

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

TASKI Jontec Timesaver F2n

Révision: 2022-02-27 **Version:** 08.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TASKI Jontec Timesaver F2n

UFI: DVK5-Q08W-U001-6PGE

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 Belgique

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@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 Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245

Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

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

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	[4]	68186-29-8	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
oxyde de zinc	215-222-5	1314-13-2	01-2119463881-32	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
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)		0.1-1
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
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

Les limites de concentration spécifiques

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):

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 0.6% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.06%
 Skin Corr. 1C (H314) >= 0.6% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.06%
 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.

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

médecin.

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins Contact avec les yeux:

15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance

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. Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation. Contact avec la peau:

Contact avec les yeux: Provoque des irritations sévères.

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, 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. Éviter le contact avec les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

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

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:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long t	terme Valeur(s) à court terme
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	50 ppm 308 mg/m ³	
oxyde de zinc	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	10 mg/m ³
ammoniaque	20 ppm	50 ppm

14 mg/m ³	36 mg/m ³

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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde de zinc	-	-	-	0.83
ammoniaque	-	-	-	-
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)	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	=	-

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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde de zinc	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	83
ammoniaque	Pas de données disponibles	6.8	Pas de données disponibles	6.8
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)	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde de zinc	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	83
ammoniaque	Pas de données disponibles	-	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)	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	.?	-

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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde de zinc	-	-	-	5
ammoniaque	36	47.6	14	47.6
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)	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde de zinc	-	-	-	2.5
ammoniaque	-	-	-	-

oro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et -méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

Exposition de l'environnement

osition 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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde de zinc	0.0206	0.0061	-	0.052
ammoniaque	0.0011	0.011	-	-
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)	-	-	-	-
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/m³)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	70.2	7.02	2.74	190
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
oxyde de zinc	117.8	0.0565	0.0356	-
ammoniaque	-	-	i	-
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)	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	i	-

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

	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	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).

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

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: Laiteux , Blanc Odeur: Produit caractéristique Seuil olfactif: Non applicable

Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé Non approprié pour la classification de ce produit

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	189.6	Méthode non fournie	1013
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles		
oxyde de zinc	Pas de données disponibles		
ammoniaque	28.5	Méthode non fournie	
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		
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): > 100 °C

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

coupelle fermée

Voir les données sur la substance

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:		
Ingrédient(s)	Limite inférieure	Limite supérieure
	(% vol)	(% vol)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	1.1	14
ammoniague	15.4	33.6

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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles		
oxyde de zinc	Insoluble		
ammoniaque	100 Soluble	Méthode non fournie	20
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		
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

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Pression de vapeur: Non déterminé

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	5500	Méthode non fournie	20
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles		
oxyde de zinc	Pas de données disponibles		
ammoniaque	586500	Méthode non fournie	20
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		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Densité relative: $\approx 1.04 (20 \, ^{\circ}\text{C})$ Densité de vapeur: -. 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

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

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

Pertinence de la preuve

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

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

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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles				Non établie
oxyde de zinc	LD 50	> 5000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
ammoniaque	LD 50	350	Rat	Méthode non fournie		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)	LD 50	64	Rat	Méthode non fournie		1.5e+007
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD 50	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)		2.3e+007

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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données				Non établie

		disponibles				
oxyde de zinc		Pas de				Non établie
		données				
		disponibles				
ammoniaque		Pas de				Non établie
		données				
		disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et	LD 50	87.12	Lapin	Méthode non fournie		1.3e+007
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)						
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD 50	242	Rat	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	5.7e+007

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	LC o	> 1.667 (vapeur) Pas de mortalité observée	Rat		7
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles			
oxyde de zinc		Pas de données disponibles			
ammoniaque	LC 50	7.035	Rat	Méthode non fournie	0.5
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		
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)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
oxyde de zinc	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
ammoniaque	Non établie	Non établie	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	30000	Non établie	Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	11000	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	
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles			
oxyde de zinc	Pas de données disponibles			
ammoniaque	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
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	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Corrosif(ve)			

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Non corrosif ou irritant		Méthode non fournie	
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles			
oxyde de zinc	Pas de données disponibles			
ammoniaque	Lésion sévère		Méthode non fournie	
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	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles			

alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles		
oxyde de zinc	Pas de données disponibles		
ammoniaque	Irritant pour les voies respiratoires	Méthode non fournie	
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		
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)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	non sensibilisant		Méthode non fournie	
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles			
oxyde de zinc	Pas de données disponibles			
ammoniaque	non sensibilisant		Méthode non fournie	
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	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles			
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles			
oxyde de zinc	Pas de données disponibles			
ammoniaque	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			
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)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
oxyde de zinc	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
ammoniaque	Aucune preuve de mutagénicité		Aucune preuve de mutagénicité	
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	
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
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles
oxyde de zinc	Pas de données disponibles
ammoniaque	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
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
(2-méthoxyméthylethox y)propanol		Pas de données			Aucune preuve de toxicité pour la reproduction

	disponibles	
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles	
oxyde de zinc	Pas de données disponibles	
ammoniaque	Pas de données disponibles	Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
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
2-méthyl-2H-isothiazole -3-one	Pas de données disponibles	

Toxicité par administration répétée

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				
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles				
oxyde de zinc		Pas de données disponibles				
ammoniaque	NOAEL	68		Méthode non fournie		
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				
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'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de données disponibles				
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles				
oxyde de zinc		Pas de données disponibles				
ammoniaque		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				
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'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de données disponibles				
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles				
oxyde de zinc		Pas de données disponibles				
ammoniaque		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		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Temps	Effets spécifiques et	Remarque
	d'expositio n		(mg/kg poids corporel/j)			d'expositio n (jours)	organes atteints	
(2-méthoxyméthylethox y)propanol			Pas de données disponibles					
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium			Pas de données disponibles					
oxyde de zinc			Pas de données disponibles					
ammoniaque			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					
2-méthyl-2H-isothiazole -3-one			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)		
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles		
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles		
oxyde de zinc	Pas de données disponibles		
ammoniaque	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		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

STOT-exposition répétée

OTOT exposition repetee	
Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles
oxyde de zinc	Pas de données disponibles
ammoniaque	Pas de données disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	
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'expositio n (h)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	LC 50	> 1000	Poecilia reticulata	Méthode non communiquée	96
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles			
oxyde de zinc	LC 50	0.169	Oncorhynchus mykiss	Par extrapolation	96
ammoniaque	LC 50	0.56 - 2.48	Poisson	Méthode non communiquée	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
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'expositio n (h)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	EC 50	1919	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles			
oxyde de zinc	EC 50	0.860	Daphnia magna Straus	Par extrapolation	48
ammoniaque	EC 50	1.1 - 22.8	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	
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
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Alques

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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles			
oxyde de zinc	EC 50	0.17	Desmodesmus subspicatus	Méthode non communiquée	72
ammoniaque		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)	EC 50	0.003	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
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'expositio n (jours)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de données disponibles			
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles			
oxyde de zinc		Pas de données disponibles			
ammoniaque		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	
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'expositio n
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	EC 10	4168	Pseudomonas	Méthode non communiquée	
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles			
oxyde de zinc		Pas de données disponibles			
ammoniaque		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)	EC 20	0.97	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC 20	2.8	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)

Toxicité aquatique à long terme Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de données disponibles				
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles				
oxyde de zinc		Pas de données disponibles				
ammoniaque		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				
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'expositio	Effets observés
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	NOEC	> 0.5	Daphnia magna	Méthode non communiquée	22 jour(s)	
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de données disponibles	- magna			
oxyde de zinc	NOEC	0.4	Daphnia magna	Méthode non communiquée	48 heure(s)	
ammoniaque		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				
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	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés
		(mg/kg dw			d'expositio	
		sediment)			n (jours)	
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de				
		données				
		disponibles				
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium		Pas de				
		données				

	disponibles		
oxyde de zinc	Pas de		
	données		
	disponibles		
ammoniaque	Pas de		
	données		
	disponibles		
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		
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'expositio n (jours)	Effets observés
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 - plantes, 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		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:

Toxicite terrestre - diseaux, 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		Pas de				
247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		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		Pas de				
247	-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		données				
	220-239-6] (3:1)		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
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	< 1 jour(s)	Méthode non	Rapidement photodégradable	
		communiquée		
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 - hydrolyse, si disponible:

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie dans l'eau fraîche	Méthode	Evaluation	Remarque
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 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			
220-239-6] (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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium				Pertinence de la preuve	Difficilement biodégradable.
oxyde de zinc					Non applicable (substance inorganique)
ammoniaque					Non applicable (substance inorganique)
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
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
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 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
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Eau de surface (eau douce)	Taux de minéralisation	> 50 % en 4 jours(s)	OECD 309	Biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	1.01	Méthode non	Faible potentiel de bioaccumulation	
		communiquée		
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate,	Pas de données			
sel de sodium	disponibles			
oxyde de zinc	Pas de données			
	disponibles			
ammoniaque	0.23	Méthode non	Pas de bioaccumulation prévue	
		communiquée		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-0.71 - +0.75	Méthode non	Pas de bioaccumulation prévue	
[EC No 247-500-7] et		communiquée		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No				
220-239-6] (3:1)				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-0.32	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

	racicul de bioconiconitation (1 bo)									
Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque					
(2-méthoxyméthylethox	Pas de données									
y)propanol	disponibles									
alcool tridécyle,	Pas de données									
éthoxylés, phosphate,	disponibles									
sel de sodium	•									
oxyde de zinc	Pas de données									
-	disponibles									
ammoniaque	Pas de données									
·	disponibles									
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										
220-239-6] (3:1)										
2-méthyl-2H-isothiazole	3.16		OECD 305							
-3-one										

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
alcool tridécyle, éthoxylés, phosphate, sel de sodium	Pas de données disponibles				
oxyde de zinc	Pas de données disponibles				
ammoniaque	Pas de données disponibles				Faible mobilité dans le sol
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				
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

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 05* - déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

- 14.1 Numéro ONU: Marchandises non-dangereuses
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies Marchandises non-dangereuses
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses
- 14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses
- 14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE:

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

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

Seveso - Classification: Non classé

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: MSDS5726 **Version:** 08.1 **Révision:** 2022-02-27

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, 3, 8, 11, 12, 13, 16, Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) № 1907/2006

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.
- 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.
- H330 Mortel par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

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