



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Révision: 2020-06-07

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

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

Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel et industriel.

AISE-P305 - Nettoyant sanitaires. Procédé manuel

AISE-P306 - Nettoyant sanitaires. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage

AISE-P314 - Désinfectant de surface. Procédé manuel

AISE-P315 - Désinfectant de surface. Procédé manuel par pulvérisation et rinçage

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

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

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

Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

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

E-mail: commandes.directparis@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)

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 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. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

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

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
acide l-(+)-lactique	201-196-2	79-33-4	[6]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
acide éther carboxylique d'alkyle	[4]	53563-70-5	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
acide méthanesulfonique	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Metal Corrosion 1 (H290)		3-10
alkyl polyglucoside	414-420-0	125590-73-0	01-0000016147-72/ 01-2119987144-31	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10

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

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

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

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

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

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

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

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Informations générales:**

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

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

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

Protection individuelle des secouristes: Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Inhalation:**

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

Contact avec la peau:

Provoque de graves brûlures.

Contact avec les yeux:

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

Ingestion:

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

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

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une ventilation suffisante. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

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.

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

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

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

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

Exposition humaine

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
acide l-(+)-lactique	-	35.4	-	-
acide éther carboxylique d'alkyle	-	-	-	-
acide méthanesulfonique	-	-	-	8.33
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	-	-	-	7.1

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
---------------	-----------------------------	---	----------------------------	--

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	2.8 mg/cm ² peau	-	2.8 mg/cm ² peau	5

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
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 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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	-	-	-	35

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
acide l-(+)-lactique	-	-	-	-
acide éther carboxylique d'alkyle	-	-	-	-
acide méthanesulfonique	-	1.44	1.73	1.44
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide méthanesulfonique	0.012	0.0012	0.12	100
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
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/m ³)
acide l-(+)-lactique	-	-	-	-
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide méthanesulfonique	0.0251	-	0.00183	0.12
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	9.4	0.94	9.4	Pas de données disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition

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

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

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

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

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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.

Équipement de protection individuelle

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

Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

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

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

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

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

Protection respiratoire: 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 dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 5

Contrôles d'ingénierie appropriés: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

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

Équipement de protection individuelle

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

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

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

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

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

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

	Méthode / remarque
État physique: Liquide	
Couleur: Limpide, Moyen, Rouge	
Odeur: Parfumée	
Seuil olfactif: Non applicable	
pH < 2 (pur)	ISO 4316
pH dilué: < 2	ISO 4316
Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé	Non approprié pour la classification de ce produit
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé	Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
acide l-(+)-lactique	110-130	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	

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Point d'éclair (°C): > 100 °C

Pertinence de la preuve

Supporte la combustion: Le produit n'entretient pas la combustion
(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)**Vitesse d'évaporation:** Not relevant for classification of this product.

Non approprié pour la classification de ce produit

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%):** Non déterminé

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

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Pression de vapeur: Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
acide l-(+)-lactique	8.13	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 / remarqueNon approprié pour la classification de ce produit
OECD 109 (EU A.3)**Densité de vapeur:** Non déterminé**Densité relative:** ≈ 1.093 (20 °C)**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
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**Température d'auto-inflammabilité:** 999**Température de décomposition:** Non applicable.**Viscosité:** Non déterminé**Propriétés explosives:** Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**9.2 Autres informations****Tension superficielle (N/m):** Non déterminéNon approprié pour la classification de ce produit
Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 37**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

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

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

Réagit avec les alcalins. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulfites.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

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

ATE - Voie cutanée (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)
acide l-(+)-lactique	LD ₅₀	3543	Rat	Méthode non fournie	
acide éther carboxylique d'alkyle	LD ₅₀	> 2000	Rat	Méthode non fournie	
acide méthanesulfonique	LD ₅₀	649	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LD ₅₀	> 500-2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide l-(+)-lactique	LD ₅₀	> 2000	Lapin	EPA OPP 81-2	
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique	LD ₅₀	> 1000	Lapin	OCDE 402 (EU B.3)	
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LD ₅₀	> 2000	Souris	Pertinence de la preuve	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (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 ₀	> 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			

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	

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Irritation oculaire 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	Pas de données disponibles			
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	Pas de données disponibles			
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	OECD 471 (EU B.12/13)	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	Méthode non fournie	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

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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
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'exposition (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	NOAEL	200	Rat	Méthode non fournie		

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (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'exposition (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				

TASKI Sani 4 in 1 Plus

		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
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, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Oral(e)	NOAEL	> 4000	Rat	Méthode non fournie			

STOT-exposition unique

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. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

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

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

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

TASKI Sani 4 in 1 Plus

acide l-(+)-lactique	EC ₅₀	130	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			-
acide méthanesulfonique	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, statique	48
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

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

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (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'exposition
acide l-(+)-lactique	EC ₅₀	> 100	<i>Boues activées</i>	Méthode non communiquée	3 heure(s)
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique	EC ₂₀	> 1000	<i>Boues activées</i>	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	<i>Pseudomonas</i>	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'exposition	Effets observés
acide l-(+)-lactique	LOEC	2.18	<i>Not specified</i>	Méthode non communiquée	90 jour(s)	
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles				

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 jour(s)	

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	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	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 jour(s)	

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
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 terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide l-(+)-lactique		Pas de données disponibles			-	
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide l-(+)-lactique		Pas de données disponibles			-	
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données			-	

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide l-(+)-lactique		Pas de données disponibles			-	
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide l-(+)-lactique		Pas de données disponibles			-	
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels 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'exposition (jours)	Effets observés
acide l-(+)-lactique		Pas de données disponibles			-	
acide éther carboxylique d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles			-	

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, aérobique		> 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		Élimination de la DCO	>70 % en 28 jours(s)	OECD 301A	Facilement biodégradable
alkyl polyglucoside					Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Boues activées, aérobique	Réduction du COD	89 % en 28 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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	Évaluation	Remarque
acide l-(+)-lactique	-0.72	Méthode non communiquée	Non pertinent, pas de bioaccumulation	
acide éther carboxylique d'alkyle	Pas de données disponibles			
acide méthanesulfonique	-5.17		Pas de bioaccumulation prévue	
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
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	Évaluation	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				
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)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Évaluation
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		Modélisation		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 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Déchets de résidus / produits non utilisés:

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

Le code européen des déchets:

20 01 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: 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: III

14.5 Dangers pour l'environnement:

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun à notre connaissance.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

Autres informations applicables:

ADR

Code de classification: 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

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

UFI: 8JA3-50YS-Y00R-F37K

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface anioniques

5 - 15 %

agents de surface non ioniques

< 5 %

parfums, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone, Benzyl Alcohol

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.

Installations classées:

Non concerné

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

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16: Autres informations

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

Code SDS: MS1003602**Version:** 01.1**Révision:** 2020-06-07**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 3

Procédure de classification

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

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

- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- 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.
- H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.
- 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
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

Fin de la Fiche de Données de Sécurité