

# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

# Taski Sprint Flower Conc E1d

**Révision:** 2017-12-23 **Version:** 04.1

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Taski Sprint Flower Conc E1d

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

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P301 - Nettoyant tous usages. Procédé manuel

AISE-P302 - Nettoyant tous usages. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage

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

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

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

#### Coordonnées

Diversey France SAS 201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois, Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52 E-mail: commandes.directparis@diversey.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

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

# SECTION 2: Identification des dangers

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

Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)

# 2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient propane-2-ol (Isopropyl Alcohol), acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium (Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate), alcool alkyl éthoxylé (Trideceth-8). EUH208: (E)-anéthole (Trans-Anethole)

#### Mentions de danger :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

# Conseils de prudence:

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

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.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P403 + P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### 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	Remarq ues	Pour cent en poids
propane-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
terpinéol	232-268-1	8000-41-7	Pas de données disponibles	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
alcool alkyl éthoxylé	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
p-menth-1-ène-8-ol	202-680-6	98-55-5	Pas de données disponibles	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	250-954-9	32210-23-4	Pas de données disponibles	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3

<sup>\*</sup> Polymère

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.
[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

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

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

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

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

# **SECTION 4: Premiers secours**

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux:

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Inhalation:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Enlever immédiatement tous les vêtements Contact avec la peau:

contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Rinser immédiatement les yeux avec précaution à l'eau tiède pendant plusieurs 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. 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

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Inhalation:

Provoque des irritations. Contact avec la peau:

Provoque des dégats sévères ou irréversibles. Contact avec les yeux:

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 Movens 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 incluants 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

Eteindre toutes sources d'ignition. Ventiler la zone. Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

# 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

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

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:

Tenir à l'écart des flammes et des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Tenir à l'écart de la chaleur. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

#### 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. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Conserver séparemment les équipements de protection déjà utilisés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Pour les conditions a 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
ſ	propane-2-ol		400 ppm
			980 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** 

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
propane-2-ol	-	-	-	26
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	-	-	-	7.1
terpinéol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
propane-2-ol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	888
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	2.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	5
terpinéol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-

p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	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)
propane-2-ol	Pas de données disponibles	-	-	319
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	2.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	3.57
terpinéol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
propane-2-ol	-	-	-	500
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	-	-	-	35
terpinéol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	Pas de données disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
propane-2-ol	-	-	-	89
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	-	-	-	12.4
terpinéol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

# Exposition de l'environnement Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
propane-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	0.04	0.004	0.06	600
terpinéol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
propane-2-ol	552	552	28	-
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	9.4	0.94	9.4	0.06
terpinéol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

# 8.2 Contrôles de l'exposition

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

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation. Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit <u>pur</u> :

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

Contrôles d'ingénierie appropriés: Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures

ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette

section n'est pas nécessaire.

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant

la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et

température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration:> = 480

min Epaisseur du matériau:> = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de

pénétration: >= 30 min Epaisseur du matériau: >= 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection

semblable peut être choisi.

**Protection du corps:**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:

Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non

neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 2

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

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: 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.

Protection des mains: Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau

peut être nécessaire.

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

Contrôle de l'exposition de

l'environnement:

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

# SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

Méthode / remarque

État physique: Liquide Couleur: Limpide, Bleu Odeur: Parfumée

Seuil olfactif: Non applicable

**pH**:  $\approx$  7 (pur)

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

Non approprié pour la classification de ce produit

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

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
propane-2-ol	82	Méthode non fournie	1013
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	> 100	Méthode non fournie	
terpinéol	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	> 200	Méthode non fournie	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données		

disponibles

Méthode / remarque coupelle fermée

Point d'éclair (°C): ≈ 26

**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 déterminé

Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé

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

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
propane-2-ol	2	13

#### Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
propane-2-ol	4200	Méthode non fournie	20
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	3000	Méthode non fournie	25
terpinéol	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	Négligeable	Méthode non fournie	20-25
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé Densité relative: ≈ 0.97 (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
propane-2-ol	Soluble	Méthode non fournie	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	500	Méthode non fournie	25
terpinéol	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	Soluble	Méthode non fournie	20
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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. Les vapeurs peuvent former des mélanges

explosifs avec l'air.

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:** Non corrosif

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

# SECTION 10: Stabilité et réactivité

# 10.1 Réactivité

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

# 10.2 Stabilité chimique

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

# 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

#### 10.4 Conditions à éviter

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

#### 10.5 Matières incompatibles

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): 2600

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'expositio n (h)
propane-2-ol	LD 50	3570	Rat	Méthode non fournie	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LD 50	> 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1) Par extrapolation	
terpinéol		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	LD 50	> 300 - 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)	
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition n (h)
propane-2-ol	LD 50	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LD 50	> 2000	Souris	Pertinence de la preuve	
terpinéol		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	LD 50	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
propane-2-ol	LC 50	> 25 (vapeur)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles			
terpinéol		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données			

			(
	disponibles	l ·	1
	uispuilibles		1

Irritation et corrosivité Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
propane-2-ol	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4) Par extrapolation	
terpinéol	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
propane-2-ol	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Lésion sévère		OECD 405 (EU B.5)	
terpinéol	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
propane-2-ol	Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles			
terpinéol	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

# Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
propane-2-ol	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Par extrapolation	
terpinéol	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
propane-2-ol	Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles			
terpinéol	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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)
propane-2-ol	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium terpinéol	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs Pas de données disponibles	fournie	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs Pas de données disponibles	Méthode non fournie
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Cancerogenicite	
Ingrédient(s)	Effets
propane-2-ol	Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
terpinéol	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour )	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
propane-2-ol			Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
terpinéol			Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	Effets tératogènes	> 50	Rat	Non connu		Aucun effet important ou danger critique connus
p-menth-1-ène-8-ol			Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles				

# Toxicité par administration répétée Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOAEL	200	Rat	Méthode non fournie		
terpinéol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles				

terpinéol	Pas de		
	données		
	disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	Pas de		
	données		
	disponibles		
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de		
	données		
	disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de		
	données		
	disponibles		

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles				
terpinéol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

TOXICILE CHIOHIQUE								
Ingrédient(s)	Voie d'expositio n	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
propane-2-ol			Pas de données disponibles					
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Oral(e)	NOAEL	> 4000	Rat	Méthode non fournie			
terpinéol			Pas de données disponibles					
alcool alkyl éthoxylé	Oral(e)	NOAEL	50	Rat	Méthode non fournie		Effets sur le poids des organes	
p-menth-1-ène-8-ol			Pas de données disponibles					
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
propane-2-ol	Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles
terpinéol	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
propane-2-ol	Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles
terpinéol	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
propane-2-ol	LC 50	> 100	Pimephales promelas	Méthode non communiquée	48
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LC 50	1 - 10	Brachydanio rerio	OECD 203 (EU C.1)	96
terpinéol		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	LC 50	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
propane-2-ol	EC 50	> 100	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	EC 50	9.81	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
terpinéol		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC 50	1 - 10	Daphnia magna Straus	OCDE 202, statique	48
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
propane-2-ol	EC 50	> 100	Scenedesmus quadricauda	Méthode non communiquée	72
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	EC 50	> 61	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
terpinéol		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC 50	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201, statique	72
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de	·		-

	données disponibles
terpinéol	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de - données disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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'expositio n
propane-2-ol	EC 50	> 1000	Boues activées	Méthode non communiquée	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	600	Pseudomonas	DIN 38412 / Part 8	16 heure(s)
terpinéol		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC 10	> 10000	Boues activées	DIN 38412 / Part 8	17 heure(s)
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		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'expositio n	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles				
terpinéol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles				
terpinéol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				

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

	(mg/kg dw sediment)		d'expositio n (jours)	
propane-2-ol	Pas de		-	
	données			
	disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de	Pas de		-	
sodium	données			
	disponibles			
terpinéol	Pas de			
·	données			
	disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de		-	
	données			
	disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de			
	données			
	disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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'expositio n (jours)	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	470	Eisenia fetida	OECD 222	56	
alcool alkyl éthoxylé	NOEC	220	Eisenia fetida		-	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208	-	

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		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'expositio n (jours)	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		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'expositio n (jours)	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de		Pas de			-	

sodium	données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	Pas de	-	
	données		
	disponibles		

# 12.2 Persistance et dégradabilité

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

# Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
propane-2-ol			95 % en 21 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Appauvrissement en oxygène	78 % en 28 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
terpinéol				OECD 301D	Facilement biodégradable
alcool alkyl éthoxylé		CO <sub>2</sub> production	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
p-menth-1-ène-8-ol				OECD 310	Facilement biodégradable
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle				OECD 301B	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
propane-2-ol	0.05	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
terpinéol	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
propane-2-ol	Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles				
terpinéol	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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
propane-2-ol	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles				
terpinéol	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Immobile dans le sol ou les sédiments
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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 néfates

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 êtres 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 29\* - détergents contenant des substances dangereuses.

**Emballages vides** 

Recommandation: Suivre la législation nationale ou locale en vigueur. De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant. Produits de nettoyage appropriés:

# SECTION 14: Informations relatives au transport



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

14.1 Numéro ONU 1987

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Alcools, n.s.a. (isopropanol) Alcohols, n.o.s. (isopropanol)

# 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe: 3

Etiquette(s): 3

#### 14.4 Groupe d'emballage: III

# 14.5 Dangers pour l'environnement:

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

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

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

# Autres informations applicables:

**ADR** 

Code de classification: F1

Code de restriction en tunnels: D/E Numéro d'identification du danger: 30

IMO/IMDG

No EmS: F-E, S-D

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

# SECTION 15: Informations réglementaires

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

### Rèalements UE:

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

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

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

agents de surface anioniques

15 - 30 %

agents de surface non ioniques

5 - 15 %

parfums, Butylphenyl Methylpropional, Citral, Limonene, Citronellol, Linalool, Alpha-Isomethyl

Ionone, Benzyl Benzoate, Coumarin, Geraniol, Benzyl Salicylate

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:

Rubrique(s):

4331 Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3

#### Maladies professionnelles:

Ce produit contient une/des substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles: 84 Alcools

# 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:** MSDS4955 **Version:** 04.1 **Révision:** 2017-12-23

#### Raison de la révision:

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

- · H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- 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

Fin de la Fiche de Données de Sécurité