Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Skip Professional Ultimate Active Clean

Révision: 2023-09-23 **Version:** 02.1

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_8a_1
AISE_SWED_PW_8b_1
PC35-Produits de lavage et de nettoyage
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_19_1
PC35-Produits de lavage et de nettoyage

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

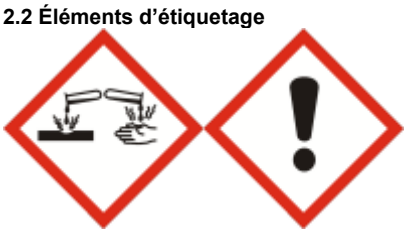
1.4 Numéro d'appel d'urgence
Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).
ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315)
Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317)
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 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), Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) (Laureth-7), alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (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	Remarques	Pour cent en poids
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	270-116-6	68411-31-4	-	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		10-20
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	[4]	3055-97-8	[4]	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		3-10
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		3-10
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	223-267-7	3794-83-0	01-2119510382-52	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)		1-3
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	220-239-6	2682-20-4	[6]	Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 2 (H330) Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 3 (H301) Toxicité aiguë - Voie cutanée, Catégorie 3 (H311) Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1A (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=10 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 (H410)		< 0.01
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	247-761-7	26530-20-1	-	Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 2 (H330) Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 3 (H301) Toxicité aiguë - Voie cutanée, Catégorie 3 (H311) Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1A (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=100 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=100 (H410)		< 0.01

Limites de concentration spécifiques
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one:
• Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317) >= 0.0015%
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one:
• Sensibilisation cutanée, Catégorie 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:	Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Ingestion:	Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.
Protection individuelle des secouristes:	Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation:	Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.
Contact avec la peau:	Provoque des irritations. 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
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). 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/DMEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	-	-	-	15
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	2.4
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	0.027
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	-	-	-	2750
(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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	-	-	-	1650
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	24
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m^3)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	-	-	-	175
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	16.9

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

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	-	-	-	52
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	10	-	10	4.2
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	0.24	0.024	0.071	10000
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	5.45	0.545	0.946	-
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	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 _pur_ :

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

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

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

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
PC35-Produits de lavage et de nettoyage	PC35-Produits de lavage et de nettoyage	C	-	-	ERC8a
Transfert et dilution manuels	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Transfert et dilution automatiques	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.
Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration:> = 480

min Epaisseur du matériau:> = 0,7 mm
Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm
En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

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

Contrôles de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 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-Produits de lavage et de nettoyage	C	-	-	ERC8a
Application manuelle	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
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: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection des mains: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire: 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 — Non approprié pour la classification de ce produit
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé — Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles		
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles		
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	> 100	Méthode non fournie	
(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 — Voir les données sur la substance

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

	Méthode / remarque
Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé	
Température de décomposition: Non applicable.	
pH: ≈ 7 (pur)	ISO 4316
pH dilué: ≈ 8 (0.14 %)	ISO 4316
Viscosité cinématique: Non déterminé	DM-006 Viscosity - Standard
Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible	

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles		
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles		
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	280 Soluble	Méthode non fournie	20
(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
Pression de vapeur: Non déterminé	Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles		
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles		
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	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
Densité relative: ≈ 1.03 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Densité de vapeur: Pas de données disponibles.	Non approprié pour la classification de ce produit
Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.	Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations
9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique
Propriétés explosives: Non-explosif.
Propriétés comburantes: Non comburant.
Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

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'exposition (h)	ATE (mg/kg)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				Non établie
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	LD_{50}	> 500 - <2000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	LD_{50}	> 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	LD_{50}	940	Rat	OECD 401 (EU B.1)		940
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD_{50}	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)		120
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				125

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				Non établie
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				Non établie
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	LD_{50}	> 2000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)		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	242
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				311

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		5.71			
(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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	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	0.11	Non établie	Non établie
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
(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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Lésion sévère			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
(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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
(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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 475 (EU B.11)
(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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
(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)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			Pas de données disponibles				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)			Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	NOAEL	Toxicité pour le développement	> 1000	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral		Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
(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 administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	NOAEL	> 225		OECD 408 (EU	90	

				B.26)		
(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'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		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 (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		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

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			Pas de données disponibles					
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)			Pas de données disponibles					
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium			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 unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	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 la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme
Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	LC_{50}	7.1	*Poisson*	OECD 203 (EU C.1)	96
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC_{50}	4.77	*Oncorhynchus mykiss*	Similaire à l'OCDE 203	96
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	LC_{50}	0.122			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	EC_{50}	7.4	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de			

		données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC_{50}	0.93-1.9	*Daphnia magna Straus*	Méthode non communiquée	48
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	LC_{50}	0.181			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	EC_{50}	10 - 100	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201 (EU C.3)	72
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC_{50}	0.158	*Selenastrum capricornutum*	Méthode non communiquée	72
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	EC_{50}	0.15			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		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'exposition
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	EC_{0}	> 100		DIN 38412, Part 27	
(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'exposition	Effets observés
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données				

		disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	NOEC	1 - 10	*Not specified*	OECD 203	45 jour(s)	
(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'exposition	Effets observés
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	NOEC	0.27	*Daphnia sp.*	OECD 211	21 jour(s)	
(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 vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sediment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Pas de données disponibles				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		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 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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine					Facilement biodégradable
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)					Facilement biodégradable
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		CO_2 production	77-79 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium				Pertinence de la preuve	Difficilement biodégradable.
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one				Other	Facilement biodégradable
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one				Pertinence de la preuve	Difficilement biodégradable.

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

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	0.3	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
(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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	< 3		Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate 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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Pas de données disponibles				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	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.

Emballages vides

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

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: 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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Marchandises non-dangereuses

SECTION 15: Informations réglementaires

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

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

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface anioniques	15 - 30 %
agents de surface non ioniques	5 - 15 %
phosphonates, savon, polycarboxylates	< 5 %
parfums, enzymes, azurants optiques, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Citronellol, Geraniol	

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:

Ingrédient(s)	TMP n°
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	RG 15bis, RG 74

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:** 02.1 **Révision:** 2023-09-23

Raison de la révision:
Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) № 1907/2006, 4, 9, 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.

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
• 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.
• 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.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité