



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Elifilm 5

Révision: 2019-01-20

Version: 01.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Elifilm 5

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

Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel et industriel.

AISE-P701 - Produit de lavage des voitures. Procédé semi-automatique

AISE-P702 - Produit de lavage des voitures. Procédé par pulvérisation et rinçage

AISE-P403 - Nettoyant sols. Procédé manuel

AISE-P807 - Nettoyant mousse. Procédé semi-automatique sans dégazage

AISE-P806 - Nettoyant mousse. Procédé semi-automatique avec dégazage

AISE-P301 - Nettoyant tous usages. Procédé manuel

AISE-P302 - Nettoyant tous usages. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage

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

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: commandes.directparis@diversev.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Skin Corr. 1B (H314)

Metal Corrosion 1 (H290)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient hydroxyde de sodium (Sodium Hydroxide), hydroxyde de potassium (Potassium Hydroxide)

Mentions de danger :

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

Conseils de prudence:

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

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges**

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	200-573-9	64-02-8	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
alkyl polyglucoside	414-420-0	125590-73-0	01-0000016147-72/ 01-2119987144-31	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
alcool alkyl éthoxylé	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
hydroxyde de sodium	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Metal Corrosion 1 (H290)		1-3
hydroxyde de potassium	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Metal Corrosion 1 (H290)		1-3

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

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) 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****Informations générales:**

En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche ni le bouche-à-nez. Utiliser un respirateur manuel de type Ambu Bag ou un respirateur automatisé.

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact avec les yeux:

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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:

Provoque de graves brûlures.

Contact avec les yeux:

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

Ingestion:

L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

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

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser un agent neutralisant. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure).

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:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec la peau et les yeux. 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.

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 dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
hydroxyde de sodium	2 mg/m ³	
hydroxyde de potassium		2 mg/m ³

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 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
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	-	-	-	25
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-
hydroxyde de potassium	-	-	-	-

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	-	-	-	-
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-

Elifilm 5

DNEL 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)
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	-	-	-	-
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	2.5	2.5	-	-
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	1	-
hydroxyde de potassium	-	-	1	-

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	1.5	1.5	-	-
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	1	-
hydroxyde de potassium	-	-	1	-

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)
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	2.2	0.22	1.2	43
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-
hydroxyde de potassium	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	-	-	0.72	-
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-
hydroxyde de potassium	-	-	-	-

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 supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire. Quand c'est possible: utilisation dans un système automatisé/fermé et couvrir les récipients ouverts. Transport par tuyauteries. Remplissage avec des systèmes automatiques. Utiliser des outils pour la manutention manuelle de produit.

Contrôles organisationnels appropriés:

Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant

Elifilm 5

la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Protection du corps:

Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

Protection respiratoire:

Si l'exposition aux particules liquides ou des éclaboussures ne peuvent être évitées, utiliser: demi-masque (FR 140) avec filtre à particules P2 (EN 143) ou masque complet (EN 136) avec filtre à particules P1 (EN 143) Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale. En concertation avec le fournisseur d'équipement de protection respiratoire, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi. Des dispositifs d'application spécifiques peuvent être disponibles pour limiter l'exposition. Veuillez consulter la fiche technique pour voir les possibilités.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 5

Contrôles d'ingénierie appropriés: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale. S'assurer que l'équipement de mousse ne génèrent pas de particules respirables.

Contrôles organisationnels appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage:**

Les lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN166) sont toujours recommandés pour les applications "mousse". Couverts par une protection respiratoire.

Protection des mains:

Des gants de protection résistant aux produits chimiques (EN374) sont toujours recommandés pour les applications "mousse". Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôle 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: Limpide, Jaune	
Odeur: Produit caractéristique	
Seuil olfactif: Non applicable	
pH: > 12 (pur)	ISO 4316
pH dilué: ≈ 12 (1%)	ISO 4316
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)
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	Pas de données disponibles	Données non expérimentales	
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	> 232.2	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	> 990	Méthode non fournie	
hydroxyde de potassium	140	Méthode non fournie	

Méthode / remarque

Elifilm 5

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): > 93.4

Supporte la combustion: Non applicable.

(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Vitesse d'évaporation: Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé

Pertinence de la preuve

Non approprié pour la classification de ce produit

Voir les données sur la substance

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

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)
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	0.000000002	Par extrapolation	25
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	< 10	Méthode non fournie	37.8
hydroxyde de sodium	< 1330	Méthode non fournie	20
hydroxyde de potassium	2300	Méthode non fournie	20

Méthode / remarque

Non approprié pour la classification de ce produit
OECD 109 (EU A.3)

Densité de vapeur: Non déterminé

Densité relative: ≈ 1.112 (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	500	Méthode non fournie	20
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	100 Soluble	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	1000	Méthode non fournie	20
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles		

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

Viscosité: Non déterminé mPa.s

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Non comburant, tenant compte des propriétés de la substance

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé

Corrosion vis à vis des métaux: Corrosif(ve)

Non approprié pour la classification de ce produit
Pertinence de la preuve

Données de la substance, constante de dissociation, si 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

Réagit avec les acides.

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 effets toxicologiques**

Données sur le mélange:

ATE(s) pertinentes, calculées:

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

ATE - Par inhalation, brouillards (mg/l): >5

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)
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	LD ₅₀	≥ 1780	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices	
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	LD ₅₀	300 - 2000		Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	LD ₅₀	333	Rat	OECD 425	

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	LD ₅₀	> 5000	Lapin	Méthode non fournie	
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	LD ₅₀	2000 - 5000	Rat	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	LD ₅₀	1350	Lapin	Méthode non fournie	
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	LC ₅₀	≥ 1 (poussières)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Non irritant	Lapin	Pas de tests selon les lignes directrices	
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant		Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	
hydroxyde de potassium	Corrosif(ve)	Lapin	Draize test	

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps
---------------	-----------	---------	---------	-------

Elifilm 5

				d'exposition
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	Lésion sévère		Méthode non fournie	
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	
hydroxyde de potassium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	non sensibilisant		Patch test humain répété	
hydroxyde de potassium	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	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)
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 473	Pas de données disponibles	
hydroxyde de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Test de réparation de l'ADN sur des hépatocytes de rats OECD 473	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
hydroxyde de potassium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
hydroxyde de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
hydroxyde de potassium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
---------------	---------	------------------	----------------------	---------	---------	--------------------	--------------------------------------

Elifilm 5

			corporel/jour			
éthylènediaminotétracétate de tétrasodium			Pas de données disponibles			Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
alkyl polyglucoside			Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL		> 250	Rat	Non connu	Aucun effet sur la fertilité Pas de toxicité pour le développement
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles			Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
hydroxyde de potassium			Pas de données disponibles			Aucune preuve de toxicité pour la reproduction

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
éthylènediaminotétracétate de tétrasodium		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	80 - 400		Méthode non fournie		
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		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
éthylènediaminotétracétate de tétrasodium		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		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
éthylènediaminotétracétate de tétrasodium		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		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
éthylènediaminotétrac			Pas de					

Elifilm 5

étate de tétrasodium			données disponibles				
alkyl polyglucoside			Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium			Pas de données disponibles				

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
éthylendiaminetétraacétate de tétrasodium	Pas de données disponibles
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
éthylendiaminetétraacétate de tétrasodium	Voies respiratoires
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	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.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, 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)
éthylendiaminetétraacétate de tétrasodium	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statique (EPA)	96
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	LC ₅₀	5 - 7	<i>Poisson</i>	92/69/CEE, C1, semi-statique	96
hydroxyde de sodium	LC ₅₀	35	<i>Diverses espèces</i>	Méthode non communiquée	96
hydroxyde de potassium	LC ₅₀	80	<i>Diverses espèces</i>	Pertinence de la preuve	24

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthylendiaminetétraacétate de tétrasodium	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, partie 11	48
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnie</i>	92/69/EEC	48
hydroxyde de sodium	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	48
hydroxyde de potassium	EC ₅₀	30 - 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Pertinence de la preuve	-

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	CEE/88/302, partie C, statique	72
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Not specified</i>	92/69/EEC	72
hydroxyde de sodium	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Méthode non communiquée	0.25
hydroxyde de potassium		10		Pertinence de la preuve	-

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium		Pas de données disponibles			-
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-
hydroxyde de potassium		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
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	EC ₂₀	> 500	<i>Boues activées</i>	OECD 209	0.5 heure(s)
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	> 140	<i>Bactérie</i>	Méthode non communiquée	3 heure(s)
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium</i>	Méthode non communiquée	15 minute(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
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	NOEC	≥ 36.9	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 jour(s)	
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	LC ₁₀	8.983	<i>Not specified</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 jour(s)	
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	

Elifilm 5

hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		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
éthylènediaminétetraacétate de tétrasodium		Pas de données disponibles			-	
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
éthylènediaminétetraacétate de tétrasodium	LD ₅₀	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
éthylènediaminétetraacétate de tétrasodium	NOEC	0.25 - 1.25			21	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
éthylènediaminétetraacétate de tétrasodium		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
éthylènediaminétetraacétate de tétrasodium		Pas de données disponibles			-	

Elifilm 5

alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			-	

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
hydroxyde de sodium	13 seconde(s)	Méthode non communiquée	Rapidement photodégradable	

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
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium					Difficilement biodégradable.
alkyl polyglucoside					Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé			60 % en 28 jours(s)	Par extrapolation	Facilement biodégradable
hydroxyde de sodium					Non applicable (substance inorganique)
hydroxyde de potassium					Non applicable (substance inorganique)

Facilement biodégradable - conditions anaérobique et marine, si disponible:

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

12.3 Potentiel de bioaccumulationCoefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	-13	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	3.11 - 4.19	Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	< 500		Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles				
hydroxyde de	Pas de données				

Elifilm 5

potassium	disponibles				
-----------	-------------	--	--	--	--

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
éthylènediaminététracétate de tétrasodium	Pas de données disponibles				Adsorption par la phase solide du sol n'est pas prévue
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles				Mobile dans le sol
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles				Faible potentiel d'adsorption par le sol

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 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.

Le code européen des déchets:

20 01 15* - déchets basiques.

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:** 1719**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Liquide alcalin caustique, n.s.a. (hydroxyde de sodium , hydroxyde de potassium)

Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide , potassium hydroxide)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:**Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires):** 8**14.4 Groupe d'emballage:** III**14.5 Dangers pour l'environnement:****Dangereux pour l'environnement:** Non**Polluant marin:** Non**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.**Autres informations applicables:****ADR****Code de classification:** C5**Code de restriction en tunnels:** E**Numéro d'identification du danger:** 80**IMO/IMDG****No EmS:** F-A, S-B

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG

La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

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
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

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

UFI: VJ9A-M0KK-K00V-R0CW

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques, EDTA et ses sels 5 - 15 %
 phosphonates, agents de surface amphotères, NTA (acide nitrilotriacétique) et ses sels < 5 %

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

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 SDS: MS1004086

Version: 01.0

Révision: 2019-01-20

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.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H332 - Nocif par inhalation.
- H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

Fin de la Fiche de Données de Sécurité