

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 04/10/2018 Date de révision: 03/06/2024 Remplace la version de: 26/10/2022 Version: 7.3

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 : Hagerty Silver Care
UFI : 2DW0-NKNX-000M-90CK

Code du produit : 20156; A100432; A101143; A101157; A101158; A116051

Type de produit : Détergent

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 par les consommateurs, Utilisation professionnelle

Utilisation de la substance/mélange : Nettoyant pour l'argent

Utilisation de la substance/mélange : Nettoyant

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Fournisseur

HAGERTY S.A.

Promenade-Noire 1

Neuchâtel

Suisse T +41 32 724 44 67

www.hagerty.world

Fabricant

Frisson Productie B.V. Fazantendreef 27

NL 8251 GD Dronten, Flevoland

Pays-Bas

T+31(0)321 38 11 49

info@frisson.nl, www.frisson.nl

Importateur pour la Suisse et la Principauté de Liechtenstein:

IMBIEX S.A.

Chemin des Cerisiers 30

Boîte postale 36

CH-1462 Yvonand

Suisse

T +41 24 430 02 02 www.imbiex.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays/Région	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.

Fiche de Données de Sécurité

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

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 Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP) : Attention

Contient : Octadecyl Mercaptan; Parfum

Mentions de danger (CLP) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP) : P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de

protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Parfum

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

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	% m/m (% m/m)	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Glycerol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR)	N° CAS: 56-81-5 N° CE: 200-289-5 N° REACH: 01-2119471987- 18	5 – 10	Non classé
Octadecyl Mercaptan	N° CAS: 2885-00-9 N° CE: 220-744-1 N° REACH: 01-2120763855- 41	1 – 5	Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 4, H413
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	N° CAS: 68891-38-3 N° CE: 500-234-8 N° REACH: 01-2119488639- 16	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Silicon Dioxyde substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 14808-60-7 N° CE: 238-878-4 N° REACH: 01-2120770509- 45	0,1 – 1	Non classé
Parfum	-	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Diiron trioxide substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR)	N° CAS: 1309-37-1 N° CE: 215-168-2 N° REACH: 01-2119457614- 35	< 1	Non classé
2,2'-iminodiethanol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR)	N° CAS: 111-42-2 N° CE: 203-868-0 N° Index: 603-071-00-1 N° REACH: 01-2119488930- 28	< 0,01	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

Limites de concentration spécifiques:			
Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques (% m/m (% m/m))	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	N° CAS: 68891-38-3 N° CE: 500-234-8 N° REACH: 01-2119488639- 16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318	

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

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. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation

ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

03/06/2024 (Date de révision) FR - fr 3/15

Fiche de Données de Sécurité

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

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

: Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après contact oculaire

: Irritation des yeux.

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.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie

: Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection

respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de

respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement 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".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un

équipement de protection individuel.

03/06/2024 (Date de révision) FR - fr 4/15

Fiche de Données de Sécurité

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

Mesures d'hygiène

: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Glycerol (56-81-5)			
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Glycérine (aérosols de)		
VME (OEL TWA)	10 mg/m³		
Remarque	Valeurs recommandées/admises		
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)		
Diiron trioxide (1309-37-1)			
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle		
Nom local	Fer (Trioxyde de di-, fumées), en Fe		
VME (OEL TWA)	5 mg/m³		
Remarque	Valeurs recommandées/admises		
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)		
Silicon Dioxyde (14808-60-7)			
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)			
Nom local	Silica crystaline (Quartz)		
IOEL TWA	0,05 mg/m³ (respirable dust)		
Remarque	(Year of adoption 2003)		
Référence réglementaire	SCOEL Recommendations		
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)			
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle		
Nom local	Diéthanolamine		
VME (OEL TWA)	15 mg/m³		
	3 ppm		
Remarque	Valeurs recommandées/admises		
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)		

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

03/06/2024 (Date de révision) FR - fr 5/15

Fiche de Données de Sécurité

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

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

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Equipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

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





8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de protection

Protection oculaire			
Туре	Champ d'application	Caractéristiques	Norme
Lunettes de sécurité			EN 166

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Une tenue de protection n'est pas absolument nécessaire

Protection des mains:

Gants de protection

Protection des mains					
Туре	Matériel	Permeation	Epaisseur: (mm)	Pénétration	Norme
	Caoutchouc nitrile (NBR)	6 (> 480 minutes)	>0.4mm		EN ISO 374

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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide Couleur : brun.

03/06/2024 (Date de révision) FR - fr 6/15

Fiche de Données de Sécurité

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

: Crème. **Apparence** Odeur : caractéristique. Seuil olfactif : Pas disponible Point de fusion : Non applicable Point de congélation : Pas disponible Point d'ébullition : Pas disponible Inflammabilité : Non applicable Limite inférieure d'explosion : Pas disponible Limite supérieure d'explosion : Pas disponible Point d'éclair : Pas disponible Température d'auto-inflammation : Pas disponible : Pas disponible Température de décomposition 10(9-11)Hq Pas disponible Viscosité, cinématique Solubilité complètement soluble. Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible : Pas disponible Pression de vapeur Pression de vapeur à 50°C : 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 : 1,2 g/cm³ +/-0.1 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

Le produit est non réactifs dans des 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

Aucun sous recommandées d'entreposage et la manutention des conditions (voir article 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, produits de décomposition dangereux ne devraient pas être produits.

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

Fiche de Données de Sécurité

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

DL50 cutanée rat 2 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Demoil Toxicity), Remarks on results: other:		
Toxicity	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodiu	ım salts (68891-38-3)
Dermal Toxicity), Remarks on results: other: Glycerol (56-81-5) DL50 orale rat 27 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female Diron trioxide (1309-37-1) DL50 orale > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: , Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) Silicon Dioxyde (14808-60-7) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel Octadecyl Mercaptan (2885-00-9) DL50 orale at > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) Corrosion cutanée/irritation cutanée > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 Sensibilisation respiratoire ou cutanée Provoque une sévère irritation des yeux. ptł: 10 (9 – 11) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoquer une allergie cutanée. Mutagénicité sur les cellules germinales Non classé 2,2-iminodiethanol (111-42-2) NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ane) 64 mg/kg de poids corporel rat, male, OECD Guideline 451 Toxicité pour la reproduction Non classé Non classé STOT) (exposition unique) Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacut inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacut inhalation rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacut inhalation rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/	DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 orale rat 27 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female Diiron trioxide (1309-37-1) DL50 orale > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: , Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) Silicon Dioxyde (14808-60-7) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel	DL50 cutanée rat	
Dition trioxide (1309-37-1) DL50 orale > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: , Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Orali)) Silicon Dioxyde (14808-60-7) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel Octadecyl Mercaptan (2885-00-9) DL50 orale rat > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) Corrosion cutanée rat > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) Corrosion cutanée/irritation cutanée Non classé ph: 10 (9 - 11) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Glycerol (56-81-5)	
DL50 orale > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: , Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) Silicon Dioxyde (14808-60-7) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel Octadecyl Mercaptan (2885-00-9) DL50 orale rat > 2000 mg/kg DL50 orale rat > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) Corrosion cutanée/irritation cutanée > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 8 Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux. pht: 10 (9 – 11) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 8 Sansibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoquer une allergie cutanée. Mutagéricité sur les cellules germinales Non classe Cancérogénicité Non classe Non classe Cancérogénicité Non classe Non classe Cancérogénicite Non classe Non classe Toxicité pour la reproduction Non classe Non classe Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classe Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classe StorTo (exposition unique) Non classe Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classe Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classe StorTo (exposition inrépéte) Non classe StorTo (exposition répéte) Non classe Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diron troixide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, pour la final rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, pour la final rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, pour la final rat, Animal sex: male Nous classe Diron	DL50 orale rat	27 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female
Corally	Diiron trioxide (1309-37-1)	
DL50 orale Octadecy! Mercaptan (2885-00-9) DL50 orale rat DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé pH: 10 (9 − 11) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 10 (9 − 11) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 10 (9 − 11) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée. Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé Cancérogénicité : Non classé Cancérogénicité : Non classé Calcérogénicité pour la reproduction : Non classé Toxicité pour la reproduction : Non classé Coxicité specifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité pour la reproduction : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité specifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition unique) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulifates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) > 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 (0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Industr) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 (0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male	DL50 orale	
DL50 orale rat DL50 orale rat DL50 cutanée rat DL50 cutanée rat DL50 cutanée rat DEFINITION DIOXYDE (14808-60-7) PH B Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 10 (9 − 11) Silicon Dioxyde (14808-60-7) PH B Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoque une allergie cutanée. Mutagénicité sur les cellules germinales Non classé 2.2-iminodiethanol (111-42-2) NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) Toxicité pour la reproduction Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Son classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Son classé	Silicon Dioxyde (14808-60-7)	
DL50 orale rat DL50 cutanée rat DEFINITION DIOXIDER SILICON DIOXYDE (14808-60-7) PH BL50 cutanée graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux. PH: 10 (9 – 11) SILICON DIOXYDE (14808-60-7) PH BSensibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoquer une allergie cutanée. Mutagénicité sur les cellules germinales Non classé Cancérogénicité Non classé 2.2-iminodiethanol (111-42-2) NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) GA mg/kg de poids corporel rat, male, OECD Guideline 451 Toxicité pour la reproduction Non classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOTO, (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOTO (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classé Non classé STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles Non classé Non classé Non classé Non classé Non classé STOT) (exposition unique) SETOT (exposition unique) SETOT (exposition unique) SETOT (exposition uniqu	DL50 orale	500 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat ≥ 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé pH: 10 (9 − 11) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 10 (9 − 11) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoque une allergie cutanée. Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé Cancérogénicité : Non classé Cancérogénicité : Non classé 2,2-'iminodiethanol (111-42-2) NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) 64 mg/kg de poids corporel rat, male, OECD Guideline 451 Toxicité pour la reproduction : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition unique) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male	Octadecyl Mercaptan (2885-00-9)	
Dermal Toxicity	DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH	DL50 cutanée rat	
PH Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 10 (9 – 11) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée. Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé Cancérogénicité : Non classé Carcérogénicité : Non classé 2,2'-iminodiethanol (111-42-2) NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) 64 mg/kg de poids corporel rat, male, OECD Guideline 451 Toxicité pour la reproduction : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition répétée) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)		
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 10 (9 – 11) Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH 8 Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée. Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé Cancérogénicité : Non classé Carcérogénicité : Non classé Z,2'-iminodiethanol (111-42-2) NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) 64 mg/kg de poids corporel rat, male, OECD Guideline 451 Toxicité pour la reproduction : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition répétée) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) > 20,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male	Silicon Dioxyde (14808-60-7)	
Silicon Dioxyde (14808-60-7) pH	рН	8
PH 8 Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée. Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé Cancérogénicité : Non classé 2,2'-iminodiethanol (111-42-2) NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée Mutagénicité sur les cellules germinales Encircé génicité Non classé In clas	Silicon Dioxyde (14808-60-7)	
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé Cancérogénicité : Non classé 2,2'-iminodiethanol (111-42-2) NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) 64 mg/kg de poids corporel rat, male, OECD Guideline 451 Toxicité pour la reproduction : Non classé Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition répétée) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, ≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male	рН	8
Cancérogénicité : Non classé 2,2'-iminodiethanol (111-42-2) NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) 64 mg/kg de poids corporel rat, male, OECD Guideline 451 Toxicité pour la reproduction : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition répétée) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, ≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male		
2,2'-iminodiethanol (111-42-2) NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) 64 mg/kg de poids corporel rat, male, OECD Guideline 451 Toxicité pour la reproduction : Non classé Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition répétée) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, ≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male		
Toxicité pour la reproduction : Non classé Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition répétée) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, ≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition répétée) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, ≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male	NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	64 mg/kg de poids corporel rat, male, OECD Guideline 451
(STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition répétée) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 20,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male	Toxicité pour la reproduction :	Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé (STOT) (exposition répétée) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, ≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male		Non classé
LOAEL (oral, rat, 90 jours) 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Jours) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, ≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male	Toxicité spécifique pour certains organes cibles :	Non classé
90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (oral, rat, 90 jours) > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Jours) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, ≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodiu	ım salts (68891-38-3)
Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: Diiron trioxide (1309-37-1) LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Jours) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, ≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male	LOAEL (oral, rat, 90 jours)	25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacuté jours) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, ≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male	NOAEL (oral, rat, 90 jours)	
jours) Inhalation Toxicity: 28-Day Study) NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, ≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male	Diiron trioxide (1309-37-1)	
	I	0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
00 100101	NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)	≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

03/06/2024 (Date de révision) FR - fr 8/15

Fiche de Données de Sécurité

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

Octadecyl Mercaptan (2885-00-9)			
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	≥ 50 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)		
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)			
LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	32 mg/kg de poids corporel OECD Guideline 411		
NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)	0,003 mg/l air OECD Guideline 413		
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 :	Non classé		

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne

provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

(aiguë)

: Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme

(chronique)

: Non classé

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)			
CL50 - Poisson [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)		
CE50 - Crustacés [1]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna		
CE50 72h - Algues [1]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)		
NOEC (chronique)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
NOEC chronique poisson	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'		
Glycerol (56-81-5)			
CL50 - Poisson [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)		
Diiron trioxide (1309-37-1)			
CE50 - Crustacés [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna		
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):		
CE50 72h - Algues [1]	> 20 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)		
Octadecyl Mercaptan (2885-00-9)			
CL50 - Poisson [1]	0,33 mg/l Test organisms (species):		
CE50 - Crustacés [1]	≥ 0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.		
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)			
CE50 - Crustacés [1]	30,1 mg/l Ceriodaphnia dubia		

03/06/2024 (Date de révision) FR - fr 9/15

Fiche de Données de Sécurité

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

2,2'-iminodiethanol (111-42-2)		
CE50 72h - Algues [1]	9,5 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
LOEC (chronique)	1,56 mg/l Daphnia magna 21 d'	
NOEC (chronique)	0,78 mg/l Daphnia magna 21 d'	

12.2. Persistance et dégradabilité

Hagerty Silver Care			
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodiu	m salts (68891-38-3)		
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable		
Glycerol (56-81-5)			
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable		
Diiron trioxide (1309-37-1)			
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable		
Silicon Dioxyde (14808-60-7)			
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable		
Octadecyl Mercaptan (2885-00-9)			
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable		
Parfum			
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable		
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)	2,2'-iminodiethanol (111-42-2)		
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable		

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,3 @ 23 °C and pH 6.1	
Glycerol (56-81-5)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-1,76	
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-2,4 25 °C	

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

03/06/2024 (Date de révision) FR - fr 10/15

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

Méthodes de traitement des déchets

: Éliminer le contenu/récipient conformément aux instructions de tri du collecteur agréé.

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

Transport par voie fluviale

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

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

Non applicable

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(b)	Hagerty Silver Care; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	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)	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	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

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 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

Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

Étiquetage du contenu		
Composant %		
agents de surface anioniques <5%		
DMDM HYDANTOIN		
Parfums		

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 professionnelles		
Code	Description	
RG 25	Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille.	
RG 49	Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines	
RG 49 BIS	Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine	

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acron	ymes:	
FDS	Fiche de Données de Sécurité	
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	
VLB	Valeur limite biologique	
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service	
CLP	Classification étiquetage étiquetage Règlement; Règlement (CE) n ° 1272/2008	
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum	
DNEL	Dose dérivée sans effet	
CE50	Concentration médiane effective	
N° CE	Numéro de la Communauté européenne	
EN	Norme européenne	
IATA	Association internationale du transport aérien	
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses	
CL50	Concentration létale médiane	
LD50	Dose mortelle médiane	
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé	
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé	
NOAEL	Niveau d'effet indésirable non observé	
NOEC	Concentration sans effet observé	
VLE	Limite d'exposition professionnelle	
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique	
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet	
REACH	Règlement (CE) n ° 1907/2006 sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques	
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer	
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable	

Fiche de Données de Sécurité

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

Abréviations et acronymes:		
WGK	Classe de pollution des eaux	

Sources des données

Conseils de formation Autres informations

- : Documents de sécurité du fournisseur. ECHA (Agence européenne des produits chimiques).
- : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.
- : DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Texte intégral des phrases H et EUH:		
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 Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1	
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2	
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3	
Aquatic Chronic 4	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 4	
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1	
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	
H302	Nocif en cas d'ingestion.	
H312	Nocif par contact cutané.	
H315	Provoque une irritation cutanée.	
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	
H318	Provoque de graves lésions des yeux.	
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	
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.	
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.	
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	

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au réglement (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Jugement d'experts

03/06/2024 (Date de révision) FR - fr 14/15

Fiche de Données de Sécurité

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

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

Skin Sens. 1 H317 Méthode de calcul

La classification respecte : ATP 12

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.