

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Paraflex 40

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

DL CHEMICALS
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem - Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|----------|--|---|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Phrases EUH : EUH208 - Contient N-(2-aminoéthyl)-N'-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, 3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane, Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate. Peut produire une réaction allergique.
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

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

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Paraflex 40

Fiche de Données de Sécurité

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

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| calcium carbonate substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | (N° CAS) 471-34-1 (N° CE) 207-439-9 (N° REACH) 01-2119486795-18 | 25 – 75 | Non classé |
| Titanium dioxyde substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR) | (N° CAS) 13463-67-7 (N° CE) 236-675-5 (N° REACH) 01-2119489379-17 | 1 – 5 | Non classé |
| vinyltriméthoxysilane | (N° CAS) 2768-02-7 (N° CE) 220-449-8 (N° REACH) 01-2119513215-52 | 1 – 2,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation: vapeur), H332 |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR) | (N° CAS) 68611-44-9 (N° CE) 271-893-4 (N° REACH) 01-2119379499-16 | 1 – 2,5 | Non classé |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Mettre la victime à l'air libre.
Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau/....
Premiers soins après contact oculaire : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées.
Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après inhalation : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes/effets après contact avec la peau : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes/effets après contact oculaire : Peut provoquer une irritation légère.
Symptômes/effets après ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

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 : Tous les agents d'extinction sont autorisés. Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : Non inflammable.

5.3. Conseils aux pompiers

- Mesures de précaution contre l'incendie : Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition. Eloigner le personnel superflu. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur.
Protection en cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome.
Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Fournir aux équipes de secours une protection adéquate.

Paraflex 40

Fiche de Données de Sécurité

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Couvrir le produit répandu avec un matériau incombustible, p.ex.: sable, terre, vermiculite.

Procédés de nettoyage : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Attention! Eviter l'exposition.

Température de manipulation : 5 – 40 °C

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 d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver fermé dans un endroit sec et frais.

Durée de stockage maximale : 12 mois

Température de stockage : 5 – 25 °C

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

| calcium carbonate (471-34-1) | | |
|---|--|--|
| France | VLE(mg/m ³) | 10 mg/m ³ poussière inhalable |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice (68611-44-9) | | |
| Belgique | Valeur limite (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur courte durée (mg/m ³) | 3 mg/m ³ |
| France | VME (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| France | VLE(mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Titanium dioxide (13463-67-7) | | |
| Belgique | Nom local | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide |
| Belgique | Valeur limite (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Belgique | Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020 |
| France | VLE(mg/m ³) | 10 mg/m ³ |

1.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Protection des mains:

En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation

| Type | Matériau | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|----------------|--------------------------|------------------|----------------|-------------|------------|
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 3 (> 60 minutes) | > 0,35 | | EN ISO 374 |

Protection oculaire:

| Type | Utilisation | Caractéristiques | Norme |
|----------------------|--------------|----------------------------|--------|
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes | avec protections latérales | EN 166 |

Paraflex 40

Fiche de Données de Sécurité

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

Protection de la peau et du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation

Protection des voies respiratoires:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate

| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
|--------------|----------------|---|-------|
| Masque à gaz | ABEK | Si conc. dans l'air > limite d'exposition | |



Contrôle de l'exposition du consommateur:

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer pendant le travail.

Autres informations:

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--------------------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Pâte. |
| Couleur | : Selon la spécification du produit. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 1,5 g/cm ³ |
| Solubilité | : Eau: Insoluble |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

Paraflex 40

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dangers supplémentaires lors du traitement. libération de gaz/vapeurs (très) toxiques. Méthanol.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| calcium carbonate (471-34-1) | |
|------------------------------|---------------------------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 420) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 3 mg/l/4h (méthode OCDE 403) |

| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice (68611-44-9) | |
|---|---------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 423) |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 0,477 mg/l/4h |

| vinyltriméthoxysilane (2768-02-7) | |
|---|--------------|
| DL50 orale rat | 7120 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 3259 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (ppm) | 2773 ppm/4h |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs - mg/l/4h) | 16,8 mg/l/4h |

| Titanium dioxide (13463-67-7) | |
|--|---------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 425) |
| DL50 cutanée rat | > 10000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 10000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 6,82 mg/l |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | > 6,82 mg/l/4h |

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 (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

| vinyltriméthoxysilane (2768-02-7) | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 200 mg/kg de poids corporel/jour |

Paraflex 40

Fiche de Données de Sécurité

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

Danger par aspiration : Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| calcium carbonate (471-34-1) | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l (méthode OCDE 203) |
| CE50 Daphnie 1 | > 100 mg/l (méthode OCDE 202) |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | > 1000 mg/l (méthode OCDE 209) |
| EC50 72h algae 1 | > 14 mg/l OECD 201 method |
| EC50 72h algae (2) | > 100 mg/l OECD 201 method |
| ErC50 (algues) | > 1000 mg/l (méthode OCDE 201) |
| NOEC (aigu) | 14 mg/l (méthode OCDE 201) |

| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice (68611-44-9) | |
|---|---------------------------------|
| CL50 poisson 1 | > 10000 mg/l (méthode OCDE 203) |
| CE50 Daphnie 1 | > 10000 mg/l (méthode OCDE 202) |
| EC50 72h algae 1 | > 10000 mg/l |

| vinyltriméthoxysilane (2768-02-7) | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| CL50 poisson 1 | 191 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 168,7 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | > 210 mg/l |
| ErC50 (algues) | > 100 mg/l (méthode OCDE 201) |
| NOEC chronique algues | 25 mg/l |

| Titanium dioxide (13463-67-7) | |
|-------------------------------------|--|
| CL50 poisson 1 | > 1000 mg/l pimephales promelas |
| CL50 poissons 2 | > 10000 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | > 100 mg/l (méthode OCDE 202) |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | > 1000 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | 61 mg/l |
| EC50 72h algae (2) | > 100 mg/l pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (chronique) | rat |
| NOEC chronique algues | 5600 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Titanium dioxide (13463-67-7) | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| calcium carbonate (471-34-1) | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation. |

12.4. Mobilité dans le sol

| calcium carbonate (471-34-1) | |
|------------------------------|-----------------------|
| Ecologie - sol | insoluble dans l'eau. |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Paraflex 40 | |
|---|---|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII | |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII | |
| Composant | |
| vinyltriméthoxysilane (2768-02-7) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Paraflex 40

Fiche de Données de Sécurité

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

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| Législation régionale (déchets) | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Méthodes de traitement des déchets | : Vider complètement les emballages avant élimination. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur. |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : 08 04 09* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR

| |
|---|
| ADR |
| 14.1. Numéro ONU |
| Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |
| Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport |
| Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage |
| Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement |
| Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Non applicable

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

| | |
|--|---|
| Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH): | |
| 3(a) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F | vinyltriméthoxysilane ; méthanol |
| 40. Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. | vinyltriméthoxysilane ; méthanol |
| 3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 | vinyltriméthoxysilane ; méthanol ; N-(2-aminoéthyl)-N'-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine ; 3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane ; Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate ; Dioctyltinbis(acétylacétate) |

Paraflex 40

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|--|---|
| 3(c) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1 | N-(2-aminoéthyl)-N'-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine ; 3-(2-aminoethylamino)propyltriméthoxysilane ; Masse de réaction: isomères de 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-méthyl-(n)-dodécylphénol; isomères de 2-(2H-benzotriazol-2-yl)- 4-méthyl-(n)-tétracosylphénol; isomères de 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4- méthyl-5,6-didodécyl- phénol. n = 5 ou 6 ; Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate ; masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle |
| 69. Méthanol | méthanol |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange

Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation: vapeur) | Toxicité aiguë (Inhalation: vapeur) Catégorie 4 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| EUH208 | Contient N-(2-aminoéthyl)-N'-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, 3-(2-aminoethylamino)propyltriméthoxysilane, Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |

MSDS Reach Annex II DL-Chem

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.