

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Clax Profi Forte 36C1

Révision: 2023-07-26 **Version:** 06.3

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Clax Profi Forte 36C1

UFI: 0XW0-C05T-T00P-MEUH

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

Utilisation du produit: Lessive.

Uniquement pour usage professionnel.

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

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_8a_1 AISE_SWED_PW_8b_1 AISE_SWED_PW_1_1 AISE_SWED_PW_4_1

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 Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG Tel: 071-969 27 27

Service d'information: info.ch@diversey.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

Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Metal Corrosion 1 (H290)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient alcool alkyl éthoxylé (C9-11 Pareth-5-10), métasilicate de disodium / dipotassium (Sodium/Potassium Metasilicate), alkylbenzènesulfonate de potassium (Potassium Dodecylbenzenesulfonate)

Mentions de danger :

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

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

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	Remarq ues	Pour cent en poids
alcool alkyl éthoxylé	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	ucs	10-20
métasilicate de disodium / dipotassium	215-687-4 215-199-1	-	[1]	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Metal Corrosion 1 (H290)		3-10
citrate de tripotassium	212-755-5	866-84-2	[1]	Non classé		3-10
alkylbenzènesulfonate de potassium	287-337-9	85480-57-5	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
hydroxyde de potassium	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Metal Corrosion 1 (H290)		0.1-1
hydroxyde de sodium	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Metal Corrosion 1 (H290)		0.1-1

Limites de concentration spécifiques

hydroxyde de potassium:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 2% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

hydroxyde de sodium:

Ingestion:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 2% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

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.
[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. [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: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement

respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever Contact avec la peau:

immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler

immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins Contact avec les yeux:

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

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

Contact avec la peau: Provoque de graves brûlures.

Contact avec les yeux: Provoque des dégats sévères ou irréversibles.

L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger Ingestion:

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

Dioxide 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 incluants 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. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Porter des gants appropriés.

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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Utiliser un agent neutralisant. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels). Ne pas replacer 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:

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 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. 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 a 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
hydroxyde de potassium	2 mg/m ³		
hydroxyde de sodium	2 mg/m ³	2 mg/m ³	С

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
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	-
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	-	-	-	0.425
hydroxyde de potassium	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	1.49
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-

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)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	1.38
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets	Court terme - Effets	Long terme - Effets	Court terme - Effets
	locaux	systémiques	locaux	systémiques
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	-
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	-	-	-	-
hydroxyde de potassium	-	-	1	-
hydroxyde de sodium	-	-	1	-

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
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	-
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	-	-	-	-
hydroxyde de potassium	-	-	1	-
hydroxyde de sodium	-	-	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)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	-

citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	-	-	-	-
hydroxyde de potassium	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	=	=	=

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	-
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	-	-	-	-
hydroxyde de potassium	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-

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 <u>pur</u> produit:

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.

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

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

	SWED - Description de	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
	l'exposition sectorielle des			,	
	travailleurs				
Transfert et dilution manuels	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Transfert et dilution automatiques	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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.

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

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.

Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée Protection du corps:

directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition de

neutralisée.

l'environnement:

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit <u>dilué</u> :

Concentration maximale recommandée (%): 0.7

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

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

	SWED	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application automatique dans un système clos dédié	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:
Protection des mains:
Protection du corps:
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: Laiteux , Moyen , Jaune Odeur: Produit caractéristique Seuil olfactif: Non applicable

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

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

Non approprié pour la classification de ce produit

Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
alcool alkyl éthoxylé	> 232.2	Méthode non fournie	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles		
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles		
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles		
hydroxyde de potassium	Non applicable pour les solides ou les gaz	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	> 990	Méthode non fournie	

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable. Point d'éclair (°C): Non déterminé Supporte la combustion: Non applicable.

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

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

déterminé

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: ≈ 100 (°C)

pH: >= 11.5 pur ISO 4316 **pH dilué:** > 11 (0.7%) ISO 4316

Viscosité cinématique: Non déterminé DM-006 Viscosity - Standard

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Pression de vapeur: Non déterminé

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
alcool alkyl éthoxylé	100 Soluble	Méthode non fournie	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles		
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles		
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles		
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles		
hydroxyde de sodium	1000	Méthode non fournie	20

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

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
alcool alkyl éthoxylé	< 10	Méthode non fournie	37.8
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles		
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles		
alkylbenzènesulfonate de potassium	< 1	Par extrapolation	
hydroxyde de potassium	Négligeable	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	< 1330	Méthode non fournie	20

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

Densité relative: ≈ 1.18 (20 °C)

Densité de vapeur: -.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

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: Corrosif(ve)

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

Peut être corrosif pour les métaux. 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 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

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'expositio n (h)	ATE (mg/kg)
alcool alkyl éthoxylé	LD 50	1400	Rat	Pertinence de la preuve		1400
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				Non établie
citrate de tripotassium		3000		Pertinence de la preuve		3000
alkylbenzènesulfonate de potassium	LD 50	1080				1080

hydroxyde de potassium	LD 50	333	Rat	OECD 425	333
hydroxyde de sodium		Pas de données			Non établie
		disponibles			

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)	ATE (mg/kg)
alcool alkyl éthoxylé	LD 50	2000 - 5000	Rat	Pertinence de la preuve		Non établie
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				Non établie
citrate de tripotassium		> 2000		Pertinence de la preuve		Non établie
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				Non établie
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				Non établie
hydroxyde de sodium	LD 50	1350	Lapin	Méthode non fournie		1350

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			

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)
alcool alkyl éthoxylé	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
métasilicate de disodium / dipotassium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
citrate de tripotassium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alkylbenzènesulfonate de potassium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
hydroxyde de potassium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
hydroxyde de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité
Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant		Pertinence de la preuve	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	Corrosif(ve)	Lapin	Draize test	
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Pertinence de la preuve OECD 437	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données			

	disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données			
	disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données			
	disponibles			
hydroxyde de potassium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	-

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			

Sensibilisation Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	non sensibilisant		Pertinence de la preuve	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	non sensibilisant		Patch test humain répété	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			

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

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 473	Pas de données disponibles	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
hydroxyde de potassium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	
hydroxyde de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs			OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

Cancerogenicite	
Ingrédient(s)	Effets
alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs

métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
hydroxyde de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données

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
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL		> 250	Rat	Non connu		Aucun effet sur la fertilité Pas de toxicité pour le développement
métasilicate de disodium / dipotassium			Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium			Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium			Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour le développement 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'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère Valeur		Espèces	Méthode	Temps	Effets spécifiques et
		(mg/kg poids			d'expositio	organes atteints

	corporel/j)	n (jours)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de	
	données	
	disponibles	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de	
	données	
	disponibles	
citrate de tripotassium	Pas de	
·	données	
	disponibles	
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de	
	données	
	disponibles	
hydroxyde de potassium	Pas de	
	données	
	disponibles	
hydroxyde de sodium	Pas de	
	données	
	disponibles	

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'expositio n	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/i)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles			V		
métasilicate de disodium / dipotassium			Pas de données disponibles					
citrate de tripotassium			Pas de données disponibles					
alkylbenzènesulfonate de potassium			Pas de données disponibles					
hydroxyde de potassium			Pas de données disponibles					
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

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 .

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

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poissor

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
alcool alkyl éthoxylé	LC 50	5 - 7	Poisson	92/69/CEE, C1, semi-statique	96
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium		440	Leuciscus idus		
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	LC 50	80	Diverses espèces	Pertinence de la preuve	24
hydroxyde de sodium	LC 50	35	Diverses espèces	Méthode non communiquée	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
alcool alkyl éthoxylé	EC 50	5.3	Daphnie	92/69/EEC	48
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium		1535	Daphnia magna Straus		24
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	EC 50	30 - 1000	Daphnia magna Straus	Pertinence de la preuve	
hydroxyde de sodium	EC 50	40.4	Ceriodaphnia sp.	Méthode non communiquée	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
alcool alkyl éthoxylé	EC 50	1.4 - 47	Non déterminé	92/69/EEC	72
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium		425	Scenedesmus quadricauda		
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	EC 50	22	Photobacteriu m phosphoreum	Méthode non communiquée	0.25

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium		Pas de données			

	disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de
	données
	disponibles
hydroxyde de potassium	Pas de
	données
	disponibles
hydroxyde de sodium	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'expositio n
alcool alkyl éthoxylé	EC 50	> 140	Bactérie	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 heure(s)
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	EC 50	22	Photobacteriu m	Méthode non communiquée	15 minute(s)
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à long terme Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé	LC 10	8.983	Non déterminé	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé	EC 10	2.579	Daphnia sp.	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		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	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés

	(mg/kg dw sediment)	d'expositio n (jours)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles	in grandy
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles	
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles	
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles	
hydroxyde de sodium	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'expositio n (jours)	Effets observés
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - plantes si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicite terrestre - diseaux, si disponible.						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw	Espèces	Méthode	Durée d'expositio	Effets observés
		soil)			n (jours)	
hydroxyde de potassium		Pas de				
		données				
		disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de				
		données				
		disponibles				

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

12.2 Persistance et dégradabilité

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

Degradation abietique priotedegradation dans i	an, or anopormore.				
Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque	ĺ

hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	13 seconde(s)	Méthode non	Rapidement photodégradable	
		communiquée		

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie dans l'eau fraîche	Méthode	Evaluation	Remarque
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Ingrédient(s)	Type	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
hydroxyde de		Pas de données			
potassium		disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de données	·		
		disponibles			

BiodégradationBiodégradabilité facile - conditions <u>aérobiques</u>

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
alcool alkyl éthoxylé				OECD 301B	Facilement biodégradable
métasilicate de disodium / dipotassium					Non applicable (substance inorganique)
citrate de tripotassium				OECD 301E	Facilement biodégradable
alkylbenzènesulfonate de potassium	Boues activées, aérobie	CO ₂ production	> 89% 89% en 29 jours(s)	Pertinence de la preuve OECD 301B	Facilement biodégradable
hydroxyde de potassium					Non applicable (substance inorganique)
hydroxyde de sodium					Non applicable (substance inorganique)

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
métasilicate de disodium / dipotassium					Non applicable (substance inorganique)
hydroxyde de sodium					Pas de données disponibles

Degradation dans les compartiments pertinents de rem	vironnement, si dispi	orible.			
Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode	DT 50	Méthode	Evaluation
• ()	, ,,	analytique			
métasilicate de disodium / dipotassium					Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium					Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium					Pas de données disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
alcool alkyl éthoxylé	3.11 - 4.19	Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	

Facteur de bioconcentration (FBC)

adicar de bioconocritation (i Be)									
Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque					
< 500		Méthode non	Haut potentiel de bioaccumulation						
		communiquée							
Pas de données									
disponibles									
Pas de données									
	Valeur < 500 Pas de données disponibles	Valeur Espèces < 500 Pas de données disponibles	Valeur Espèces Méthode < 500	Valeur Espèces Méthode Evaluation < 500					

	disponibles		
alkylbenzènesulfonate	Pas de données		
de potassium	disponibles		
hydroxyde de	Pas de données		
potassium	disponibles		
hydroxyde de sodium	Pas de données		
	disponibles		

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coéfficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles				Faible potentiel d'adsorption par le sol
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles				Mobile dans 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 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

12.7 Autres effets néfates

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non

Le code européen des déchets:

utilisés:

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent êtres 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.

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 ou numéro d'identification: 1719

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Liquide alcalin caustique, n.s.a. (trioxosilicate de disodium/dipotassium, hydroxyde de sodium/potassium) Caustic alkali liquid, n.o.s. (disodium-/dipotassium trioxosilicate, sodium-/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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: 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

Rèalements UE:

- Règlement (CE) n° 1907/2006 REACH Règlement (CE) n° 1272/2008 CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 règlement relatif aux détergents
- 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 VIII, respectivement): Non applicable.

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

savon 15 - 30 % agents de surface non ioniques 5 - 15 % < 5 % agents de surface anioniques, phosphonates azurants optiques, parfums, Limonene, Linalool

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.

Seveso - Classification: Non classé

Groupe d'Ordonnance sur les produits chimiques (OChim): Groupe 2.

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: MS1000888 Version: 06.3 Révision: 2023-07-26

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 1, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 14, 16

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%
 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
 H290 Peut être corrosif pour les métaux.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H302 Noti en cas d'ingéstion.
 H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité