL STEL) | 563 mg/m³ | |
| | 150 ppm | |
| Opmerking | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. | |
| Referentie voorschriften | Arbeidsomstandighedenregeling 2024 | |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimie | t (IOEL) | |
| Lokale naam | 2-Methoxy-1-methylethylacetate | |
| IOEL TWA | 275 mg/m³ | |
| | 50 ppm | |
| IOEL STEL | 550 mg/m³ | |
| | 100 ppm | |
| Opmerking | Skin | |
| | • | |

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | | |
|--|------------------------------------|--|
| Referentie voorschriften | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC | |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | | |
| Lokale naam | 1-Methoxy-2-propylacetaat | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 550 mg/m³ | |
| | 100 ppm | |
| Referentie voorschriften | Arbeidsomstandighedenregeling 2024 | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:







Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar Kleur kleurloos à geel. Voorkomen Helder. Geur : Etherachtig. Geurdrempelwaarde : Niet beschikbaar : Niet beschikbaar Smeltpunt Vriespunt : Niet beschikbaar Kookpunt : > 110 °C Ontvlambaarheid : Niet beschikbaar Laagste explosiegrenswaarde : Niet beschikbaar : Niet beschikbaar Bovenste explosiegrenswaarde : > 30 °C

Vlampunt Zelfontbrandingstemperatuur : Niet beschikbaar Ontledingstemperatuur : Niet beschikbaar : Niet beschikbaar Viscositeit, kinematisch : Niet beschikbaar Oplosbaarheid : gedeeltelijk mengbaar. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) : Niet beschikbaar Dampspanning : Niet beschikbaar Dampdruk bij 50°C : Niet beschikbaar

Dichtheid : < 1

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar Relatieve dampdichtheid bij 20°C : Niet beschikbaar Deeltjeskenmerken : Niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren, sterke basen en oxydatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | |
|--------------------------------|--|
| 050 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9)

| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral |
|----------------|---|
| | Toxicity) |

2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

| LD50 oraal rat | 8532 mg/kg |
|------------------|---|
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine (1760-24-3)

| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
|----------------------|--|
| LC50 Inhalatie - Rat | 1,49 – 2,44 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Veiligheidsinformatieblad

| volgens de REACH-verordening | (EC) | 1907/2006 zoals | aewiiziad bii | Verordening (EU) 2020/878 |
|------------------------------|------|-----------------|---------------|---------------------------|
| | | | | |

| Mutageniteit in geslachtscellen | : | Niet ingedeeld |
|----------------------------------|---|----------------|
| Carcinogeniteit | : | Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : | Niet ingedeeld |

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | | |
|---|----------------|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | | |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) | | |
| STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | | |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | | |
| STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | | |
| STOT bij herhaalde blootstelling : | Niet ingedeeld | |

| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | |
|---|---|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 2757 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 919 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | ≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine (1760-24-3) | |
|---|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | ≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | ≥ 1545 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat |

Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

> 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated

| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|----------------------|---|---------------------------------------|
| Gevaar bii inademing | : | Niet ingedeeld |

| Gevaar bij inademing | Niet ingedeeld |
|---|---|
| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | |
| Viscositeit, kinematisch | 1,848 mm²/s |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) | |
| Viscositeit, kinematisch | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof | Ja |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
| Viscositeit, kinematisch | 1,23 mm²/s |
| N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine (1760-24-3) | |
| Viscositeit, kinematisch | 3,1 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte

: Niet ingedeeld

termiin

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op

: Niet ingedeeld

lange termijn

| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | |
|---|---|
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronisch) | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch vis | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' |
| N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine (1760-24-3) | |
| LC50 - Vissen [1] | 597 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | 126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algen [2] | 352 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| ARCACLEAR PRIMAIRE - SUPPORT NON POREUX (fermé) - ARCACLEAR PRIMER - 121 | |
|---|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| 1-méthoxy-propan-2-ol (107-98-2) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine (1760-24-3) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen Ecologische informatie over afval : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument

UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (), 3, III, (D/E)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

3



14.4. Verpakkingsgroep

Ш

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1

Bijzondere bepalingen (ADR) : 274, 601, 640E

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers :

(ADR)

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en : TP1, TP29

bulkcontainers (ADR)

Tankcode (ADR) : LGBF
Voertuig voor tankvervoer : FL
Vervoerscategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli : V12

(ADR)

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf : S2

(ADR)

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord :

30 1993

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Stof (fen) vallen niet onder Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117 / EEG.

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweeërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweeërlei gebruik.

VOS-richtlijn (2004/42)

Organisch oplosmiddel : Ja

Verordening over detergentia (648/2004)

| Etikettering van gehalten | |
|------------------------------|-------|
| Component | % |
| alifatische koolwaterstoffen | 5-15% |

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig SZW-lijst van reprotoxische stoffen -: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| EUH208 | Bevat N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.