

Cif Professional Wood Polish

Révision: 2025-05-15

Version: 09.2

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Cif Professional Wood Polish

Cif est une marque commerciale enregistrée et est utilisée sous license d' Unilever.

UFI: UPD6-Y0RN-C002-CAW2

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

Utilisation du produit: Détergent lustrant pour meubles.

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC31-Produits lustrants et mélanges de cires

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Coordonnées

Diversey Europe Operations BV Breukelen [Utrecht], Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Service d'information: info.ch@solenis.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)

Centre Toxicologique Service Renseignements:

Numéro abrégé: 145, Tel: 044-251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage

Contient 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (Methylisothiazolinone), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

Mentions de danger :

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

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence:

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P501 - Eliminer le contenu inutilisé comme un déchet chimique.

Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

2.3 Autres dangers

Ne pas rincer l'emballage avant de le jeter.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	923-037-2	-	01-211947199 1-29	Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Toxicité par aspiration, Catégorie 1 (H304) EUH066 Toxicité chronique pour le milieu aquatique,		3-10

Cif Professional Wood Polish

				Catégorie 2 (H411)		
huile minérale blanche (pétrole)	232-455-8	8042-47-5	01-211948707 8-27	Toxicité par aspiration, Catégorie 1 (H304)		3-10
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-211948798 4-16	Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		0.1-1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	[6]	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		0.01-0.1
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	220-239-6	2682-20-4	[6]	Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 2 (H330) Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 3 (H301) Toxicité aiguë - Voie cutanée, Catégorie 3 (H311) Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1A (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=10 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=1 (H410)		< 0.01

Limites de concentration spécifiques

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

• Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317) >= 0.05%

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one:

• Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317) >= 0.0015%

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans le section 11.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16..

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Inhalation:**

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

Protection individuelle des secouristes: Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Inhalation:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec la peau:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec les yeux:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Ingestion:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Cif Professional Wood Polish

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

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Diluer avec une grande quantité d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou souterraines ou le sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels). Ne pas remplacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas respirer les aérosols. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Tenir hors de portée des enfants.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites de l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme	Catégorie SS
huile minérale blanche (pétrole)	5 mg/m ³		C
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	0.2 mg/m ³	0.4 mg/m ³	C

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC**Exposition humaine**

DNEL/DMEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
Hydrocarbures, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
huile minérale blanche (pétrole)	-	-	-	40
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	25
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	0.027

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets	Court terme - Effets	Long terme - Effets	Long terme - Effets
---------------	----------------------	----------------------	---------------------	---------------------

Cif Professional Wood Polish

	locaux	systémiques (mg/kg pc)	locaux	systémiques (mg/kg pc)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	220
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	2080
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	1250
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
huile minérale blanche (pétrole)	-	-	-	160
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	294
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
huile minérale blanche (pétrole)	-	-	-	35
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	25	87
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
huile minérale blanche (pétrole)	-	-	-	-
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.0026	0.00026	-	0.055
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
huile minérale blanche (pétrole)	-	-	-	-
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.0132	-	0.33	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

Les conditions normales d'utilisation sont supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

Contrôles organisationnels appropriés:

Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel. Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente, si disponible.

Cif Professional Wood Polish

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
PC31-Produits lustrants et mélanges de cires	PC31-Produits lustrants et mélanges de cires	C	-	-	ERC8a
Application par brumisation	AISE SWED PW 11 1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Application manuelle	AISE SWED PW 19 1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 16321).

Protection des mains:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

Méthode / remarque

État physique: Liquide

Couleur: Laiteux , Blanc

Odeur: Produit caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable

Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
Hydrocarbures, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	140-200		
huile minérale blanche (pétrole)	>= 218 - <= 800 °C	Méthode non fournie	101.3
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): > 93 °C

coupelle fermée

Supporte la combustion: Le produit n'entretient pas la combustion
(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
Hydrocarbures, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	0.6	7

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: ≈ 5 pur

ISO 4316

Viscosité cinématique: < > 20.6 mm²/s (40 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
---------------	--------------	---------	------------------

Cif Professional Wood Polish

Hydrocarbures, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Insoluble		
huile minérale blanche (pétrole)	Insoluble	Méthode non fournie	
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

Pression de vapeur: Non déterminé

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
Hydrocarbures, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	200	Pas de tests selon les lignes directrices	
huile minérale blanche (pétrole)	< 0.013	Méthode non fournie	20
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Densité relative: ≈ 0.95 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations**9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Pertinence de la preuve

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.5 Matières incompatibles

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Données sur le mélange: .

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

Cif Professional Wood Polish

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)	ATE Voie orale (mg/kg)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Rat	OECD 401 (EU B.1) Par extrapolation		Non établie
huile minérale blanche (pétrole)	LD ₅₀	> 5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Rat			450
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD ₅₀	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)		120

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE Voie cutanée (mg/kg)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Lapin	OECD 402 (EU B.3) Par extrapolation		Non établie
huile minérale blanche (pétrole)	LD ₅₀	> 2000	Lapin	OECD 402 (EU B.3)		Non établie
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 3000		Méthode non fournie		Non établie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD ₅₀	242	Rat	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LC ₅₀	> 5000	Rat	OECD 403 (EU B.2) Par extrapolation	8
huile minérale blanche (pétrole)	LC ₅₀	> 5	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC ₅₀	> 1600 (vapeur) Pas de mortalité observée		Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC ₅₀	(brouillard) 0.11	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

Ingrédient(s)	ATE - inhalation, poussières (mg/l)	ATE - inhalation, brouillard (mg/l)	ATE - inhalation, vapeurs (mg/l)	ATE - inhalation, gaz (mg/l)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
huile minérale blanche (pétrole)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	0.11	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4) Par extrapolation	
huile minérale blanche (pétrole)	Non irritant			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Non irritant			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Corrosif(ve)			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Non corrosif ou irritant		OECD 405 (EU B.5) Par extrapolation	
huile minérale blanche (pétrole)	Non corrosif ou irritant			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Lésion sévère		Pertinence de la preuve	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Lésion sévère		Méthode non fournie	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données			

Cif Professional Wood Polish

	disponibles			
--	-------------	--	--	--

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Pas de données disponibles			
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	non sensibilisant		OECD 406 (EU B.6) / Buehler test OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
huile minérale blanche (pétrole)	non sensibilisant			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Pas de données disponibles			
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Pas de données disponibles
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Pas de données disponibles				
huile minérale blanche			Pas de				

(pétrole)			données disponibles				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one			Pas de données disponibles				

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Pas de données disponibles		Par extrapolation		Pas d'effets indésirables observés
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Pas de données disponibles				
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Pas de données disponibles		Par extrapolation		Pas d'effets indésirables observés
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Pas de données disponibles					

Cif Professional Wood Polish

huile minérale blanche (pétrole)			Pas de données disponibles				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one			Pas de données disponibles				

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Hydrocarbures, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Non applicable
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Hydrocarbures, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Non applicable
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Hydrocarbures, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Pas de données disponibles			
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Similaire à l'OCDE 203	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition
---------------	---------	---------------	---------	---------	--------------------

Cif Professional Wood Polish

					n (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Pas de données disponibles			
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Pas de données disponibles			
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Méthode non communiquée	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Pas de données disponibles			
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Pas de données disponibles			
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC ₂₀	3.3	<i>Boues activées</i>	OECD 209	3 heure(s)
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC ₂₀	2.8	<i>Boues activées</i>	OECD 209	3 heure(s)

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Pas de données disponibles				
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de				

Cif Professional Wood Polish

		données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Pas de données disponibles				
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Pas de données disponibles				
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics					Intrinsèquement biodégradable.
huile minérale blanche (pétrole)				OECD 301F	Difficilement biodégradable.

Cif Professional Wood Polish

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	95 % en 28 jours(s)	OECD 301F	Facilement biodégradable
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Boues activées, adaptées	CO ₂ production	62% en 4 jours(s)	OECD 301C	Difficilement biodégradable.
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one				Other	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Simulation de station d'épuration	Dégradation primaire	> 90%	OECD 303A	Biodégradable
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Eau de surface (eau douce)	Taux de minéralisation	> 50 % en 4 jours(s)	OECD 309	Biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Pas de données disponibles			
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-0.32	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Pas de données disponibles				
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	6.95		OECD 305		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	3.16		OECD 305		

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log K _{oc}	Coefficient de désorption Log K _{oc} (des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Pas de données disponibles				
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles				

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

12.7 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Cif Professional Wood Polish

Le code européen des déchets: 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides**Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: Marchandises non-dangereuses

14.2 Nom d'expédition des Nations unies Marchandises non-dangereuses

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Marchandises non-dangereuses

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.

Seveso - Classification: Non classé

Groupe d'Ordonnance sur les produits chimiques (OChim): Aucun(e).

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

SECTION 16: Autres informations

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel

Code FDS: MSDS7123

Version: 09.2

Révision: 2025-05-15

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 2

Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%

Cif Professional Wood Polish

- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- H301 - Toxique en cas d'ingestion.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H311 - Toxique par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H330 - Mortel par inhalation.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- 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.
- EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité