



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Suma Break up D3.5 JFlex

Révision: 2022-06-19

Version: 04.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Suma Break up D3.5 JFlex

UFI: DQ25-J0H9-8000-UGX9

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

**Utilisation du produit:**

Nettoyant de surface de cuisine.  
Uniquement pour usage professionnel.

**Utilisations déconseillées:**

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

#### SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE\_SWED\_PW\_4\_2  
AISE\_SWED\_PW\_8a\_1  
AISE\_SWED\_PW\_8b\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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 Irrit. 2 (H315)  
Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient métasilicate de disodium (Sodium Metasilicate), alkylbenzène sulfonate de sodium (Sodium Dodecylbenzenesulfonate), cocoamidopropyl bétaine hydrogénée (Cocamidopropyl Betaine), alcool alkyl éthoxylé (C9-11 Pareth-5-10)

#### Mentions de danger :

H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

#### Conseils de prudence:

P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage.  
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.

## Suma Break up D3.5 JFlex

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
métasilicate de disodium	215-687-4	1344-09-8	[1]	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Metal Corrosion 1 (H290)		3-10
alkylbenzène sulfonate de sodium	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
cumène sulfonate de sodium	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	931-333-8 931-513-6 931-296-8	-	01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
alcool alkyl éthoxylé	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) 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)		0.1-1

#### Limites de concentration spécifiques

cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 4%

hydroxyde de sodium:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%

• Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

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

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

[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.

[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. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou 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 dégâts sévères ou irréversibles.

#### 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

## Suma Break up D3.5 JFlex

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

Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Contact répété ou prolongé: Porter des gants appropriés.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

### 6.4 Référence à d'autres sections

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

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

#### Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

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

#### Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les aérosols. 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:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
hydroxyde de sodium	2 mg/m <sup>3</sup>	

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
métasilicate de disodium	-	-	-	0.74
alkylbenzène sulfonate de sodium	-	-	-	0.425
cumène sulfonate de sodium	-	-	-	3.8
cocoamidopropyl bétaine hydrogénée	-	-	-	7.5

## Suma Break up D3.5 JFlex

alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-

## DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	1.49
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
cumène sulfonate de sodium	-	-	-	136.25
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	12.5
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-

## DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	0.74
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
cumène sulfonate de sodium	-	-	-	68.1
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	7.5
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-

DNEL/DMEL 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
métasilicate de disodium	-	-	-	6.22
alkylbenzène sulfonate de sodium	-	-	-	-
cumène sulfonate de sodium	-	-	-	26.9
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	-	-	-	44
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	1	-

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
métasilicate de disodium	-	-	-	1.55
alkylbenzène sulfonate de sodium	-	-	-	-
cumène sulfonate de sodium	-	-	-	6.6
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	-	-	-	13.04
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	1	-

## 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)
métasilicate de disodium	7.5	1	7.5	1000
alkylbenzène sulfonate de sodium	-	-	-	-
cumène sulfonate de sodium	0.23	0.023	2.3	100
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	0.0135	0.00135	-	3000
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-

## Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m <sup>3</sup> )
métasilicate de disodium	-	-	-	-
alkylbenzène sulfonate de sodium	-	-	-	-
cumène sulfonate de sodium	0.862	0.0862	0.037	-
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	1	0.1	0.8	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-

## Suma Break up D3.5 JFlex

## 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 :

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

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

## Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a
Transfert et dilution manuels	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Transfert et dilution automatiques	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

## Équipement de protection individuelle

## Protection des yeux/du visage:

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

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

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

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

## Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## 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 (%): 10

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

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

## Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

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

## 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:

Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible.

## Contrôle de l'exposition de l'environnement:

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

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

## Suma Break up D3.5 JFlex

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

**État physique:** Liquide

**Couleur:** Limpide , Pâle , Jaune

**Odeur:** Produit caractéristique

**Seuil olfactif:** Non applicable

**Point de fusion/point de gel (°C)** Non déterminé

**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** Non déterminé

**Méthode / remarque**

Non approprié pour la classification de ce produit  
Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles		
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	100	Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	> 232.2	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	> 990	Méthode non fournie	

**Méthode / remarque**

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides

**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 )

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

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

**Méthode / remarque**

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé

**Température de décomposition:** Non applicable.

**pH:** >= 11.5 (pur)

**pH dilué:** ≈ 11 (10 %)

**Viscosité cinématique:** Non déterminé

**Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible

ISO 4316

ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
métasilicate de disodium	350	Méthode non fournie	20
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
cumène sulfonate de sodium	493 Soluble	Méthode non fournie	20
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	> .? Soluble	Méthode non fournie	20
alcool alkyl éthoxylé	100 Soluble	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	1000	Méthode non fournie	20

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

**Méthode / remarque**

**Pression de vapeur:** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles		
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	.?	Méthode non fournie	20
alcool alkyl éthoxylé	< 10	Méthode non fournie	37.8
hydroxyde de sodium	< 1330	Méthode non fournie	20

**Méthode / remarque**

## Suma Break up D3.5 JFlex

**Densité relative:** ≈ 1.10 (20 °C)  
**Densité de vapeur:** Pas de données disponibles.  
**Caractéristiques des particules:** Pas de données disponibles.

OECD 109 (EU A.3)  
 Non approprié pour la classification de ce produit  
 Non applicable aux liquides.

**9.2 Autres informations****9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

**Propriétés explosives:** Non-explosif.  
**Propriétés comburantes:** Non comburant.  
**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Pertinence de la preuve

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

**Réserve alcaline:** ≈ 1.9 (g NaOH / 100g; pH=10)

**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 de la peau et corrosivité**

**Résultats:** Non corrosif pour la peau    **Espèces:** Non applicable    **Méthode:** Episkin

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

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
métasilicate de disodium	LD <sub>50</sub>	770 - 820	Souris	Méthode non fournie		Non établie
alkylbenzène sulfonate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 1470	Rat	OECD 401 (EU B.1)		23000
cumène sulfonate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 7000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
cocoamidopropyl bétaine hydrogénée	LD <sub>50</sub>	2335	Rat	Méthode non fournie		Non établie
alcool alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	1400	Rat	Pertinence de la preuve		33000
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles				Non établie

## Suma Break up D3.5 JFlex

alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				Non établie
cumène sulfonate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie
alcool alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Rat	Pertinence de la preuve		Non établie
hydroxyde de sodium	LD <sub>50</sub>	1350	Lapin	Méthode non fournie		Non établie

## Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	LC <sub>50</sub>	> 5 (brouillard) Pas de mortalité observée	Rat	Par extrapolation	3.87
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	LC <sub>50</sub>	> 5 (brouillard)	Rat	Méthode non fournie	4
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			

## Toxicité d'inhalation aiguë, continu

Ingrédient(s)	ATE - inhalation, poussières (mg/l)	ATE - inhalation, brouillard (mg/l)	ATE - inhalation, vapeurs (mg/l)	ATE - inhalation, gaz (mg/l)
métasilicate de disodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alkylbenzène sulfonate de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
cumène sulfonate de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcool alkyl éthoxylé	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
hydroxyde de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

## Irritation et corrosivité

## Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
métasilicate de disodium	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Faiblement irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant		Pertinence de la preuve	
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	

## Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
métasilicate de disodium	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Pertinence de la preuve OECD 437	
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			



## Suma Break up D3.5 JFlex

cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alcool alkyl éthoxylé	non sensibilisant		Pertinence de la preuve	
hydroxyde de sodium	non sensibilisant		Patch test humain répété	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
hydroxyde 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)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
cumène sulfonate de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 473	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)

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
hydroxyde de sodium	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
métasilicate de disodium			Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate			Pas de				

## Suma Break up D3.5 JFlex

de sodium			données disponibles				
cumène sulfonate de sodium	NOAEL	Effets tératogènes	> 936	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices		Aucun effet important ou danger critique connus
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	NOEL	Toxicité pour le développement	300	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral		
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL		> 250	Rat	Non connu		Aucun effet sur la fertilité Pas de toxicité pour le développement
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour le développement 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
métasilicate de disodium	NOAEL	> 227 - 237	Rat	Méthode non fournie		
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium	NOAEL	763 - 3534	Rat	OECD 408 (EU B.26)		Pas d'effets observés
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	NOAEL	300	Rat	OECD 408 (EU B.26)	90	
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		
hydroxyde de sodium		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
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
hydroxyde 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
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données				

## Suma Break up D3.5 JFlex

		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
métasilicate de disodium			Pas de données disponibles					
alkylbenzène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles					
cumène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles					
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné			Pas de données disponibles					
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles					
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles					

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Non applicable
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Non applicable
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

## 11.2 Informations sur les autres dangers

## 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

## 11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur 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)
métasilicate de disodium	LC <sub>50</sub>	210	<i>Brachydanio rerio</i>	Méthode non communiquée	96
alkylbenzène sulfonate de sodium	LC <sub>50</sub>	Pas de			

		données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	LC <sub>50</sub>	> 1000	Poisson	EPA-OPPTS 850.1075	96
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	LC <sub>50</sub>	1.11	Poisson	OCDE 203, semi statique	96
alcool alkyl éthoxylé	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Poisson	92/69/CEE, C1, semi-statique	96
hydroxyde de sodium	LC <sub>50</sub>	35	Diverses espèces	Méthode non communiquée	96

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
métasilicate de disodium	EC <sub>50</sub>	1700	<i>Daphnie</i>	Méthode non communiquée	48
alkylbenzène sulfonate de sodium	EC <sub>50</sub>	1.62	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
cumène sulfonate de sodium	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	EC <sub>50</sub>	1.9	<i>Daphnie</i>	OCDE 202, statique	48
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Daphnie</i>	92/69/EEC	48
hydroxyde de sodium	EC <sub>50</sub>	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	48

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
métasilicate de disodium	EC <sub>50</sub>	207	<i>Chlorella pyrenoidosa</i>	Méthode non communiquée	72
alkylbenzène sulfonate de sodium	EC <sub>50</sub>	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
cumène sulfonate de sodium	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	> 230	Not specified	EPA OPPTS 850.5400	96
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	2.4	Not specified	Méthode non communiquée	72
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	Not specified	92/69/EEC	72
hydroxyde de sodium	EC <sub>50</sub>	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Méthode non communiquée	0.25

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	ErC <sub>50</sub>	0.74	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	ISO 10253	72
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
hydroxyde 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
métasilicate de disodium	EC <sub>50</sub>	> 100	Boues activées	Méthode non communiquée	3 heure(s)
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	Bactérie	OECD 209	3 heure(s)
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	EC <sub>50</sub>	3000	Bactérie	ISO 13641 (2003), anaérobie	16 heure(s)
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	> 140	Bactérie	DIN EN ISO	3 heure(s)

## Suma Break up D3.5 JFlex

				8192-OECD 209-88/302/EEC	
hydroxyde de sodium		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
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	37 jour(s)	
alcool alkyl éthoxylé	LC <sub>10</sub>	8.983	<i>Not specified</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 jour(s)	
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>10</sub>	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
hydroxyde de sodium		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
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		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
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	NOEC	≥ 846	<i>Eisenia fetida</i>		14	
hydroxyde de sodium		Pas de				

## Suma Break up D3.5 JFlex

		données disponibles				
--	--	---------------------	--	--	--	--

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	NOEC	84.6	<i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i>	OECD 208	17	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
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
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
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

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

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Ingrédient(s)	Type	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
métasilicate de disodium					Non applicable (substance inorganique)
alkylbenzène sulfonate de sodium				OECD 301B	Facilement biodégradable
cumène sulfonate de sodium		CO <sub>2</sub> production	103 - 109% en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Boues activées, aérobie	CO <sub>2</sub> production	91.6 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
alcool alkyl éthoxylé				OECD 301B	Facilement biodégradable
hydroxyde de sodium					Non applicable (substance inorganique)

## Suma Break up D3.5 JFlex

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée			76% en 28 jours(s)	OECD 306	Facilement biodégradable
hydroxyde de sodium					Pas de données disponibles

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
hydroxyde de sodium					Pas de données disponibles

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	-1.1	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	4.2	Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	
alcool alkyl éthoxylé	3.11 - 4.19	Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	71		QSAR	Faible potentiel de bioaccumulation	
alcool alkyl éthoxylé	< 500		Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
hydroxyde 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	Evaluation
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	2.0-5.1		QSAR		Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles				Mobile dans le sol

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

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

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

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

**12.7 Autres effets 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.

## Suma Break up D3.5 JFlex

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

**Emballages vides****Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:**

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

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

**14.1 Numéro ONU:** Marchandises non-dangereuses

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

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

**14.4 Groupe d'emballage:** Marchandises non-dangereuses

**14.5 Dangers pour l'environnement:** Marchandises non-dangereuses

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

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

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

**Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

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

**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

phosphates	5 - 15 %
agents de surface anioniques, agents de surface amphotères, 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.

**Seveso - Classification:** Non classé

**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 FDS:** MSDS4717

**Version:** 04.0

**Révision:** 2022-06-19

**Raison de la révision:**

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006. Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 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



**Suma Break up D3.5 JFlex**

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.
- 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.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**