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

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

10.4 Conditions à éviter
Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

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

10.6 Produits de décomposition dangereux
Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

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'exposition (h)	ATE (mg/kg)
alcool éthoxylate d'alkyle	LD_{50}	> 300 - 2000		OECD 401 (EU B.1)		3200
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD_{50}	≥ 1000		Par extrapolation		3700
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	LD_{50}	> 2000	Rat	Méthode non fournie		26000
glycerine	LD_{50}	12600	Souris	Méthode non fournie		Non établie
subtilisine	LD_{50}	1800	Rat	OECD 401 (EU B.1)		1.4e+006
acide 4-formylphénylboronique	LD_{50}	> 2000		OECD 401 (EU B.1)		Non établie

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				Non établie
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD_{50}	> 2000		Méthode non fournie		Non établie
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Pas de données disponibles				Non établie
glycerine	LD_{50}	> 10000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
subtilisine		Pas de données disponibles				Non établie
acide 4-formylphénylboronique		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Pas de données disponibles			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Pas de			

		données disponibles			
glycerine		> 2.75	Rat	Pertinence de la preuve	4 Hrs.
subtilisine		-		Pertinence de la preuve	
acide 4-formylphénylboronique		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 éthoxylate d'alkyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
glycerine	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
subtilisine	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acide 4-formylphénylboronique	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 éthoxylate d'alkyle	Non irritant		OECD 404 (EU B.4)	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Irritant	Lapin	Draize test	
glycerine	Non irritant		OECD 404 (EU B.4)	
subtilisine	Faiblement irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
acide 4-formylphénylboronique	Pas de données disponibles			

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool éthoxylate d'alkyle	Lésion sévère		OECD 405 (EU B.5)	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Non corrosif ou irritant	Lapin	Méthode non fournie	
glycerine	Non corrosif ou irritant		Méthode non fournie	
subtilisine	Non corrosif ou irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
acide 4-formylphénylboronique	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Pas de données disponibles			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Pas de données disponibles			
glycerine	Pas de données disponibles			
subtilisine	Irritant pour les voies respiratoires			
acide 4-formylphénylboronique	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Pas de données disponibles			
glycerine	non sensibilisant	Humain	Patch test humain répété	
subtilisine	Pas de données disponibles			

acide 4-formylphénylboronique	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Pas de données disponibles			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Pas de données disponibles			
glycerine	Pas de données disponibles			
subtilisine	Sensibilisant		Pertinence de la preuve	
acide 4-formylphénylboronique	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)
alcool éthoxylate d'alkyle	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs		Pas de données disponibles	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
glycerine	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
subtilisine	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Pas de données disponibles	
acide 4-formylphénylboronique	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Pas de données disponibles
glycerine	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
subtilisine	Pas de données disponibles
acide 4-formylphénylboronique	Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
alcool éthoxylate d'alkyle			Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Pas de données disponibles		Littérature		Aucune preuve d'effets tératogènes Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated			Pas de données disponibles				
glycerine			Pas de données disponibles				Non toxique pour la reproduction
subtilisine			Pas de données disponibles				
acide 4-formylphénylboronique			Pas de données disponibles				

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

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

		corporel/j)			n (jours)	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Pas de données disponibles				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Pas de données disponibles				
glycerine		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				
acide 4-formylphénylboronique		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
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Pas de données disponibles				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Pas de données disponibles				
glycerine		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				
acide 4-formylphénylboronique		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
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Pas de données disponibles				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Pas de données disponibles				
glycerine		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				
acide 4-formylphénylboronique		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
alcool éthoxylate d'alkyle			Pas de données disponibles					
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Pas de données disponibles					
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated			Pas de données disponibles					

glycerine			Pas de données disponibles					
subtilisine			Pas de données disponibles					
acide 4-formylphénylboronique			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Pas de données disponibles
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Pas de données disponibles
glycerine	Pas de données disponibles
subtilisine	Voies respiratoires
acide 4-formylphénylboronique	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Pas de données disponibles
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Pas de données disponibles
glycerine	Pas de données disponibles
subtilisine	Pas de données disponibles
acide 4-formylphénylboronique	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.

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)
alcool éthoxylate d'alkyle	LC_{50}	1 - 10		ISO 7346	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC_{50}	> 1-10	*Brachydanio rerio*	Méthode non communiquée	96
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	LC_{50}	> 1-10	*Leuciscus idus*	Méthode non communiquée	96
glycerine	LC_{50}	54000	*Oncorhynchus mykiss*	Méthode non communiquée	96
subtilisine	LC_{50}	8.2	*Poisson*	OECD 203 (EU C.1)	96
acide 4-formylphénylboronique		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alcool éthoxylate d'alkyle	EC_{50}	1 - 10		OECD 202 (EU C.2)	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC_{50}	> 1-10	*Daphnia*	Méthode non	48

			magna Straus	communiquée	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	EC_{50}	1	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
glycerine	EC_{50}	> 10000	*Daphnia magna Straus*	Méthode non communiquée	24
subtilisine	EC_{50}	0.586	*Daphnie*	OECD 202 (EU C.2)	48
acide 4-formylphénylboronique		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alcool éthoxylate d'alkyle	EC_{50}	1 -10		OECD 201 (EU C.3)	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC_{50}	> 1-10	*Desmodesmus subspicatus*	Méthode non communiquée	72
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	EC_{50}	> 0.1-1	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201 (EU C.3)	BASF EU RSDS 2016
glycerine		Pas de données disponibles			
subtilisine	$E_r C_{50}$	0.830	*Not specified*	OECD 201 (EU C.3)	72
acide 4-formylphénylboronique		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Pas de données disponibles			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Pas de données disponibles			
glycerine		Pas de données disponibles			
subtilisine		Pas de données disponibles			
acide 4-formylphénylboronique		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
alcool éthoxylate d'alkyle	EC_{0}	> 100		DIN 38412 / Part 8	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC_{50}	140	*Boues activées*	Méthode non communiquée	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Pas de données disponibles			
glycerine	EC_{50}	> 10000	*Pseudomonas*	Méthode non communiquée	16 heure(s)
subtilisine		Pas de données disponibles			
acide 4-formylphénylboronique		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'exposition	Effets observés
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Pas de				

		données disponibles				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Pas de données disponibles				
glycerine		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				
acide 4-formylphénylboronique		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 éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC_{10}	> 0.1-1	*Daphnia sp.*	OECD 211		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	NOEC	> 0.1-1	*Daphnia magna*	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
glycerine		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				
acide 4-formylphénylboronique		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 sediment)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Pas de données disponibles				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Pas de données disponibles				
glycerine		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				
acide 4-formylphénylboronique		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre
Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité
Dégradation abiotique
Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT_{50}	Méthode	Evaluation
alcool éthoxylate d'alkyle	Boues activées, aérobie		95%	OECD 301F Par extrapolation	Facilement biodégradable
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Boues activées, aérobie	Méthode non communiquée	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Boues activées, aérobie	CO_2 production	> 60% en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
glycerine			60% en 28 jours(s)	Méthode non communiquée	Facilement biodégradable
subtilisine				OECD 301B	Facilement biodégradable
acide 4-formylphénylboronique				OECD 301B	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-		Pas de bioaccumulation prévue	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Pas de données disponibles			
glycerine	-1.76	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
subtilisine	< 0			
acide 4-formylphénylboronique	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Pas de données disponibles				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Pas de données disponibles				
glycerine	Pas de données disponibles				
subtilisine	-			Non pertinent, pas de bioaccumulation	
acide 4-formylphénylboronique	Pas de données disponibles			Non pertinent, pas de bioaccumulation	

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 éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Pas de données disponibles				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Pas de données disponibles				
glycerine	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
subtilisine	Pas de données disponibles				
acide 4-formylphénylboronique	Pas de données disponibles				

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

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

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

Emballages vides

Recommandation:	Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.
Produits de nettoyage appropriés:	De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU: Marchandises non-dangereuses
14.2 Nom d'expédition des Nations unies Marchandises non-dangereuses
14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses
14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses
14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange

Règlements UE:
• Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
• Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
• 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 VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004
agents de surface non ioniques >= 30 %
enzymes, Benzisothiazolinone

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

Installations classées:
Rubrique(s):
1436 Liquides de point éclair compris entre 60°C et 93°C.

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

Ingrédient(s)	TMP n°
subtilisine	RG 63; RG 66bis (aérosol)

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: MS1002374 **Version:** 03.0 **Révision:** 2021-11-21

Raison de la révision:
Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) № 1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 1, 2, 3, 6, 8, 7, 15, 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.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:
• H302 - Nocif en cas d'ingestion.
• H315 - Provoque une irritation cutanée.
• H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
• H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
• H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
• H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
• H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
• H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
• H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Fin de la Fiche de Données de Sécurité