



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Suma Silver D8

Révision: 2019-01-20

Version: 01.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Suma Silver D8

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

##### Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P316 - Nettoyant pour métaux. Procédé manuel

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

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

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

##### 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

Carc. 2 (H351)

Repr. 2 (H361)

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Contient thiourée (Thiourea)

##### Mentions de danger :

H351 - Susceptible de provoquer le cancer.

H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Conseils de prudence:

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

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
thiourée	200-543-5	62-56-6	-	Carc. 2 (H351)		3-10

## Suma Silver D8

				Repr. 2 (H361) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)		
acide phosphorique	231-633-2	7664-38-2	01-2119485924-24	Skin Corr. 1B (H314) Metal Corrosion 1 (H290)		1-3
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		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

#### Informations générales:

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

#### 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. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

#### Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

#### Protection individuelle des secouristes:

Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Inhalation:

Susceptible de provoquer le cancer. Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.

#### Contact avec la peau:

Susceptible de provoquer le cancer. Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.

#### Contact avec les yeux:

Provoque des irritations sévères.

#### Ingestion:

Susceptible de provoquer le cancer. Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.

### 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

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

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés 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 vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Diluer avec une grande quantité d'eau. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou souterraines ou le sol.

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

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

### 6.4 Référence à d'autres sections

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

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Pas de précautions spéciales requises.

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

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

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

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Conserver séparément les équipements de protection déjà utilisés. Se procurer les instructions avant utilisation. 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
acide phosphorique	0.2 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>	0.5 ppm 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 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
thiourée	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide phosphorique	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	-	-

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)
thiourée	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide phosphorique	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	Pas de données disponibles	-

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
thiourée	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide phosphorique	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	Pas de données disponibles	-

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
thiourée	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide phosphorique	-	-	2.92	1
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	-	-

## Suma Silver D8

DNEL 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
thiouree	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide phosphorique	-	-	0.73	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	-	-

**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)
thiouree	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide phosphorique	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	-	-

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> )
thiouree	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide phosphorique	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	-	Pas de données disponibles

**8.2 Contrôles de l'exposition***L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.**Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.**Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.*Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur:**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:****Protection des mains:**

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

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:&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:**

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

**Protection respiratoire:**

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.

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

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

**Méthode / remarque****État physique:** Liquide**Couleur:** Limpide, Orange**Odeur:** Produit caractéristique**Seuil olfactif:** Non applicable**pH:** < 2 (pur)**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  
Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
thiouree	Le produit se		

	décompose avant ébullition		
acide phosphorique	158	Méthode non fournie	1013
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles		

**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 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

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
thiourée	333		
acide phosphorique	4	Méthode non fournie	20
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles		

**Méthode / remarque****Densité de vapeur:** Non déterminé**Densité relative:** ≈ 1.03 (20 °C)**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscibleNon approprié pour la classification de ce produit  
OECD 109 (EU A.3)

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
thiourée	140		
acide phosphorique	Soluble		
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles		

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

**Méthode / remarque****Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**Viscosité:** Non déterminé**Propriétés explosives:** Non-explosif.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**9.2 Autres informations****Tension superficielle (N/m):** Non déterminé**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Non approprié pour la classification de ce produit

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

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

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

**10.2 Stabilité chimique**

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

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4 Conditions à éviter**

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

**10.5 Matières incompatibles**

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

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

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

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Données sur le mélange:.

#### ATE(s) pertinentes, calculées:

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

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

#### Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
thiourée	LD <sub>50</sub>	1750	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
acide phosphorique	LD <sub>50</sub>	> 300	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	LD <sub>50</sub>	≥ 1000		Par extrapolation	

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
thiourée	LD <sub>50</sub>	2800	Rat	Méthode non fournie OCDE 402 (EU B.3)	
acide phosphorique	LD <sub>50</sub>	2740	Lapin	Méthode non fournie	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000		Méthode non fournie	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
thiourée	LC <sub>50</sub>	> 0.195 (brouillard) Pas de mortalité observée	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
acide phosphorique	LC <sub>50</sub>	850	Rat	Méthode non fournie	2
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles			

#### Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
thiourée	Pas de données disponibles			
acide phosphorique	Corrosif(ve)	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
thiourée	Non corrosif ou irritant			
acide phosphorique	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
thiourée	Pas de données disponibles			
acide phosphorique	Pas de données disponibles			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles			

#### Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)

## Suma Silver D8

thiourée	Pas de données disponibles			
acide phosphorique	non sensibilisant	Humain	Expérience chez l'homme	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
thiourée	Pas de données disponibles			
acide phosphorique	Pas de données disponibles			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	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)
thiourée	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acide phosphorique	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Pas de données disponibles	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
thiourée	Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.
acide phosphorique	Pas de données disponibles
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	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
thiourée		Effets tératogènes	Pas de données disponibles				Indications de tératogénicité possible
acide phosphorique	NOAEL	Toxicité pour le développement	410	Rat	OECD 422, oral	10 jour(s)	Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve de toxicité pour le développement
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)			Pas de données disponibles		Littérature		Aucune preuve d'effets tératogènes 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
thiourée		Pas de données disponibles				
acide phosphorique	NOAEL	250	Rat	OECD 422, oral		
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				

toxicité dermrale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
thiourée		Pas de données disponibles				
acide phosphorique		Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

## Suma Silver D8

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
thiourée		Pas de données disponibles				
acide phosphorique		Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		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
thiourée			Pas de données disponibles					
acide phosphorique			Pas de données disponibles					
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)			Pas de données disponibles					

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
thiourée	Non applicable
acide phosphorique	Pas de données disponibles
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
thiourée	Pas de données disponibles
acide phosphorique	Pas de données disponibles
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles

**Risque d'aspiration**

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

**Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé**

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

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

**Toxicité aquatique à court terme**

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
thiourée	LC <sub>50</sub>	> 110	Poisson	OECD 203 (EU C.1)	96
acide phosphorique	LC <sub>50</sub>	138	Gambusia affinis	Méthode non communiquée	96
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	LC <sub>50</sub>	> 1-10	Brachydanio rerio	Méthode non communiquée	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
thiourée	EC <sub>50</sub>	16	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
acide phosphorique	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	EC <sub>50</sub>	> 1-10	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée
---------------	---------	--------	---------	---------	-------

## Suma Silver D8

		(mg/l)			d'exposition (h)
thiourée	EC <sub>50</sub>	> 110	Not specified	OECD 201 (EU C.3)	-
acide phosphorique	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	EC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Méthode non communiquée	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
thiourée		Pas de données disponibles			-
acide phosphorique		Pas de données disponibles			-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		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
thiourée		Pas de données disponibles			
acide phosphorique	EC <sub>50</sub>	270	<i>Boues activées</i>	Méthode non communiquée	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	EC <sub>50</sub>	140	<i>Boues activées</i>	Méthode non communiquée	

**Toxicité aquatique à long terme**

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
thiourée		Pas de données disponibles				
acide phosphorique		Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
thiourée		Pas de données disponibles				
acide phosphorique		Pas de données disponibles				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	EC <sub>10</sub>	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		

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 sediment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
thiourée		Pas de données disponibles			-	
acide phosphorique		Pas de données disponibles			-	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
thiourée		Pas de			-	

## Suma Silver D8

		données disponibles				
acide phosphorique		Pas de données disponibles		-		

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
thiounée		Pas de données disponibles		-		
acide phosphorique		Pas de données disponibles		-		

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
thiounée		Pas de données disponibles		-		
acide phosphorique		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
thiounée		Pas de données disponibles		-		
acide phosphorique		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
thiounée		Pas de données disponibles		-		
acide phosphorique		Pas de données disponibles		-		

**12.2 Persistance et dégradabilité****Dégénération abiotique**

Dégénération abiotique - photodégénération dans l'air, si disponible:

Dégénération abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégénération abiotique - autres processus, si disponible:

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
thiounée					Difficilement biodégradable.
acide phosphorique					Non applicable (substance inorganique)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Boues activées, aérobie	Méthode non communiquée	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobies et marines, si disponible:

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

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
thiounée	-1.14	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
acide phosphorique	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-		Pas de bioaccumulation prévue	

**Facteur de bioconcentration (FBC)**

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
thiourée	Pas de données disponibles				
acide phosphorique	Pas de données disponibles			Pas de bioaccumulation prévue	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles				

**12.4 Mobilité dans le sol**

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coéfficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
thiourée	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
acide phosphorique	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles				

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

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

**12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'effets néfastes connus.

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

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

**Le code européen des déchets:** 20 01 14\* - acides.

**Emballages vides****Recommandation:** Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.**Produits de nettoyage appropriés:** De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU:** 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: M3JE-90UF-800C-CRRF

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

agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques

&lt; 5 %

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

**Installations classées:**

Non concerné

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:** MS1004188

**Version:** 01.0

**Révision:** 2019-01-20

### Procédure de classification

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

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

- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H303 - Peut être nocif en cas d'ingestion.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
- H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Abréviations et acronymes:

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

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