



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Skip Professional Advance

Révision: 2018-10-31

Version: 02.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Skip Professional Advance

Skip est une marque commerciale enregistrée et est utilisée sous licence d' Unilever.

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

##### Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P102 - Détergent pour le linge. Procédé semi-automatique

AISE-P103 - Détergent pour le linge. Procédé manuel

AISE-C1 - Lavage du linge (poudre et liquide standards) pour usage domestique

**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

#### Coordinnées

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 (INRS) : 33 1 45 42 59 59

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Attention.

#### Mentions de danger :

H315 + H319 - Provoque une irritation cutanée et une sévère irritation des yeux.

#### Conseils de prudence:

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

#### 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
carbonate de sodium	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		30-50
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
alkylbenzène sulfonate de sodium	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302)		3-10

				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		
disilicate de disodium	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
alcool alkyl éthoxylé	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

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

**Inhalation:**

Consulter un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau:**

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**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:** Provoque des irritations.

**Contact avec les yeux:** Provoque des irritations sévères.

**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). Recueillir mécaniquement.

### 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.

### 7.2 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. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. 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. Tenir hors de portée des enfants.

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:

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
carbonate de sodium	-	-	-	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	-	-
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	-	-	-	0.8
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-

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)
carbonate de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	12.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	-
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	1.59
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-

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)
carbonate de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	6.4 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup> peau	-
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	0.8
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
carbonate de sodium	-	-	10	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	5	-
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	-	-	-	5.61

alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	Pas de données disponibles
-----------------------	---	---	---	----------------------------

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
carbonate de sodium	10	-	-	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	-	-
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	-	-	-	1.38
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	-	-

**Exposition de l'environnement**

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
carbonate de sodium	-	-	-	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	0.035	0.035	0.035	16.24
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	7.5	1	7.5	348
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m <sup>3</sup> )
carbonate de sodium	-	-	-	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	-	-
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	-	-	-	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-

**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:**

Couvant 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:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.**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:**

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. Considérez 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:&gt; = 480 min Epaisseur du matériau:&gt; = 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.**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 (%):** 1.5**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:****Protection des mains:****Protection du corps:****Protection respiratoire:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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:** Specks Medium depuis Blanc à Bleu**Odeur:** Légèrement parfumée**Seuil olfactif:** Non applicable**pH:** Non applicable.**pH dilué:** ≈ 11**Point de fusion/point de gel (°C)** Non déterminé**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** Non déterminé

ISO 4316

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable pour les solides ou les gaz

Données de la substance, point d'ébullition

Ingédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
carbonate de sodium	1600	Méthode non fournie	1013
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Le produit se décompose avant ébullition		
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
disilicate de disodium	> 100	Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	> 200	Méthode non fournie	

**Méthode / remarque****Inflammabilité (liquide):** Non inflammable.**Point d'éclair (°C):** Non applicable.**Supporte la combustion:** Non applicable.

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

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

Non approprié pour la classification de ce produit

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

**Méthode / remarque****Pression de vapeur:** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
carbonate de sodium	Négligeable		
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Négligeable		
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
disilicate de disodium	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	Négligeable	Méthode non fournie	20-25

**Méthode / remarque****Densité de vapeur:** Non déterminé**Densité relative:** ≈ 0.64 (20 °C)**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Soluble

Non approprié pour la classification de ce produit

OECD 109 (EU A.3)

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
carbonate de sodium	210-215	Méthode non fournie	20
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	140	Méthode non fournie	20

alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
disilicate de disodium	Soluble	Méthode non fournie	20
alcool alkyl éthoxylé	Soluble	Méthode non fournie	20

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

**Température de décomposition:** Non applicable.

**Viscosité:** Non déterminé

Non applicable pour les solides ou les gaz

**Propriétés explosives:** Non-explosif.

**Propriétés comburantes:** Non comburant.

#### 9.2 Autres informations

**Tension superficielle (N/m):** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

**Corrosion vis à vis des métaux:** Not applicable for gases or solids

Non applicable pour les solides ou les gaz

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

Ingédient(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

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

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

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

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Données sur le mélange:

##### ATE(s) pertinentes, calculées:

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

##### Irritation oculaire et corrosivité

Résultats: Eye irritant 2      Méthode: Pertinence de la preuve

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

##### Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

Ingédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de sodium	LD <sub>50</sub>	2800	Rat	Méthode non fournie	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	LD <sub>50</sub>	1034	Rat	Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	LD <sub>50</sub>	3400	Rat	Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	> 300 - 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)	

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)

carbonate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	OCDE 402 (EU B.3)	
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de sodium	LC <sub>50</sub>	2.3 (poussières)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	2
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	LC <sub>50</sub>	> 2.06 Pas de mortalité observée	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			

**Irritation et corrosivité**

Irritation de la peau et corrosivité

Ingédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	Irritant		Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	

Irritation oculaire et corrosivité

Ingédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Lésion sévère	Lapin	EPA OPP 81-4	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	Lésion sévère		Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Irritant pour les voies respiratoires	Souris	Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	Irritant pour les voies respiratoires		Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de sodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	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)
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
disilicate de disodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs		Pas de données disponibles	
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
carbonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données

## Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
carbonate de sodium			Pas de données disponibles				
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)			Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles				
disilicate de disodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	Effets tératogènes	> 50	Rat	Non connu		Aucun effet important ou danger critique connus

**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
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
disilicate de disodium	NOAEL	> 159	Rat	Méthode non fournie	180	Pas d'effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				

## Toxicité dermique subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
carbonate de sodium		Pas de				

		données disponibles			
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé		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
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
disilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		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
carbonate de sodium			Pas de données disponibles					
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)			Pas de données disponibles					
alkylbenzène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles					
disilicate de disodium			Pas de données disponibles					
alcool alkyl éthoxylé	Oral(e)	NOAEL	50	Rat	Méthode non fournie	24 mois	Effets sur le poids des organes	

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	Non applicable
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable

## 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

Ingrediént(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de sodium	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Méthode non communiquée	96
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	LC <sub>50</sub>	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	96
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	LC <sub>50</sub>	1108	<i>Brachydanio rerio</i>	Méthode non communiquée	96
alcool alkyl éthoxylé	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrediént(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de sodium	EC <sub>50</sub>	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	96
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	EC <sub>50</sub>	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Méthode non communiquée	48
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	EC <sub>50</sub>	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, statique	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrediént(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			-
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	EC <sub>50</sub>	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Méthode non communiquée	72
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, statique	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrediént(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			-
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

Ingrediént(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition

carbonate de sodium			Pas de données disponibles			
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	EC <sub>50</sub>	466	Boues activées	OECD 209	0.5 heure(s)	
alkylbenzène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles			
disilicate de disodium			Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>10</sub>	> 10000	Boues activées	DIN 38412 / Part 8	17 heure(s)	

**Toxicité aquatique à long terme**

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	96 heure(s)	
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
disilicate de disodium	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Méthode non communiquée	96 heure(s)	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Méthode non communiquée	48 heure(s)	
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
disilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				

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

Ingédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sediment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			-	
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sol)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			-	
disilicate de disodium		Pas de			-	

		données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			-	
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			-	
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		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
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			-	
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		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
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			-	
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	NA	Méthode non communiquée		

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie dans l'eau fraîche	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de sodium	Pas de données		Rapidement hydrolysable	

	disponibles			
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	< 1 jour(s)	Méthode non communiquée	Hydrolysable	

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

### Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
carbonate de sodium					Non applicable (substance inorganique)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)					Non applicable (substance inorganique)
alkylbenzène sulfonate de sodium				OECD 301B	Facilement biodégradable
disilicate de disodium					Non applicable (substance inorganique)
alcool alkyl éthoxylé	Boues activées, aérobie	CO <sub>2</sub> production	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobiose 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 K<sub>ow</sub>)

Ingédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	Pas de données disponibles		Faible potentiel de bioaccumulation	
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			Pas de bioaccumulation prévue	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
disilicate de disodium	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				

### 12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingédient(s)	Coéfficient d'adsorption Log K <sub>oc</sub>	Coéfficient de désorption Log K <sub>oc</sub> (des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
carbonate de sodium	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
disilicate de disodium	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Immobile dans le sol ou les sédiments

### 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

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme

**utilisés:** agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

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

**Emballages vides**

**Recommandation:** Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:** De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

14.1 Numéro ONU: Marchandises non-dangereuses

14.2 Nom d'expédition des Nations unies Marchandises non-dangereuses

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Règlements UE:

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

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

UFI: PHW1-H0W4-U00U-3Y9G

#### Ingrediénts selon le Règlement Détergents CE 648/2004

zéolites, agents de blanchiment oxygénés, agents de surface anioniques	5 - 15 %
savon, agents de surface non ioniques, polycarboxylates	< 5 %
parfums, azurants optiques, enzymes	

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:** MS1002008

**Version:** 02.0

**Révision:** 2018-10-31

#### Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 6, 8, 9, 10, 15, 16

#### Procédure de classification

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

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

- H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H303 - Peut être nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- 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**