

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Révision: 2024-08-06 **Version:** 01.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TASKI Sani 4 in 1 Plus

UFI: R49H-21J7-2001-X3PH

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

Utilisation du produit: Nettoyant pour salles de bain/toilettes.

Agent détartrant.

Contrôle des odeurs -Action résiduelle (surfaces dures).

Désinfectant de surface.

pour la désinfection générale des surfaces 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_1_1
AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

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

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

Coordonnées

Diversey Europe Operations BV Breukelen [Utrecht], Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

Centre Toxicologique Service Renseignements:

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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient acide méthanesulfonique (Methanesulphonic Acid)

Mentions de danger :

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

Conseils de prudence:

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

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
Acide L-(+)- lactique	201-196-2	79-33-4		Corrosion cutanée, Catégorie 1C (H314) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)		10-20
acide éther carboxylique d'alkyle	[4]	53563-70-5		Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)		3-10
acide méthanesulfonique	200-898-6	75-75-2	6-34	Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Toxicité aiguë - Voie cutanée, Catégorie 4 (H312) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Corrosif pour les métaux, Catégorie 1 (H290)		3-10
alkyl polyglucoside	414-420-0	161074-93-7	01-000001614 7-72 01-211998714 4-31	Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)		3-10
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	307-055-2	97489-15-1	4-20	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		3-10

Limites de concentration spécifiques

acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium:

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

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

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

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

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Ingestion:

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 dégats 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.

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) >= 15% > Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) >= 10%

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

Assurer une ventilation suffisante. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. 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

Assurer une ventilation suffisante. 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. Ne pas respirer les vapeurs. 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. Protéger contre le gel.

Conserver dans un endroit approprié, permettant d'éviter toute pollution des sols et de l'eau. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

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:

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 humaineDNEL/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
Acide L-(+)- lactique	-	35.4	-	-
acide éther carboxylique d'alkyle	-	-	-	-
acide méthanesulfonique	-	-	-	8.33
alkyl polyglucoside	-	-	-	0.75
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	-	-	-	7.1

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)
Acide L-(+)- lactique	-	-	-	-
acide éther carboxylique d'alkyle	-	-	-	-
acide méthanesulfonique	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	19.44
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	1.5
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	2.8 mg/cm ² peau	-	2.8 mg/cm ² peau	5

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)
Acide L-(+)- lactique	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
acide éther carboxylique d'alkyle	-	-	-	-
acide méthanesulfonique	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	8.33
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	0.75
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	2.8 mg/cm ² peau	-	2.8 mg/cm ² peau	3.57

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
Acide L-(+)- lactique	-	-	-	-
acide éther carboxylique d'alkyle	-	-	-	-
acide méthanesulfonique	-	-	2.89	6.76
alkyl polyglucoside	-	-	-	10.6
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	-	-	-	35

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
Acide L-(+)- lactique	-	-	-	-
acide éther carboxylique d'alkyle	-	-	-	-
acide méthanesulfonique	-	1.44	1.73	1.44
alkyl polyglucoside	-	-	-	2.6
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	-	-	-	12.4

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)
Acide L-(+)- lactique	1.3	-	=	10
acide éther carboxylique d'alkyle	-	-	-	-
acide méthanesulfonique	0.012	0.0012	0.12	100
alkyl polyglucoside	0.098	0.0098	0.98	-
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	0.04	0.004	0.06	600

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
Acide L-(+)- lactique	-	-	-	-
acide éther carboxylique d'alkyle	-	-	-	-
acide méthanesulfonique	0.0251	-	0.00183	0.12
alkyl polyglucoside	980	98	17.6	-
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	9.4	0.94	9.4	-

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 manuels	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 16321 / 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

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: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. 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: La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de

spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

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 <u>dilué</u> :

Concentration maximale recommandée (% poids/poids): 3.5

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.

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

	SWED	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application manuelle par brossage, frottage ou	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
nettoyage					
Pulvérisation de mousse	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Application par pulvérisation					
Application manuelle	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:
Protection des mains:
Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire: Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales

d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si

disponible.

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 , Moyen , Rouge 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)
Acide L-(+)- lactique	204.2	Méthode non fournie	1013
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles		
acide méthanesulfonique	167	Méthode non fournie	
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	> 100	Méthode non fournie	

Méthode / remarque

Pertinence de la preuve

coupelle fermée

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): > 100 °C

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

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

déterminé

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

Méthode / remarque

ISO 4316

ISO 4316

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: < 2 pur **pH dilué:** < 2 (3.5 %)

Viscosité cinématique: Non déterminé

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
Acide L-(+)- lactique	Soluble		
acide éther carboxylique d'alkyle	Soluble		
acide méthanesulfonique	Soluble		
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	500	Méthode non fournie	25

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

Pression de vapeur: Non déterminé Données de la substance pression de vaneur

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Température
ingredient(s)	(Pa)	Metriode	(°C)
Acide L-(+)- lactique	Négligeable	Méthode non fournie	25
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles		
acide méthanesulfonique	0.0475	Méthode non fournie	20
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	3000	Méthode non fournie	25

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Densité relative: ≈ 1.09 (20 °C) Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles. Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives: Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges

explosifs avec l'air.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif Pertinence de la preuve

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité **Réserve acide:** \approx -7.8 (g NaOH / 100g; pH=4)

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 alcalins. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulphites.

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 ATE - Voie cutanée (mg/kg): >2000

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

Toxicité aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)	ATE Voie orale (mg/kg)
Acide L-(+)- lactique	LD 50	3543	Rat	Méthode non fournie	(,	Non établie
acide éther carboxylique d'alkyle	LD 50	> 2000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
acide méthanesulfonique	LD 50	649	Rat	OECD 401 (EU B.1)		649
alkyl polyglucoside	LD 50	> 2000 - 5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LD 50	> 500-2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		500

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)	ATE Voie cutanée (mg/kg)
Acide L-(+)- lactique	LD 50	> 2000	Lapin	EPA OPP 81-2		Non établie
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles				Non établie
acide méthanesulfonique	LD 50	> 1000	Lapin	OECD 402 (EU B.3)		1000
alkyl polyglucoside	LD 50	> 5000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Non établie
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LD 50	> 2000	Souris	Pertinence de la preuve		Non établie

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
Acide L-(+)- lactique	LC 50	(brouillard) > 7.94	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique	LC o	> 0.0188 (vapeur) Pas de mortalité observée	Souris	Méthode non fournie	1
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels 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)
Acide L-(+)- lactique	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acide éther carboxylique d'alkyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acide méthanesulfonique	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alkyl polyglucoside	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels 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
Acide L-(+)- lactique	Irritant		OECD 404 (EU B.4)	
acide éther carboxylique d'alkyle	Non irritant			
acide méthanesulfonique	Corrosif(ve)	Souris		1 heure(s)
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4) Par extrapolation	

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Acide L-(+)- lactique	Lésion sévère		Méthode non fournie	
acide éther carboxylique d'alkyle	Lésion sévère			
acide méthanesulfonique	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
alkyl polyglucoside	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Lésion sévère		OECD 405 (EU B.5)	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Acide L-(+)- lactique	Pas de données disponibles			
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique	Pas de données disponibles			
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles			

Sensibilisation Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Acide L-(+)- lactique	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkyl polyglucoside	non sensibilisant	Cochon de	OECD 406 (EU B.6) /	

		guinée	Buehler test	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Par extrapolation	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Acide L-(+)- lactique	Pas de données disponibles			
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique	Pas de données disponibles			
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	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)
Acide L-(+)- lactique	Pas de données disponibles		Aucune preuve de génotoxicité	
acide éther carboxylique d'alkyle	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs		Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	
acide méthanesulfonique	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs		Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs		Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
Acide L-(+)- lactique	Pas de données disponibles
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
acide méthanesulfonique	Pas de données disponibles
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)		Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
Acide L-(+)- lactique			Pas de données disponibles				Aucun effet important ou danger critique connus
acide éther carboxylique d'alkyle			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
acide méthanesulfonique	NOAEL	Altération de la fertilité Toxicité pour le développement	≥ 400	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
alkyl polyglucoside			Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium			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'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Acide L-(+)- lactique		Pas de données disponibles				
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles				
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de				

		données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de	NOAEL	200	Rat	Méthode non	
sodium				fournie	

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Acide L-(+)- lactique		Pas de données disponibles				
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles				
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Acide L-(+)- lactique		Pas de données disponibles				
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles				
acide méthanesulfonique	NOAEL	0.026	Rat	Méthode non fournie	30	
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

oxicite chronique								
Ingrédient(s)	Voie d'expositio n	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
Acide L-(+)- lactique		NOAEL	Pas de données disponibles					
acide éther carboxylique d'alkyle			Pas de données disponibles					
acide méthanesulfonique			Pas de données disponibles					
alkyl polyglucoside			Pas de données disponibles					
acides sulfoniques, ec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Oral(e)	NOAEL	> 4000	Rat	Méthode non fournie			

STOT-exposition unique

ere i expecimentarique	
Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Acide L-(+)- lactique	Non applicable
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles
acide méthanesulfonique	Voies respiratoires
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Acide L-(+)- lactique	Non applicable
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles
acide méthanesulfonique	Voies respiratoires

alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels 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 .

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

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
Acide L-(+)- lactique	LC 50	130	Oncorhynchus mykiss	Méthode non communiquée	96
acide éther carboxylique d'alkyle	LC 50	> 100	Poisson	Méthode non communiquée OECD 203 (EU C.1)	96
acide méthanesulfonique	LC 50	73	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (EU C.1)	96
alkyl polyglucoside	LC 50	> 310	Oncorhynchus mykiss	Méthode non communiquée	96
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LC 50	1 - 10	Brachydanio rerio	OCDE 203, statique	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
Acide L-(+)- lactique	EC 50	130	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique	EC 50	10 - 100	Daphnia magna Straus	OCDE 202, statique	48
alkyl polyglucoside	EC 50	> 100	Daphnia magna Straus		48
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	EC 50	9.81	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
Acide L-(+)- lactique	EC 50	> 2800	Pseudokirchner iella subcapitata	Méthode non communiquée	72
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique	EC 50	12 - 24	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
alkyl polyglucoside	EC 50	> 100	Selenastrum capricornutum		72
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	EC 50	> 61	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition n (jours)
Acide L-(+)- lactique		Pas de données disponibles			
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels 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
Acide L-(+)- lactique	EC 50	> 100	Boues activées	Méthode non communiquée	3 heure(s)
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique	EC 20	> 1000	Boues activées	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 heure(s)
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	600	Pseudomonas	DIN 38412 / Part 8	16 heure(s)

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
Acide L-(+)- lactique	LOEC	2.18	Non déterminé	Méthode non communiquée	90 jour(s)	
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles				
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	0.85	Oncorhynchus mykiss	OECD 204	28 jour(s)	_

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
Acide L-(+)- lactique		Pas de données disponibles				
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles				
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	0.36	Daphnia magna	OECD 202	22 jour(s)	

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

remone aquanque rie a rie a aunee ergamemee beninne	acc y compile	100 organionico	TITUIN GUITO 100	ocaninonito, or aid	poincio.	
Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés
		(ma/ka dw			d'avnositio	

	sediment)	n (jours)	
Acide L-(+)- lactique	Pas de	-	
	données		
	disponibles		
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de		
	données		
	disponibles		
acide méthanesulfonique	Pas de		
	données		
	disponibles		
alkyl polyglucoside	Pas de		
	données		
	disponibles		
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de	Pas de		
sodium	données		
	disponibles		

Toxicité terrestreToxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicite terrestre vers de terre, si disponible.						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (iours)	Effets observés
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	470	Eisenia fetida	OECD 222	56	

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
Acide L-(+)- lactique	Boues activées, aérobie		> 60%	Méthode non communiquée	Facilement biodégradable, sans respecter le principe de la fenêtre de dix jours (méthode de référence).
acide éther carboxylique d'alkyle					Facilement biodégradable
acide méthanesulfonique		Elimination de la DCO	>90% en 28 jours(s)	OECD 301A	Facilement biodégradable
alkyl polyglucoside	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	90 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Boues activées, aérobie	Réduction du COD	89 % en 28 jours(s)	OECD 301E	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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
Acide L-(+)- lactique	-0.72	Méthode non	Non pertinent, pas de	
		communiquée	bioaccumulation	
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique	-5.17		Pas de bioaccumulation prévue	
alkyl polyglucoside	1.1			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
Acide L-(+)- lactique	Pas de données disponibles				
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles				
acide méthanesulfonique	Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			Faible potentiel de bioaccumulation	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels 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
Acide L-(+)- lactique	Pas de données disponibles				Faible potentiel d'adsorption par le sol
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles				
acide méthanesulfonique	0		Modèlisation		Mobile dans le sol
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	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 14* - acides.

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: 3265

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Liquide organique corrosif, acide, n.s.a. (acide méthanesulfonique) Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires): 8

14.4 Groupe d'emballage: Il

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: C3

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
- · Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides
- 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

agents de surface anioniques agents de surface non ioniques parfums, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone 5 - 15 % < 5 %

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) Nº 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.

Information complémentaire sur l'étiquette:

Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations nationales.

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: MS1005381 Version: 01.1 Révision: 2024-08-06

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):, 3, 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.
- H312 Nocif par contact cutané.
 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.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité