

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

TASKI Jontec Resitol F2j

Révision: 2023-06-20 **Version:** 09.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TASKI Jontec Resitol F2

UFI: DX35-N05U-H00X-3936

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

Utilisation du produit: Cire/pénétrant.

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_4_1 AISE_SWED_PW_10_1 AISE_SWED_PW_13_2 AISE_SWED_PW_19_1

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@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)

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

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone), 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (Methylisothiazolinone), Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium, carbonate de tétraamminezinc(2+) eucalyptus globulus, extraits (Eucalyptus Globulus)

Mentions de danger :

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

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarq ues	Pour cent en poids
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Non classé		3-10
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Non classé		1-3
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel	[4]	68554-18-7	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)		0.1-1

d'ammonium				Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)		
carbonate de tétraamminezinc(2+)	254-099-2	38714-47-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	C).1-1
eucalyptus globulus, extraits	283-406-2	84625-32-1	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	C).1-1
ammoniaque	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	().1-1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.0	01-0.1
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	700-161-3	-	01-2119436357-36	Acute Tox. 1 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410)	0.0	01-0.1
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
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)	<	0.01

Limites de concentration spécifiques

- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: • Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%
- 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one:
- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

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

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

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

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) du Règlement (CE) N°1907/2006. Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16..

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

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

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire Contact avec les yeux:

appel à une assistance médicale. Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à

Ingestion: 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

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

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). 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 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 de l'air, si disponible:

Valeur	Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme		Catégorie SS
	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	50 ppm	terme 50 ppm	

	300 mg/m ³	300 mg/m ³	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	50 mg/m ³	100 mg/m ³	С
ammoniaque	20 ppm	40 ppm	С
	14 mg/m ³	28 mg/m ³	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	0.2 mg/m ³	0.4 mg/m ³	С
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et	0.2 mg/m ³	0.4 mg/m ³	C
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-		

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
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	-	-	-	36
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	-	-	-	25
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
ammoniaque	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	-	-	-	0.006
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	0.027
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	283
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	50
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
ammoniaque	Pas de données disponibles	6.8	Pas de données disponibles	6.8
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	=	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	-	-	-	1.2
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	15
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	25
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
ammoniaque	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de	-	-	-	0.6

(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et	=	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)				

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	-	-	-	308
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	-	-	18	37
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
ammoniaque	36	47.6	14	47.6
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	=	=	-	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	0.3	-	0.24	0.042
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	-	-	-	37.2
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	-	-	9	18.3
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
ammoniaque	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	-	-	-	0.0104
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	19	1.9	190	4168
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	0.74	0.074	10	500
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
ammoniaque	0.0011	0.011	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.0026	0.00026	-	0.055
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	0.00093	0.000093	0.0303	100
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	70.2	7.02	2.74	190
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	2.74	0.274	0.15	=
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
ammoniaque	-	-	-	-

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.0132	-	0.33	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3.3.4.4.5.5.6.6.7.7.8.8.8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	0.00493	0.000493	1	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	=	-	=	-
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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 <u>pur</u> produit:

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles organisationnels appropriés: Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à

toute autre grandeur équivalente, si disponible.

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

occinance a announcement to providing the pour is p	i oddit iioii diido i				
	SWED - Description de	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
	l'exposition sectorielle des				
	travailleurs				
Application mécanique	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Application manuelle par brossage, frottage ou					
nettoyage					
Application manuelle par trempage, imbibition ou	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
versement					
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	FRC8a

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

Non approprié pour la classification de ce produit

État physique: Liquide Couleur: Laiteux , Blanc

Odeur: Produit caractéristique Clean-Fresh

Seuil olfactif: Non applicable

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

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)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	189.6	Méthode non fournie	1013
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	197	Méthode non fournie	1013
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles		
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles		
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles		
ammoniaque	28.5	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Le produit se décompose avant ébullition		

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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 of	d'inflammabilité ou	d'explosivité, s	si disponible:

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	1.1	14
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	1.2	11.6
ammoniaque	15.4	33.6
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	-	-

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé Température de décomposition: Non applicable.

pH: ≈ 8 pur ISO 4316

Viscosité cinématique: Non déterminé

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Soluble	Méthode non fournie	20
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Soluble	Méthode non fournie	20
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles		
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles		
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles		
ammoniaque	100 Soluble	Méthode non fournie	20
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles		

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

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Pression de vapeur: Non déterminé

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	5500	Méthode non fournie	20
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	20	Méthode non fournie	20
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles		
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles		
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles		
ammoniaque	586500	Méthode non fournie	20
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	≤ 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

Densité relative: ≈ 1.03 (20 °C) Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

9.2 Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives: Non-explosif. Propriétés comburantes: Non comburant. Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

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

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

Toxicité aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)	ATE (mg/kg)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	LD 50	> 5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	LD 50	5540	Rat	Méthode non fournie		5540
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	LD 50	> 2000				Non établie
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				Non établie
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				Non établie
ammoniaque	LD 50	350	Rat	Méthode non fournie		350
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50	> 2000	Rat			450
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	LD 50	> 5000	Rat	OECD 425		Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD 50	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)		120
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LD 50	64	Rat	Méthode non fournie		64

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)	ATE (mg/kg)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	LD 50	9510	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	LD 50	5940	Rat	Méthode non fournie		Non établie
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de données disponibles				Non établie
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				Non établie
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				Non établie
ammoniaque		Pas de données disponibles				Non établie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Non établie
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	LD 50	> 5000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD 50	242	Rat	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LD 50	87.12	Lapin	Méthode non fournie		87.12

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition n (h)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	LC o	> 1.667 (vapeur) Pas de mortalité observée	Rat		7
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	LC ₀	> 5.24 (brouillard)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	8
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles			
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles			
ammoniaque	LC 50	7.035	Rat	Méthode non fournie	0.5
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	LC 50	0.0047 (poussières) (brouillard)	Rat	Méthode non fournie	4
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC 50	(brouillard) 0.11	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LC 50	0.33	Rat		

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)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
eucalyptus globulus, extraits	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
ammoniaque	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Non établie	0.21	Non établie	Non établie
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Non établie	0.047	Non établie	Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	0.11	Non établie	Non établie
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Non établie	0.33	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps

			d'exposition
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Non irritant	Méthode non fournie	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles		
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles		
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles		
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles		
ammoniaque	Corrosif(ve)	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Corrosif(ve)	Méthode non fournie	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Corrosif(ve)		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Corrosif(ve)	Méthode non fournie	

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Non corrosif ou irritant		Méthode non fournie	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles			
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Irritant			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles			
ammoniaque	Lésion sévère		Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Lésion sévère		Méthode non fournie	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Lésion sévère		Méthode non fournie	_

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles			
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles			
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles			
ammoniaque	Irritant pour les voies respiratoires		Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles			·

Sensibilisation
Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	non sensibilisant		Méthode non fournie	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	non sensibilisant		Méthode non fournie	
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Sensibilisant			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles			
ammoniaque	non sensibilisant		Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Sensibilisant	Cochon de		

		guinée		
masse réactionnelle de phosphates mixtes de	Pas de données			
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles			
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles			
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles			
ammoniaque	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
ammoniaque	Aucune preuve de mutagénicité		Aucune preuve de mutagénicité	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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	
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Aucune preuve de mutagénicité	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles
ammoniaque	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Remarques et autres effets
			(mg/kg poids			d'exposition	rapportés
			corporel/jour				
)				

(2-méthoxyméthylethox y)propanol	Pas de données disponibles	Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
2-(2-éthoxyéthoxy)étha nol	Pas de données disponibles	
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles	
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	
ammoniaque	Pas de données disponibles	Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles	
2-méthyl-2H-isothiazole -3-one	Pas de données disponibles	
5-chloro-2-méthyl-2H-is othiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole -3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles	Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve d'effets tératogènes

Toxicité par administration répétée Toxicité orale subaigue ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de données disponibles				
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles				
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				
ammoniaque	NOAEL	68		Méthode non fournie		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de données				
0 (0 (1) (1)) (1)		disponibles				
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		Pas de données				
		disponibles				

Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles		
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles		
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles		
ammoniaque	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles		

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de données disponibles				
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles				
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				
ammoniaque		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'expositio n	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
(2-méthoxyméthylethox y)propanol			Pas de données disponibles					
2-(2-éthoxyéthoxy)étha nol			Pas de données disponibles					
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium			Pas de données disponibles					
carbonate de tétraamminezinc(2+)			Pas de données disponibles					
eucalyptus globulus, extraits			Pas de données disponibles					
ammoniaque			Pas de données					

	disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8, 8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole -3-one	Pas de données disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-is othiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole -3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles			

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles
ammoniaque	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles
ammoniaque	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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'expositio n (h)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	LC 50	> 1000	Poecilia reticulata	Méthode non communiquée	96
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	LC 50	> 100	Pimephales promelas	Méthode non communiquée	96
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	LC 50	< 1	Oncorhynchus mykiss	Par extrapolation	
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles			
ammoniaque	LC 50	0.56 - 2.48	Poisson	Méthode non communiquée	96
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50	2.18	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (EU C.1)	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	LC 50	> 36.4	Oncorhynchus mykiss	Par extrapolation	96
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC 50	4.77	Oncorhynchus mykiss	Similaire à l'OCDE 203	96
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LC 50	0.28	Lepomis macrochirus	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition n (h)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	EC 50	1919	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	EC 50	1982	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	EC 50	1.2	Ceriodaphnia dubia	Par extrapolation	
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles			
ammoniaque	EC 50	1.1 - 22.8	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC 50	2.94	Daphnie	OECD 202 (EU C.2)	48
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	EC 50	> 3.24	Daphnia magna Straus	Par extrapolation	48
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC 50	0.93-1.9	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	EC 50	0.126	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	EC 50	> 969	Selenastrum capricornutum	Méthode non communiquée	72
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	EC 50	14861	Pseudokirchner iella subcapitata	Méthode non communiquée	72
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	EC 50	0.403	Pseudokirchner iella subcapitata	Par extrapolation	
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles			
ammoniaque		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Er C 50	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Er C 50	> 22.44	Pseudokirchner iella subcapitata	Par extrapolation	72
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC 50	0.158	Selenastrum capricornutum	Méthode non communiquée	72
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et	EC 50	0.003	Pseudokirchner	OECD 201 (EU C.3)	72

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		iella	
		subcapitata	

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de			
		données			
		disponibles			
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		Pas de			
		données			
		disponibles			
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de			
		données			
		disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de			
		données			
		disponibles			
eucalyptus globulus, extraits		Pas de			
		données			
		disponibles			
ammoniaque		Pas de			
·		données			
		disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de			
		données			
		disponibles			
masse réactionnelle de phosphates mixtes de		Pas de			
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium		données			
• • •		disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de			
,		données			
		disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et		Pas de			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		données			
,,		disponibles			

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'expositio n
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	EC 10	4168	Pseudomonas	Méthode non communiquée	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	EC 50	> 5000		Méthode non communiquée	16 heure(s)
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles			
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles			
ammoniaque		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC 20	3.3	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC 20	2.8	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	EC 20	0.97	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)

Toxicité aquatique à long terme Toxicité aquatique à long terme - poisso

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de données disponibles				
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles				
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de données disponibles				

carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				
ammoniaque		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	NOEC	0.88	Oncorhynchus mykiss	Par extrapolation	90 jour(s)	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	NOEC	> 0.5	Daphnia magna	Méthode non communiquée	22 jour(s)	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles				
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				
ammoniaque		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	NOEC	0.0093	Daphnia magna	Par extrapolation	21 jour(s)	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		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'expositio n (jours)	Effets observés
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de données disponibles				
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles				
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium		Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				
ammoniaque		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles		

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicite terrestre vers de terre, si disportible.						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Pas de données				
220-239-6] (3:1)		disponibles				

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicite terrestre - piantes, si disponible.						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés
3 ()		(mg/kg dw soil)			d'expositio n (jours)	
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Pas de				
247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		données				
220-239-6] (3:1)		disponibles				

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Pas de données				
220-239-6] (3:1)		disponibles				

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données disponibles				

12.2 Persistance et dégradabilité

Dégradation abiotique

- photodégradation dans l'air, si disponible:

Degradation abiotique - priotodegradation dans re	aii, si disportible.			
Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	< 1 jour(s)	Méthode non communiquée	Rapidement photodégradable	
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No	Pas de données	communiques		
247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	disponibles			

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Degradation abiotique - riyuroryse, si disponible.				
Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
	dans l'eau fraîche			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No	Pas de données			
247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	disponibles			
[EC No 220-239-6] (3:1)	·			

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Ingrédient(s)	Type	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
5-chloro-2-méthyl-2H-is		Pas de données			
othiazole-3-one [EC No		disponibles			
247-500-7] et					
2-méthyl-2H-isothiazole					
-3-one [EC No					

220-230-61 (3:1)			
220-239-6[(3:1)			

Biodégradation Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Appauvrissement en oxygène	75 % en 28 jours(s)	OECD 301F	Facilement biodégradable
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol			90 % en 28 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium					Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)					Non applicable (substance inorganique)
eucalyptus globulus, extraits				Pertinence de la preuve	Facilement biodégradable
ammoniaque					Non applicable (substance inorganique)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Boues activées, adaptées	CO ₂ production	62% en 4 jours(s)	OECD 301C	Difficilement biodégradable.
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	11.5% en 28 jours(s)	OECD 301D	Difficilement biodégradable.
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one				Other	Facilement biodégradable
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Appauvrissement en oxygène	> 60%	OECD 301D	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)					Pas de données disponibles

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode	DT 50	Méthode	Evaluation
1.0.1 1.41 1.0(011)	01 1 1	analytique	200/	0500 0004	B: 1/
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Simulation de	Dégradation	> 90%	OECD 303A	Biodégradable
	station d'épuration	primaire			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Eau de surface	Taux de	> 50 % en 4	OECD 309	Biodégradable
	(eau douce)	minéralisation	jours(s)		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No					Pas de données disponibles
247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No					•
220-239-6] (3:1)					

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	1.01	Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	-0.8	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles			
ammoniaque	0.23	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooc tyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-0.32	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	·
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
(2-méthoxyméthylethox	Pas de données				
y)propanol	disponibles				
2-(2-éthoxyéthoxy)étha	Pas de données				

nol	disponibles		
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles		
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles		
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles		
ammoniaque	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	6.95	OECD 305	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8, 8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole -3-one	3.16	OECD 305	
5-chloro-2-méthyl-2H-is othiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole -3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
Colophane fumarisée, polymère avec glycérol, sel d'ammonium	Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles				
ammoniaque	Pas de données disponibles				Faible mobilité dans le sol
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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: 16 03 06 - Déchets organiques autres que ceux mentionnés au 16 03 05.

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
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- · Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

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

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 FDS: MSDS4754 **Version:** 09.0 **Révision:** 2023-06-20

Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) № 1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 1, 2, 3, 6, 7, 11, 12, 16

Procédure de classification

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

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
 H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 H301 Toxique en cas d'ingestion.

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H310 Mortel par contact cutané.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- 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.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
 EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité