



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Degragerm 24 Shield

Révision: 2021-06-27

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: Degragerm 24 Shield

UFI: D4CG-0181-H00R-CQQQ

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

Utilisation du produit:

Désinfectant de surface.
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_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Mentions de danger :

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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
Decyldiméthylamine oxide	220-020-5	2605-79-0	01-2119959297-22	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	270-325-2	68424-85-1	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10		0.1-1

Degragerm 24 Shield

				(H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
chlorure de didécylidiméthylammonium	230-525-2	7173-51-5	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	274-687-2	70592-80-2	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
N,N-Diméthyldécylamine	214-302-7	1120-24-7	-	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	< 0.01
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

Limites de concentration spécifiques

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one:

- Skin Sens. 1 (H317) \geq 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 la section 11.

[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****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

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:

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. Ne pas respirer les aérosols. 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. Protéger contre le gel.

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

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

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

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

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
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-	-	3,4
chlorure de didécyldiméthylammonium	-	-	-	-
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
N,N-Diméthyldécylamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

Degragerm 24 Shield

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)
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-	-	5.7
chlorure de didécyldiméthylammonium	-	-	-	8.6
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

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)
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-	-	3.4
chlorure de didécyldiméthylammonium	-	-	-	-
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

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
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-	-	3.96
chlorure de didécyldiméthylammonium	-	-	-	18.2
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

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
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-	-	1.64
chlorure de didécyldiméthylammonium	-	-	-	--
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

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)
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
chlorure de didécyldiméthylammonium	0.002	0.0002	0.00029	0.595
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	12.27	13.09	7	-
chlorure de didécyldiméthylammonium	2.82	0.282	1.4	-

Degragerm 24 Shield

amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

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: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

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 par brumisation	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	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:

Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

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

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

	Méthode / remarque
État physique: Liquide	
Couleur: Limpide , Incolore	
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 atmosphérique (hPa)
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles		
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	> 107	Méthode non fournie	
chlorure de didécyldiméthylammonium	110		
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles		
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles		
2-méthyl-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): > 60 °C

Supporte la combustion: Le produit n'entretient pas la combustion
(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Pertinence de la preuve

Pertinence de la preuve

Degragerm 24 Shield

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:

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: ≈ 4 (pur)

Viscosité cinématique: ≈ 5 mPa.s (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

ISO 4316

Refer Test Method Notes

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles		
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Soluble	Méthode non fournie	
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles		
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles		
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles		
2-méthyl-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)
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles		
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	2300	Méthode non fournie	20
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles		
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles		
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Densité relative: ≈ 1.00 (20 °C)

Densité de vapeur: -.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

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. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

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.

Degragerm 24 Shield

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

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)
Decyldiméthylamine oxide	LD ₅₀	300-2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		120000
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	LD ₅₀	398	Rat			120000
chlorure de didécyldiméthylammonium	LD ₅₀	238	Rat	Méthode non fournie		200000
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles				1.4e+006
N,N-Diméthyl-décylamine		Pas de données disponibles				7.3e+006
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD ₅₀	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)		3.7e+007

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
Decyldiméthylamine oxide	LD ₅₀	> 2000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	LD ₅₀	3412	Lapin	Méthode non fournie		1.3e+006
chlorure de didécyldiméthylammonium		Pas de données disponibles				440000
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles				Non établie
N,N-Diméthyl-décylamine		Pas de données disponibles				Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD ₅₀	242	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	24 hours	7.4e+007

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles			
chlorure de didécyldiméthylammonium		Pas de données disponibles			
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyl-décylamine		Pas de			

Degraerm 24 Shield

		données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC ₅₀	(brouillard) 0.11	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

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)
Decyldiméthylamine oxide	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
chlorure de didécyldiméthylammonium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
N,N-Diméthyldécylamine	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	15000	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	
chlorure de didécyldiméthylammonium	Corrosif(ve)	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyldécylamine	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Corrosif(ve)			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Lésion sévère		Méthode non fournie	
chlorure de didécyldiméthylammonium	Lésion sévère			
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyldécylamine	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles			
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles			
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyldécylamine	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
chlorure de didécyldiméthylammonium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyldécylamine	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		

Degragerm 24 Shield

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles			
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles			
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles			
2-méthyl-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)
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
chlorure de didécyldiméthylammonium	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Pas de données disponibles	
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
N,N-Diméthyl-décylamine	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	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles
2-méthyl-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
Decyldiméthylamine oxide			Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium			Pas de données disponibles				
chlorure de didécyldiméthylammonium			Pas de données disponibles				
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes			Pas de données disponibles				
N,N-Diméthyl-décylamine			Pas de données disponibles				
2-méthyl-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
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				

Degragerm 24 Shield

		disponibles				
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles				
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles				
N,N-Diméthyldécylamine		Pas de données disponibles				
2-méthyl-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
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles				
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles				
N,N-Diméthyldécylamine		Pas de données disponibles				
2-méthyl-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
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles				
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles				
N,N-Diméthyldécylamine		Pas de données disponibles				
2-méthyl-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
Decyldiméthylamine oxide			Pas de données disponibles					
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium			Pas de données disponibles					
chlorure de didécylidiméthylammonium			Pas de données disponibles					
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes			Pas de données disponibles					
N,N-Diméthyldécylamine			Pas de données disponibles					
2-méthyl-2H-isothiazole			Pas de					

Degragerm 24 Shield

-3-one			données disponibles				
--------	--	--	---------------------	--	--	--	--

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles
N,N-Diméthyldécylamine	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles
N,N-Diméthyldécylamine	Pas de données disponibles
2-méthyl-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'exposition (h)
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	LC ₅₀	0.515	Poisson	Méthode non communiquée	96
chlorure de didécyldiméthylammonium	LC ₅₀	0.97	Brachydanio rerio	OECD 203 (EU C.1)	96
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyldécylamine		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	EC ₅₀	0.016	Daphnie	Méthode non	48

Degragerm 24 Shield

				communiquée	
chlorure de didécylidiméthylammonium	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyl-décylamine		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	EC ₅₀	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
chlorure de didécylidiméthylammonium	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyl-décylamine		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles			
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles			
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyl-décylamine		Pas de données disponibles			
2-méthyl-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
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	EC ₂₀	5	<i>Boues activées</i>	OECD 209	0.5 heure(s)
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles			
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyl-décylamine		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC ₂₀	2.8	<i>Boues activées</i>	OECD 209	3 heure(s)

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Degragerm 24 Shield

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorure de didécyldiméthylammonium		Pas de données disponibles				
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles				
N,N-Diméthyl-décylamine		Pas de données disponibles				
2-méthyl-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
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 jour(s)	
chlorure de didécyldiméthylammonium	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 jour(s)	
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles				
N,N-Diméthyl-décylamine		Pas de données disponibles				
2-méthyl-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 sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
Decyldiméthylamine oxide		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorure de didécyldiméthylammonium		Pas de données disponibles				
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes		Pas de données disponibles				
N,N-Diméthyl-décylamine		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorure de didécyldiméthylammonium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

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

Degragerm 24 Shield

		(mg/kg dw soil)			d'exposition (jours)	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorure de didécyldiméthylammonium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorure de didécyldiméthylammonium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorure de didécyldiméthylammonium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorure de didécyldiméthylammonium		Pas de données disponibles				

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles			
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie dans l'eau fraîche	Méthode	Evaluation	Remarque
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles			
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Ingrédient(s)	Type	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles			
chlorure de didécyldiméthylammonium		Pas de données disponibles			

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
Decyldiméthylamine oxide	Boues activées, aérobie		97% en 28 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Appauvrissement	> 60%	Par extrapolation	Facilement biodégradable

Degragerm 24 Shield

		en oxygène			
chlorure de didécyldiméthylammonium		Appauvrissement en oxygène	> 60%	OECD 301D	Facilement biodégradable
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes					Pas de données disponibles
N,N-Diméthyl-décylamine					Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one					Difficilement biodégradable.

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium					Pas de données disponibles
chlorure de didécyldiméthylammonium					Pas de données disponibles

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium					Pas de données disponibles
chlorure de didécyldiméthylammonium					Pas de données disponibles
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
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	2.88	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles			
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles			
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-0.32	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	0.5		Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
chlorure de didécyldiméthylammonium	2.1		Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles				
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	3.16		OECD 305		

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log K _{oc}	Coefficient de désorption Log K _{oc} (des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
Decyldiméthylamine oxide	Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles				
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles				
amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes	Pas de données disponibles				
N,N-Diméthyl-décylamine	Pas de données disponibles				
2-méthyl-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

Degragerm 24 Shield

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

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: 16 03 05* - déchets d'origine organique 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: 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
- Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides
- 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 cationiques, EDTA et ses sels < 5 %
désinfectants, 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

Installations classées:

Rubrique(s):

1436 Liquides de point éclair compris entre 60°C et 93°C.

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

Ingrédient(s)	TMP n°
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	RG 65, RG 66
chlorure de didécyldiméthylammonium	RG 65, RG 66
N,N-Diméthyldécylamine	RG 49, RG 49bis
	RG 49, RG 49bis, RG 51 (lorsqu'il est présent dans les résines époxy)

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Degragerm 24 Shield

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: MS1005037

Version: 02.0

Révision: 2021-06-27

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, 8, 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:

- H301 - Toxique en cas d'ingestion.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H311 - Toxique par contact cutané.
- H312 - Nocif 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.
- 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.
- H411 - Toxique 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