

WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 01/07/2024 Date de révision: 01/07/2024 Version: 1.0

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 : WI DELICATE FINISH
UFI : WMFV-80MG-R000-4U98
Code du produit : 1JAAC0000
Type de produit : Détergent

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
Utilisation de la substance/mélange : PROTECTEUR DE FIBRE DÉLICATE

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

GROUPE EUROPE HYGIENE
Parc d'Activités des Cortots
12 rue des Cortots
21121 Fontaine-lès-Dijon
France
T +33(0) 810 026 826
geh@geh.fr, www.geh.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319
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

Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07



WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Mention d'avertissement (CLP) | : Attention |
| Mentions de danger (CLP) | : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de prudence (CLP) | : P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux. 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. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte approprié. |
| Phrases supplémentaires | : Réserve aux utilisateurs professionnels. |

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

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

| Composant | |
|---|---|
| octaméthylcyclotétrasiloxane; [D4] (556-67-2) | Cette substance remplit les critères PBT du règlement REACH, annexe XIII Cette substance remplit les critères vPvB du règlement REACH, annexe XIII |

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 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------------|--|
| siloxanes et silicones, 3-[(2-aminoéthyl)amino]propyl Me, di-Me, à terminaison méthoxy | N° CAS: 102782-92-3 N° CE: 600-354-1 | 2 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 |
| alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés | N° CAS: 78330-21-9 N° CE: 616-609-5 | 0,5 – 1 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 112-34-5 N° CE: 203-961-6 N° REACH: 01-2119475104-44 | 0,2 – 0,25 | Eye Irrit. 2, H319 |
| acide acétique substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 64-19-7 N° CE: 200-580-7 N° Index: 607-002-00-6 | 0,09 – 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |
| octaméthylcyclotétrasiloxane; [D4] substance de la liste candidate REACH (Octaméthylcyclotétrasiloxane) | N° CAS: 556-67-2 N° CE: 209-136-7 N° Index: 014-018-00-1 N° REACH: 01-2119529238-36 | 0,01 – 0,03 | Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |



WI DELICATE FINISH

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] |
|---|--|--------|--|
| éther diphenylique substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 101-84-8 N° CE: 202-981-2 N° REACH: 01-2119472545-33 | < 0,01 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques (%) |
|----------------|---|--|
| acide acétique | N° CAS: 64-19-7 N° CE: 200-580-7 N° Index: 607-002-00-6 | (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

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 | : En cas de malaise consulter un médecin. |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Aucun(es) dans des conditions normales. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| 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 | : Aucun risque d'incendie. |
| Danger d'explosion | : Aucun danger d'explosion direct. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. |

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |



WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endigant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13. Voir rubrique 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
Conditions de stockage : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)

UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

| | |
|-----------|---------------------------|
| Nom local | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
|-----------|---------------------------|



WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

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

| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5) | |
|---|---|
| IOEL TWA | 67,5 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| IOEL STEL | 101,2 mg/m ³ |
| | 15 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-(2-Butoxyethoxy)éthanol |
| VME (OEL TWA) | 67,5 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 101,2 mg/m ³ |
| | 15 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires indicatives |
| Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Arrêté du 26 octobre 2007) |
| acide acétique (64-19-7) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Acetic acid |
| IOEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| IOEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acide acétique |
| VME (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires indicatives |
| Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Arrête du 27 septembre 2019) |
| éther diphenylique (101-84-8) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Diphenyl ether |
| IOEL TWA | 7 mg/m ³ |
| | 1 ppm |
| IOEL STEL | 14 mg/m ³ |
| | 2 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |



WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

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

éther diphenylique (101-84-8)

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|-------------------------|---|
| Nom local | Ether diphenylique (Oxyde de biphenyle) |
| VME (OEL TWA) | 7 mg/m ³ |
| | 1 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 14 mg/m ³ |
| | 2 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires indicatives |
| Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Arrête du 27 septembre 2019) |

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

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

| | |
|--|-------------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 101,2 mg/m ³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 67,5 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Population générale)

| | |
|--|-----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, orale | 6,25 mg/kg de poids corporel/jour |
|--|-----------------------------------|

PNEC (Eau)

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| PNEC aqua (eau douce) | 1,1 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,11 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 11 mg/l |

PNEC (Sédiments)

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| PNEC sédiments (eau douce) | 4,4 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,44 mg/kg poids sec |

PNEC (Sol)

| | |
|----------|----------------------|
| PNEC sol | 0,32 mg/kg poids sec |
|----------|----------------------|

PNEC (Orale)

| | |
|--|------------------------|
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 56 mg/kg de nourriture |
|--|------------------------|

octaméthylcyclotétrasiloxane; [D4] (556-67-2)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

| | |
|---|----------------------|
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 73 mg/m ³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 73 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Population générale)

| | |
|---|----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, orale | 3,7 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 13 mg/m ³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 13 mg/m ³ |



WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

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

| octaméthylcyclotétrasiloxane; [D4] (556-67-2) | |
|---|---------------------------------|
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 1,5 µg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,15 µg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 3 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,3 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 0,54 mg/kg poids sec |
| PNEC (Orale) | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 41 mg/kg de nourriture |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 10 mg/l |
| éthér diphenylique (101-84-8) | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 14 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 25 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 59 mg/m ³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 7 mg/m ³ |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,000455 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,000455 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,00455 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,0926 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,00926 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 0,0183 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 10 mg/l |

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

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

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



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Vêtements de travail normaux

Protection des mains:

Gants de protection

8.2.2.3. Protection respiratoire

Protection respiratoire:

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. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Pas disponible |
| Odeur | : Pas disponible |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point d'ébullition | : Pas disponible |
| Inflammabilité | : Ininflammable. |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : Pas disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : 3,5 – 4,5 |
| Viscosité, cinématique | : Pas disponible |
| Solubilité | : Pas disponible |
| 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 | : Pas disponible |
| Densité relative | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : Non applicable |



WI DELICATE FINISH

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

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

alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés (78330-21-9)

| | |
|------------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| DL50 cutanée lapin | 2764 mg/kg de poids corporel OECD 402 |
|--------------------|---------------------------------------|

acide acétique (64-19-7)

| | |
|----------------|------------------------------|
| DL50 orale rat | 3310 mg/kg de poids corporel |
| DL50 orale | 4960 mg/kg de poids corporel |

octaméthylcyclotérasiloxane; [D4] (556-67-2)

| | |
|-----------------------|---|
| DL50 orale rat | > 4800 mg/kg de poids corporel OECD 401 |
| CL50 Inhalation - Rat | 36 mg/l air OECD 403 |



WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|--|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 3 – 3,5 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 3 – 3,5 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Cancérogénicité | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (animal/mâle, F0/P) | > 452 mg/kg de poids corporel |
|---------------------------|-------------------------------|

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (animal/femelle, F0/P) | > 470 mg/kg de poids corporel |
|------------------------------|-------------------------------|

| | |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|---|--|

| | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|--|--|

acide acétique (64-19-7)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 290 mg/kg de poids corporel |
|-----------------------------|-----------------------------|

éther diphenylique (101-84-8)

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel |
|-------------------------------------|------------------------------|

| | |
|-----------------------|--|
| Danger par aspiration | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|-----------------------|--|

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Viscosité, cinématique | ≈ 6,794 mm ² /s |
|------------------------|----------------------------|

acide acétique (64-19-7)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | 1,015 mm ² /s |
|------------------------|--------------------------|

octaméthylcyclotérasiloxane; [D4] (556-67-2)

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Viscosité, cinématique | 1,6 mm ² /s 20°C |
|------------------------|-----------------------------|

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

| | |
|--|--|
| Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | : 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 % |
|--|--|

11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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



WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|--|--|
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Non rapidement dégradable | |

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)

| | |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 1300 mg/l 96 h; Lepomis macrochirus |
| CE50 - Crustacés [1] | > 100 mg/l 48 h; Daphnia magna |
| CE50 96h - Algues [1] | > 100 mg/l 72 h; Desmodesmus subspicatus |

acide acétique (64-19-7)

| | |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | > 1000 mg/l 96 h; Oncorhynchus mykiss |
| CL50 - Poisson [2] | > 300,82 mg/l 96 h; Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l 48 h; Daphnia magna |
| CE50 - Crustacés [2] | > 300,82 mg/l 48 h; Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l 72 h; Skeletonema costatum |
| CE50 72h - Algues [2] | > 300,82 mg/l 72 h; Skeletonema costatum |

12.2. Persistance et dégradabilité

alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés (78330-21-9)

| | |
|----------------|----------------|
| Biodégradation | 60 – 70 % 28 d |
|----------------|----------------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés (78330-21-9)

| | |
|--|-------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | < 300 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 5,19 |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

WI DELICATE FINISH

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

| | |
|---|---|
| octaméthylcyclotétrasiloxane; [D4] (556-67-2) | Cette substance remplit les critères PBT du règlement REACH, annexe XIII Cette substance remplit les critères vPvB du règlement REACH, annexe XIII |
|---|---|

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

| | |
|---|---|
| Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | : 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 %. |
|---|---|

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles



WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| Réglementation régionale sur les déchets | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Méthodes de traitement des déchets | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Indications complémentaires | : Ne pas réutiliser des récipients vides. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| Non réglementé pour le transport | | | | |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

Transport par voie fluviale

Non réglementé

Transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

WI DELICATE FINISH

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)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | | |
|---|--|--|
| Code de référence | Applicable sur | Titre de l'entrée ou description |
| 3(a) | acide acétique | 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 |
| 3(b) | WI DELICATE FINISH ; siloxanes et silicones, 3-[(2-aminoéthyl)amino]propyl Me, di-Me, à terminaison méthoxy ; alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés ; 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol ; acide acétique ; octaméthylcyclotétrasiloxane; [D4] ; éther diphenylique | 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 |
| 3(c) | WI DELICATE FINISH ; alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés ; octaméthylcyclotétrasiloxane; [D4] ; éther diphenylique | 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 |
| 40. | acide acétique | 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. |
| 55. | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 2-(2-butoxyéthoxy) éthanol (DEGBE) |
| 70. | octaméthylcyclotétrasiloxane; [D4] | Octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) ; Décaméthylcyclopentasiloxane (D5) |

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)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des substances candidates de REACH à des concentrations $\geq 0,1$ % ou SCL : Octaméthylcyclotétrasiloxane (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

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)



WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

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

Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

Applicable.

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 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 diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

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

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol
 octaméthylcyclotétrasiloxane; [D4]
 éther diphénylique

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |



WI DELICATE FINISH

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|---------------------|--|
| Sources des données | : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION. Règlement relatif aux détergents (648/2004/CE). |
| Autres informations | : Se référer à la fiche de données de sécurité avant la manipulation ou l'élimination. |

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très 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. |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |

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

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Méthode de calcul |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE LOGO TOUT PAG.

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.