



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## R7 Pur-Eco

Révision: 2021-02-21

Version: 03.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: R7 Pur-Eco

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

##### Utilisation du produit:

Nettoyant pour surfaces dures.  
Uniquement pour usage professionnel.

##### Utilisations déconseillées:

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

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

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

UFI: XNEE-207K-000K-W3EV

#### 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 Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Service d'information: info.ch@diverseych.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)

Centre Toxicologique Service Renseignements:

Numéro abrégé: 145, Tel: 044-251 51 51

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Non classé

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Contient 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (Methylisothiazolinone)

#### Mentions de danger :

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 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
carbonate de calcium	207-439-9	471-34-1	01-2119486795-18	Non classé		30-50
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	[4]	69011-36-5	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	500-234-8	-	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

## R7 Pur-Eco

				Aquatic Chronic 3 (H412)		
--	--	--	--	-----------------------------	--	--

**Limites de concentration spécifiques**

Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts :  
 • Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%

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

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

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

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15a du Règlement (CE) N°1907/2006.

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

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Inhalation:**

Consulter un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau:**

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

**Ingestion:**

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

**Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Inhalation:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**Contact avec la peau:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**Contact avec les yeux:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**Ingestion:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

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

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

Pas de dangers particuliers connus.

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pas de mesures spéciales requises.

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

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

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

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

**6.4 Référence à d'autres sections**

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

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

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

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

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

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites de l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme	Catégorie SS
carbonate de calcium	3 mg/m <sup>3</sup>		

Valeurs limites biologiques, si disponible:

**Procédures de surveillance recommandées, si disponible:**

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

**valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC****Exposition humaine**

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	-	-	-	15

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)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	2750

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	1650

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	-	-	-	175

## R7 Pur-Eco

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	-	-	-	52

**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)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	0.24	0.024	0.071	10000

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m <sup>3</sup> )
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	0.917	0.092	7.5	-

**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 supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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

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

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application manuelle par brossage, frottage ou nettoyage	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Application manuelle	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage:**

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 166).

**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.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:**

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

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

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

**Méthode / remarque**

**État physique:** Liquide

**Couleur:** Opaque , Blanc

**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

## R7 Pur-Eco

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles		
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	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:

## Méthode / remarque

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

**Température de décomposition:** Non applicable.

**pH** ≈ 10 pur

ISO 4316

**Viscosité cinématique:** ≈ 1550 mPa.s (20 °C)

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

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles		
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	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)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles		
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Pas de données disponibles		

**Densité relative:** ≈ 1.25 (20 °C)

**Densité de vapeur:** Pas de données disponibles.

**Caractéristiques des particules:** Pas de données disponibles.

## Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

## 9.2 Autres informations

## 9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

**Propriétés explosives:** Non-explosif.

**Propriétés comburantes:** Non comburant.

**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Pertinence de la preuve

## 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

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.

## R7 Pur-Eco

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4 Conditions à éviter**

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

**10.5 Matières incompatibles**

Réagit avec les acides.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

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

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:.

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

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

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

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				Non établie
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000				Non établie
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	LD <sub>50</sub>	4100				Non établie

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				Non établie
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000				Non établie
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	LD <sub>50</sub>	> 2000				Non établie

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)		Pas de données disponibles			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	LC <sub>50</sub>	5.71			4

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)
carbonate de calcium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	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

## R7 Pur-Eco

carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	24 heure(s)

## Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	72 heure(s)

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Pas de données disponibles			

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	non sensibilisant	Cochon de guinée		

## Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	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)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
carbonate de calcium	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	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
carbonate de calcium			Pas de données disponibles				
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)			Pas de données disponibles				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts			Pas de données disponibles				

## R7 Pur-Eco

**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
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)		Pas de données disponibles				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		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
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)		Pas de données disponibles				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		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
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)		Pas de données disponibles				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		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
carbonate de calcium			Pas de données disponibles					
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)			Pas de données disponibles					
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	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**

Ingrédient(s)	Effets
carbonate de calcium	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Pas de données disponibles

**11.2.2 Autres informations**

Aucune autre information pertinente disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

**Toxicité aquatique à court terme**

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	LC <sub>50</sub>	> 1-10			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	LC <sub>50</sub>	7.1	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	EC <sub>50</sub>	> 1-10			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	EC <sub>50</sub>	7.4	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	EC <sub>50</sub>	> 1-10			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	EC <sub>50</sub>	27		OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)		Pas de données disponibles			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		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
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)		Pas de			

## R7 Pur-Eco

		données disponibles			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		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
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	NOEC	1.73	<i>Non déterminé</i>	QSAR		
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	NOEC	1	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203	45 jour(s)	

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	NOEC	1.36	<i>Non déterminé</i>	QSAR		
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	NOEC	0.27	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 jour(s)	

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)		Pas de données disponibles				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		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 <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
carbonate de calcium					Non applicable (substance inorganique)
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)				OECD 301B	Facilement biodégradable
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	77-79 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable

## R7 Pur-Eco

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)					Biodégradable

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

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de calcium	Pas de données disponibles				
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Pas de données disponibles				

**12.4 Mobilité dans le sol**

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
carbonate de calcium	Pas de données disponibles				
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	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**

Ingrédient(s)	Effets
carbonate de calcium	Pas de données disponibles
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - <5EO)	Pas de données disponibles
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Pas de données disponibles

**12.7 Autres effets néfastes**

Pas d'effets néfastes connus.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

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

**Le code européen des déchets:**

20 01 30 - détergents autres que ceux mentionnés au 20 01 29.

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

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:**

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

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU:** Marchandises non-dangereuses

## R7 Pur-Eco

**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

**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 non ioniques, agents de surface anioniques < 5 %  
Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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

**Groupe d'Ordonnance sur les produits chimiques (OChim):** Aucun(e).

### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

## SECTION 16: Autres informations

*Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel*

**Code SDS:** MS1004144

**Version:** 03.0

**Révision:** 2021-02-21

#### Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

#### Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au 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:

- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- 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%

**R7 Pur-Eco**

- 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**