

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

TASKI Jontec Combi F3a

Révision: 2022-09-23 **Version:** 07.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TASKI Jontec Combi F3a

UFI: KK65-A0K5-1008-MV56

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

Utilisation du produit: Nettoyant pour sols.

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_8a_2 AISE_SWED_PW_4_1 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

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

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
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
alcool alkyl alkoxylé	[4]	111905-53-4	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
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

acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one:

• Skin Šens. 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

médecin.

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

15 minutes. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si

l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

Ingestion: Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à

une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation:

Contact avec la peau:

Contact avec les yeux:

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

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

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

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

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.

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 terme	Valeur(s) à court terme	Catégorie SS
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 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	0.2 mg/m ³	0.4 mg/m ³	С

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)

BIVE EXPOSITION PAI VOIC OTAIC CONSOMMATCAI (Mg/kg p	0)			
Ingrédient(s)	Court terme - Effets	Court terme - Effets	Long terme - Effets	Long terme - Effets
	locaux	systémiques	locaux	systémiques
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	-	-	-	7.1
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données

	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	2.8 mg/cm ² peau	-	2.8 mg/cm ² peau	5
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	2.8 mg/cm ² peau	-	2.8 mg/cm ² peau	3.57
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
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
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	-	-	-	35
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
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
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	-	-	-	12.4
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	0.04	0.004	0.06	600
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	9.4	0.94	9.4	-
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
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: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

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

	SWED - Description de	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
	l'exposition sectorielle des				
	travailleurs				
Transfert et dilution manuels	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est

recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du

produit (EN 166).

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

Contrôles de l'exposition de

l'environnement:

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit <u>dilué</u> :

Concentration maximale recommandée (%): 5

Contrôles d'ingénierie appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation. **Contrôles organisationnels appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

	SWED	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application manuelle	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Équipement de protection individuelle

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

Contrôle de l'exposition de

l'environnement:

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

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

Méthode / remarque

État physique: Liquide
Couleur: Laiteux , Blanc
Odeur: Produit caractéristique
Seuil olfactif: Non applicable

Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé Non approprié pour la classification de ce produit

Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	> 100	Méthode non fournie	
alcool alkyl alkoxylé	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		

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): > 93 °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

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

Méthode / remarque

coupelle fermée

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

pH: ≈ 8 pur pH dilué: ≈ 8 (5 %) ISO 4316 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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	500	Méthode non fournie	25
alcool alkyl alkoxylé	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 Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	3000	Méthode non fournie	25
alcool alkyl alkoxylé	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		

Densité relative: ≈ 1.01 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

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

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

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)	ATE (mg/kg)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LD 50	> 500-2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		21000
alcool alkyl alkoxylé	LD 50	≥ 1000	Rat	Méthode non fournie		130000
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD 50	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)		3.4e+007
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		5.2e+007

Toxicité aiquë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)	ATE (mg/kg)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LD 50	> 2000	Souris	Pertinence de la preuve		Non établie
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles				Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD 50	242	Rat	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	1e+008
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		4.1e+007

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			
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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcool alkyl alkoxylé	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	150000	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	160000	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité

rritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4) Par extrapolation	
alcool alkyl alkoxylé	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
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
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Lésion sévère		OECD 405 (EU B.5)	
alcool alkyl alkoxylé	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
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
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé	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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Par extrapolation	
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données 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
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé	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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs		Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
alcool alkyl alkoxylé	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

Cancerogenicite	
Ingrédient(s)	Effets
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
alcool alkyl alkoxylé	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	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	

Toxicité pour la reproduction

ingrediction choice that opening the first opening to the control of the control	Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Remarques et autres effets
---	---------------	---------	------------------	--------	---------	---------	-------	----------------------------

	(mg/kg poid corporel/joi)		d'exposition	rapportés
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles	s		Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	6		
2-méthyl-2H-isothiazole -3-one	Pas de données disponibles	6		
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	3		Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve d'effets tératogènes

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaique ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOAEL	200	Rat	Méthode non fournie		
alcool alkyl alkoxylé		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
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de		Pas de				
sodium		données				
		disponibles				
alcool alkyl alkoxylé		Pas de				
		données				
		disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		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				

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
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl alkoxylé		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	Critère	Valeur (mg/kg poids	Espèces	Méthode	Temps d'expositio	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
	n		corporel/j)			n (jours)		
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Oral(e)	NOAEL	> 4000	Rat	Méthode non fournie			
alcool alkyl alkoxylé			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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles
alcool alkyl alkoxylé	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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles
alcool alkyl alkoxylé	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 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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LC 50	1 - 10	Brachydanio rerio	OCDE 203, statique	96
alcool alkyl alkoxylé	LC 50	1- 10	Leuciscus idus	Méthode non communiquée	48
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'expositio n (h)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	EC 50	9.81	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
alcool alkyl alkoxylé	EC 50	1 - 10	Non déterminé	Méthode non communiquée	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)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	EC 50	> 61	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			
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 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

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé		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			

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'expositio n
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	600	Pseudomonas	DIN 38412 / Part 8	16 heure(s)
alcool alkyl alkoxylé	EC 10	> 1000	Boues activées	DEV-L2	
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 - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	0.85	Oncorhynchus mykiss	OECD 204	28 jour(s)	
alcool alkyl alkoxylé		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 aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio	Effets observés
					n	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de	NOEC	0.36	Daphnia	OECD 202	22 jour(s)	
sodium			magna			
alcool alkyl alkoxylé		Pas de				
		données				
		disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		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				

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
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl alkoxylé		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 terrestreToxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	470	Eisenia fetida	OECD 222	56	
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			1	

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:

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:

Toxicite terrestre - insectes benefiques, 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				

l'oxicite terrestre - bacteries du soi, 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

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

Degradation abiolique - priotodegradation dans rail, si disponible.									
Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque					
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	Pas de données disponibles			
[EC No 220-239-6] (3:1)				

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Ingrédient(s)	Туре	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

dahilité facile - conditions aérobiques

Biodegradabilite facile - conditions aerobiques					
Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode	DT 50	Méthode	Evaluation
		analytique			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de	Boues activées,	Réduction du COD	89 % en 28	OECD 301E	Facilement biodégradable
sodium	aérobie		jours(s)		_
alcool alkyl alkoxylé			> 60 % en 28	OECD 301F	Facilement biodégradable
			jours(s)		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one				Other	Facilement biodégradable
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Appauvrissement	> 60%	OECD 301D	Facilement biodégradable
247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		en oxygène			_
220-239-6] (3:1)					

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

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Eau de surface (eau douce)	Taux de minéralisation	> 50 % en 4 jours(s)	OECD 309	Biodégradable
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

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
alcool alkyl alkoxylé	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
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données	Especies	Methode	Evaluation	rtemarque
alcool alkyl alkoxylé	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
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de	Pas de données				
sodium	disponibles				
alcool alkyl alkoxylé	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 230, 230, 61 (2:4)	Pas de données disponibles		
220-239-6] (3:1)			

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 Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent êtres éliminés par un organisme

utilisés:

agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec

la législation locale.

Le code européen des déchets: 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

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

SECTION 14: Informations relatives au transport

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

14.1 Numéro ONU: Marchandises non-dangereuses

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

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE:

- Règlement (CE) n° 1907/2006 REACH
 Règlement (CE) n° 1272/2008 CLP
 Règlement (CE) n° 648/2004 règlement relatif aux détergents
- 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.

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques, savon parfums, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone < 5 %

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Seveso - Classification: Non classé

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

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16: Autres informations

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

Code FDS: MSDS4931 Version: 07.0 **Révision:** 2022-09-23

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):, 3, 8, 9, 10, 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.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H301 Toxique en cas d'ingestionH302 Nocif 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.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- 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