

SURE™ Cleaner & Degreaser

Révision: 2017-10-15

Version: 05.0

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** SURE™ Cleaner & Degreaser**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Usages identifiés:**

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P303 - Nettoyant cuisine. Procédé manuel

AISE-P304 - Nettoyant cuisine. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage

AISE-P403 - Nettoyant sols. Procédé manuel

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

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

Tel.Centre Anti-Poison Nancy: 03 83 32 36 36

SECTION 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Non classé

2.2 Éléments d'étiquetage**Mentions de danger :**

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus

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

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
disilicate de disodium	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
hydroxyde de sodium	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Metal Corrosion 1 (H290)		1-3
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	444-850-4	1235390-87-0	01-0000018776-57	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
C10-C12 alkylglycoside	Polymer*	1235552-50-7	[4]	Eye Dam. 1 (H318)		1-3
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		33939-64-9	Pas de données disponibles	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

* Polymère

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

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

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

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

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

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

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

SURE™ Cleaner & Degreaser

Inhalation:	Consulter un médecin en cas de malaise.
Contact avec la peau:	Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.
Ingestion:	Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.
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:	Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.
Contact avec les yeux:	Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.
Ingestion:	Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

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**

Pas de mesures spéciales requises.

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

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

6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
---------------	------------------------	-------------------------

hydroxyde de sodium	2 mg/m ³	
---------------------	---------------------	--

Valeurs limites biologiques, 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
disilicate de disodium	-	-	-	0.8
hydroxyde de sodium	-	-	-	-
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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)
disilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	1.59
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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)
disilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	0.8
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
disilicate de disodium	-	-	-	5.61
hydroxyde de sodium	-	-	1	-
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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
disilicate de disodium	-	-	-	1.38
hydroxyde de sodium	-	-	1	-
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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)
disilicate de disodium	7.5	1	7.5	348
hydroxyde de sodium	-	-	-	-

SURE™ Cleaner & Degreaser

D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
disilicate de disodium	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	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

Contrôles d'ingénierie appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles organisationnels appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 166).

Protection des mains:

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 2.0

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

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

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

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection des mains:

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire.

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: Translucide, Clair, Jaune	
Odeur: Produit caractéristique	
Seuil olfactif: Non applicable	
pH: ≈ 12 (pur)	ISO 4316
pH dilué: ≈ 11	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

SURE™ Cleaner & Degreaser

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
disilicate de disodium	> 100	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	> 990	Méthode non fournie	
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles		
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles		
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Point d'éclair (°C): Non applicable.**Supporte la combustion:** No*(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

Pression de vapeur: See substance data.

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
disilicate de disodium	Pas de données disponibles		
hydroxyde de sodium	< 1330	Méthode non fournie	20
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles		
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles		
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Not applicable, no vapour pressure data available.Non approprié pour la classification de ce produit
OECD 109 (EU A.3)**Densité relative:** ≈ 1.02 (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)
disilicate de disodium	Soluble	Méthode non fournie	20
hydroxyde de sodium	1000	Méthode non fournie	20
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles		
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles		
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles		

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Température de décomposition: Non applicable.**Viscosité:** ≈ 25 mPa.s (20 °C)**Propriétés explosives:** Non-explosif.Non approprié pour la classification de ce produit
Non explosif, tenant compte des propriétés de la substance**Propriétés comburantes:** Non comburant.

Non comburant, tenant compte des propriétés de la substance

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé

OECD 115

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Pertinence de la preuve

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Température (°C)
disilicate de disodium	9.9 - 12 (pKa)	Méthode non fournie	

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

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

Réagit avec les acides.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

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

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:**Irritation de la peau et corrosivité**

Résultats: Non corrosif ou irritant **Espèces:** Non applicable

Méthode: Principes d'extrapolation

Irritation oculaire et corrosivité

Résultats: Non corrosif ou irritant **Espèces:** Non applicable.

Méthode: Principes d'extrapolation

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)
disilicate de disodium	LD ₅₀	3400	Rat	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Pas de données disponibles			

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
disilicate de disodium	LD ₅₀	> 5000	Rat	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
disilicate de disodium		Pas de	Rat	Pas de tests selon les	

		mortalité observée		lignes directrices	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Pas de données disponibles			

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
disilicate de disodium	Irritant		Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
disilicate de disodium	Lésion sévère		Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
disilicate de disodium	Irritant pour les voies respiratoires		Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
disilicate de disodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	non sensibilisant		Patch test humain répété	
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
disilicate de disodium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles			

SURE™ Cleaner & Degreaser

CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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)
disilicate de disodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs		Pas de données disponibles	
hydroxyde de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Test de réparation de l'ADN sur des hépatocytes de rats OECD 473	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
disilicate de disodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
hydroxyde de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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
disilicate de disodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides			Pas de données disponibles				
C10-C12 alkylglycoside			Pas de données disponibles				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT			Pas de données disponibles				

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
disilicate de disodium	NOAEL	> 159	Rat	Méthode non fournie	180	Pas d'effets observés
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles				
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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
disilicate de disodium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données				

SURE™ Cleaner & Degreaser

		disponibles				
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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
disilicate de disodium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles				
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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
disilicate de disodium			Pas de données disponibles					
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles					
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides			Pas de données disponibles					
C10-C12 alkylglycoside			Pas de données disponibles					
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
disilicate de disodium	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
disilicate de disodium	Non applicable
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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)
disilicate de disodium	LC ₅₀	260 - 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Méthode non communiquée	96
hydroxyde de sodium	LC ₅₀	35	Diverses espèces	Méthode non communiquée	96
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
disilicate de disodium	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
hydroxyde de sodium	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	48
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
disilicate de disodium	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Méthode non communiquée	72
hydroxyde de sodium	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Méthode non communiquée	0.25
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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
disilicate de disodium		Pas de			

SURE™ Cleaner & Degreaser

		données disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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
disilicate de disodium	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Méthode non communiquée	96 heure(s)	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles				
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
disilicate de disodium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles				
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Pas de données disponibles				

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides		Pas de données disponibles				
C10-C12 alkylglycoside		Pas de données disponibles				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

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

SURE™ Cleaner & Degreaser

hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
---------------------	--	----------------------------	--	--	---	--

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

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

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde 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
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

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

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
disilicate de disodium					Non applicable (substance inorganique)
hydroxyde de sodium					Non applicable (substance inorganique)
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides				Pertinence de la preuve	Facilement biodégradable
C10-C12 alkylglycoside					Pas de données disponibles
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT				OECD 301B	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobique 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
disilicate de disodium	Pas de données		Faible potentiel de bioaccumulation	

SURE™ Cleaner & Degreaser

	disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles			
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
disilicate de disodium	Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles				
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles				
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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	Evaluation
disilicate de disodium	Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles				Mobile dans le sol
D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides	Pas de données disponibles				
C10-C12 alkylglycoside	Pas de données disponibles				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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 30 - détergents autres que ceux mentionnés au 20 01 29.

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

Classe: -

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:

SURE™ Cleaner & Degreaser

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques

< 5 %

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

Installations classées:

Non concerné

Maladies professionnelles:

Non concerné

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: MS1002668

Version: 05.0

Révision: 2017-10-15

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 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:

- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

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