

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Skip Professional Ultimate Active Clean

Révision: 2022-02-20 **Version:** 02.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Skip Professional Ultimate Active Clean

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

UFI: TU6F-Y1JV-N00C-FE76

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

Utilisation du produit: Lessive

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
PC35-Washing and cleaning products
AISE_SWED_PW_4_1
PC35-Washing and cleaning products

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

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) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (Methylisothiazolinone), Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine (TEA-Dodecylbenzenesulfonate), Alcohol, C12-C15, ethoxylated (C12-15 Pareth-5), Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate (sodium laureth sulfate),2-Octyl-2H-isothiazole-3-one (Octylisothiazolinone)

Mentions de danger :

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

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

Conseils de prudence:

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

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P280 - Porter des gants de protection et 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.

P501 - Eliminer le contenu inutilisé comme un déchet chimique.

Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

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	Remarq ues	Pour cent en poids
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	248-406-9	27323-41-7	-	Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	ues	10-20
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	270-116-6	68411-31-4	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	[4]	68131-39-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	221-283-9	3055-97-8	-	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	500-234-8	68891-38-3	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	223-267-7	3794-83-0	01- 2119510382-52	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		< 0.01
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	247-761-7	26530-20-1		Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)		< 0.01

Limites de concentration spécifiques

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one

• Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one: • Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

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 le section 11.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006. [6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) 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: Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir

un suivi médical au moins 48 heures après l'incident.

Inhalation: Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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. 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. Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact avec les yeux: Provoque des dégats 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

Ingestion:

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

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. Ne doit pas pénétrer dans le sol. 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

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:

Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Tenir hors de portée des enfants.

Pour les conditions 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:

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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
triethanolamine	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	2.1
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	48
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	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	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg
			pc)		pc)
	Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
		disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Π	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	triethanolamine	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Γ	Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	<u> </u>	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Π	Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
		disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
	Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données

	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données	-	Pas de données	24
	disponibles		disponibles	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	.?	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	16.9
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
triethanolamine	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	10	-	10	4.2
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	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> :

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	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
	l'exposition sectorielle des				
	travailleurs				
PC35-Produits de lavage et de nettoyage	PC35-Washing and	С	=	-	ERC8a
	cleaning products				
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:

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:> = 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 <u>dilué</u> :

Concentration maximale recommandée (%): 0.135

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

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

	SWED	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
PC35-Produits de lavage et de nettoyage	PC35-Washing and	С	=	-	ERC8a
	cleaning products				
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:
Protection des mains:
Protection du corps:
Protection du corps:
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: Opaque , Turquoise
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

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 atmosphèrique (hPa)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles		
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

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:

Voir les données sur la substance

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: ≈ 7 (pur) pH dilué: ≈ 8 (0.14 %)

Viscosité cinématique: ≈ 500 mPa.s (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Méthode / remarque

ISO 4316 ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)	
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

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

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Pression de vapeur: Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

Donnees de la substance, pression de vapeur			
Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Température
	(Da)	1	(°C)

Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles	
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

Densité relative: ≈ 1.04 (20 °C) Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

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

Aucune autre information pertinente 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): >2000

Irritation occulaire et corrosivité

Espèces: Non applicable.

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)	ATE (mg/kg)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de	Lapin			19000

		données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			4100
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD 50	>300 - <=2000	Rat	Méthode non fournie	15000
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			Non établie
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles			Non établie
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			170000
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD 50	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)	1.1e+006
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			1.1e+007

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)	ATE (mg/kg)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				Non établie
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				Non établie
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD 50	>300 - <=2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				Non établie
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles				Non établie
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles				Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD 50	242	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	24 hours	2.6e+006
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				6.2e+006

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC 50	(brouillard) 0.11	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		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)
	Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	1200	Non établie	Non établie
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	1000	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité
Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Faiblement irritant			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Corrosif(ve)		-	
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Lésion sévère			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données			

	disponibles		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données		
	disponibles		
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données		
	disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Sensibilisant	Cochon de	
		guinée	
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données		
	disponibles		

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
Dodecylbenzenesulfoni c acid, triethanolamine			Pas de données			
salt Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			disponibles Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol			Pas de données disponibles			

Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles		
(1-hydroxyéthylidène)bi sphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole -3-one	Pas de données disponibles		
2-Octyl-2H-isothiazole- 3-one	Pas de données disponibles		

Toxicité par administration répétée Toxicité orale subaique ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles				
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles				
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Temps	Effets spécifiques et
		(mg/kg poids			d'expositio	organes atteints
		corporel/j)			n (jours)	
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de				
		données				
		disponibles				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds.		Pas de				

with triethanolamine	données disponibles		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles		
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Toxicité chronique	V-:-	0-:43	Valaria	F	Máth a da	T	Effete ou feltimose et	D
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
Dodecylbenzenesulfoni			Pas de					
c acid, triethanolamine			données					
salt			disponibles					
Benzenesulfonic acid,			Pas de					
C10-13-alkyl derivs.,			données					
compds. with			disponibles					
triethanolamine			·					
Alcohol, C12-C15,			Pas de					
ethoxylated			données					
			disponibles					
Lauryl alcohol			Pas de					
hexa(oxyethylene)			données					
ethanol			disponibles					
Sodium lauryl			Pas de					
polyethoxyethanol			données					
sulfate			disponibles					
1-hydroxyéthylidène)bi			Pas de					
sphosphonate de			données					
tétrasodium			disponibles					
?-méthyl-2H-isothiazole			Pas de					
-3-one			données					
			disponibles					
2-Octyl-2H-isothiazole-			Pas de				<u> </u>	
3-one			données			1		
			disponibles			1 1		

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	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'expositio n (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LC 50	> 2	Poisson	Méthode non communiquée OCDE 203, statique	96
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC 50	0.23	Daphnie	Méthode non communiquée OCDE 202, statique	48
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC 50	0.75	Pseudokirchner iella subcapitata		72
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition n (jours)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC 20	2.8	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Méthode non communiquée		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles				
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Méthode non communiquée		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de données disponibles				
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw	Espèces	Méthode	Durée d'expositio	Effets observés
		sediment)			n (jours)	
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de				
		données				
		disponibles				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds.		Pas de				
with triethanolamine		données				
		disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC 50	Pas de				
		données				
		disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de				
		données				
		disponibles				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Pas de				
		données				
		disponibles				

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

BiodégradationBiodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Boues activées, aérobie	anaiytique	69%	OECD 301B	Facilement biodégradable
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine					Facilement biodégradable
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Boues activées, aérobie	CO ₂ production	72% en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Méthode non communiquée		Méthode non communiquée	Difficilement biodégradable.
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate				OECD 301D	Facilement biodégradable
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium				Pertinence de la preuve	Difficilement biodégradable.
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one					Difficilement biodégradable.
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one					Pas de données disponibles

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Eau de surface (eau douce)	Taux de minéralisation	> 50 % en 4 jours(s)	OECD 309	Biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-0.32	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données		
	disponibles		

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
Dodecylbenzenesulfoni c acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles				
(1-hydroxyéthylidène)bi sphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole -3-one	3.16		OECD 305		
2-Octyl-2H-isothiazole- 3-one	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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Pas de données disponibles				
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	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 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

12.7 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.

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 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 % phosphonates, savon, polycarboxylates < 5 % parfums, azurants optiques, enzymes, Geraniol, Citronellol, Methylisothiazolinone,

Octylisothiazolinone

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: MS1004982 Version: 02.0 Révision: 2022-02-20

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) № 1907/2006, 1, 2, 6, 8, 9, 11, 12, 16

Procédure de classification

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

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

- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- · H311 Toxique par contact cutané.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.

- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H330 Mortel par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très 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
- 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