

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Good Sense Marine

Révision: 2023-03-17 **Version:** 05.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Good Sense Marine

UFI: DWH5-20DS-S00N-0U2X

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

Utilisation du produit: Contrôle des odeurs - Action instantanée. Uniquement pour usage professionnel.

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_11_1 AISE_SWED_PW_19_1

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

Diversey Europe Operations BV, 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

Aerosol 1 (H222)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

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), acétate de 4-tert-butylcyclohexyle (4-tert-butylcyclohexyl acetate)

Mentions de danger :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.

H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence:

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410 + P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

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
butane	203-448-7	106-97-8	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		20-30
propane	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		3-10
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
chlorure de triméthyloctadecylammonium	203-929-1	112-03-8	01-2119970559-21	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		0.01-0.1
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. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Metal Corrosion 1 (H290)		< 0.01

Les limites de concentration spécifiques

butane:

• Flam. Liq. 1 (H224) >= 1%

• Aerosol 1 (H222) >= 5%

propane:

• Flam. Liq. 1 (H224) >= 1% • Aerosol 1 (H222) >= 5%

isobutane:

• Flam. Liq. 1 (H224) >= 1%

• Aerosol 1 (H222) >= 5%

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

[11] Substance extrêmement préoccupante (SVHC).

[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.

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

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.

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

appel à une assistance médicale.

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

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

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

Le contact direct peut abîmer la peau à cause du froid. Contact avec la peau: Contact avec les yeux: Le contact direct peut abîmer les yeux à cause du froid.

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

Refroidir les emballages dangereux avec de l'eau pulvérisée.

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

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les composés liquides à l'aide d'un produit absorbant.

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:

Tenir à l'écart de la chaleur. ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

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. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Pour les conditions a éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

Seveso - Exigences du seuil minimal (tonnes): 150

Seveso - Exigences du seuil maximales (tonnes): 500

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
butane	1000 ppm	980 ppm 2370 mg/m ³
propane	1000 ppm	

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	a pc)	
---	-------	--

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
butane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
chlorure de triméthyloctadecylammonium	-	-	-	2.83
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)
butane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
chlorure de triméthyloctadecylammonium	-	-	0.11 mg/cm ² peau	4.7
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)	-	-	-	-

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
butane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
chlorure de triméthyloctadecylammonium	-	-	0.06 mg/cm ² peau	2.83
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
butane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
chlorure de triméthyloctadecylammonium	-	-	-	3.32
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
butane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
chlorure de triméthyloctadecylammonium	-	-	-	0.98
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)
butane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propane	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données

	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
chlorure de triméthyloctadecylammonium	0.001	0.000068	0.00037	0.48
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)				

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
propane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
chlorure de triméthyloctadecylammonium	9.27	0.927	7	-
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: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

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

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

	p				
	SWED - Description de	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
	l'exposition sectorielle des				
	travailleurs				
Application par pulvérisation	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Application manuelle	AISE SWED PW 19 1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Équipement de protection individuelle

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

Protection respiratoire: La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de

spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

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: Aérosol

Couleur: Translucide , Non déterminé

Odeur: Parfumée

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 applicable dans le cas des aérosols

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
butane	Pas de données disponibles		
propane	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
chlorure de triméthyloctadecylammonium	235-249	OECD 103 (EU A.2)	
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

Pertinence de la preuve

Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé

Inflammabilité (liquide): Non applicable. Non inflammable. Point d'éclair (°C): Non applicable dans le cas des aérosols

Supporte la combustion: Non applicable.

(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non

déterminé

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

Méthode / remarque

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

pH: Pas d'information disponible. pur **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)
butane	Pas de données disponibles		
propane	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
chlorure de triméthyloctadecylammonium	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

Pression de vapeur: Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
butane	Pas de données disponibles		
propane	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
chlorure de triméthyloctadecylammonium	< 0	OECD 104 (EU A.4)	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		

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Densité de vapeur: Non déterminé. Non approprié pour la classification de ce produit

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles. Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations

Densité relative: ≈ 0.79 (20 °C)

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives: Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges

explosifs avec l'air.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif Pertinence de la preuve

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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)
butane		Pas de données disponibles				Non établie
propane		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		3370	Rat	Méthode non fournie		3370
chlorure de triméthyloctadecylammonium	LD 50	560.5	Rat	OECD 401 (EU B.1)	ECHA+RM0 02472 Clariant ESDS 2021	560.5
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)	LD 50	64	Rat	Méthode non fournie		64

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)	ATE (mg/kg)
butane		Pas de données disponibles				Non établie
propane		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				Non établie
chlorure de triméthyloctadecylammonium	LD 50	528	Lapin	OECD 402 (EU B.3)		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	87.12	Lapin	Méthode non fournie		87.12

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
butane		Pas de données disponibles			
propane		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
chlorure de triméthyloctadecylammonium		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)	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)
butane	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
propane	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
chlorure de triméthyloctadecylammonium	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	0.33	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité
Irritation de la peau et corros

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
butane	Pas de données disponibles			
propane	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
chlorure de triméthyloctadecylammonium	Corrosif(ve)	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	4 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)	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
butane	Pas de données disponibles			
propane	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
chlorure de triméthyloctadecylammonium	Lésion sévère			
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
butane	Pas de données disponibles			
propane	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
chlorure de triméthyloctadecylammonium	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)
butane	Pas de données disponibles			
propane	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
chlorure de triméthyloctadecylammonium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
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
butane	Pas de données disponibles			
propane	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données			

	disponibles		
chlorure de triméthyloctadecylammonium	Pas de données		
	disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et	Pas de données		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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)
butane	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
propane	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
chlorure de triméthyloctadecylammonium	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)	Aucune preuve de mutagénicité	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
butane	Pas de données disponibles
propane	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
chlorure de triméthyloctadecylammonium	Pas de données disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
butane			Pas de données disponibles				
propane			Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles				
chlorure de triméthyloctadecylamm onium			Pas de données disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-is othiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole -3-one [EC No 220-239-6] (3:1)			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve d'effets tératogènes

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaigué ou subchronique Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Temps	Effets spécifiques et
ingredieni(s)	Critere	(mg/kg poids corporel/j)	Especes	Metriode	d'expositio n (jours)	organes atteints
butane		Pas de données disponibles				
propane		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
chlorure de triméthyloctadecylammonium		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

toxiote definate subonionique							
Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Effets spécifiques et	
		(mg/kg poids			d'expositio	organes atteints	
		corporel/j)			n (jours)		
butane		Pas de					

	données disponibles		
propane	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
chlorure de triméthyloctadecylammonium	Pas de données disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles		

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
butane		Pas de données disponibles				
propane		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
chlorure de triméthyloctadecylammonium		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

TOXICILE CHIOTIQUE								_
Ingrédient(s)	Voie d'expositio n	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/i)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
butane			Pas de données disponibles			ii (jours)		
propane			Pas de données disponibles					
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles					
chlorure de triméthyloctadecylamm onium			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)
butane	Pas de données disponibles
propane	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
chlorure de triméthyloctadecylammonium	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)
butane	Pas de données disponibles
propane	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
chlorure de triméthyloctadecylammonium	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)	

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
butane		Pas de données disponibles			
propane		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
chlorure de triméthyloctadecylammonium	LC 50	0.064	Brachydanio rerio	OCDE 203, semi statique	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)
butane		Pas de			
		données			
		disponibles			
propane		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
		données			
		disponibles			
chlorure de triméthyloctadecylammonium	EC 50	0.037	Daphnia	OCDE 202, statique	48
•			magna Straus	, ,	
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et	EC 50	0.126	Daphnia	OECD 202 (EU C.2)	48
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)			magna Straus	, ,	

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
butane		Pas de données disponibles			
propane		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
chlorure de triméthyloctadecylammonium	Er C 50	0.047	Pseudokirchner iella subcapitata	OCDE 201, statique	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)
butane		Pas de données disponibles			
propane		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
chlorure de triméthyloctadecylammonium		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
butane		Pas de données disponibles			
propane		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
chlorure de triméthyloctadecylammonium		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)

Toxicité aquatique à long terme

l oxicite aquatique a long terme - poissons						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
butane		Pas de données disponibles				
propane		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
chlorure de triméthyloctadecylammonium	NOEC	0.032	Pimephales promelas	Méthode non communiquée	28 jour(s)	Effets mortels
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
butane		Pas de données disponibles				
propane		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
chlorure de triméthyloctadecylammonium	NOEC	0.007	Daphnia magna	OECD 211	21 jour(s)	Effets mortels
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible: Ingrédient(s) Critère Valeur Espèces Méthode Durée Effets observés d'expositio (mg/kg dw sediment) n (jours) butane Pas de données disponibles propane Pas de données disponibles acétate de 4-tert-butylcyclohexyle Pas de données disponibles chlorure de triméthyloctadecylammonium 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 terrestreToxicité 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 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données 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 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Pas de 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 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données disponibles				

violtá torroctro incontos bánáfic a: d:a

l oxicite terrestre - insectes benefiques, si disponible:						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw	Espèces	Méthode	Durée d'expositio	Effets observés
		soil)			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				ļ
220-239-61 (3:1)		disponibles				!

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Pas de 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-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No				
247-500	0-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	disponibles			

Dégradation abjotique - hydrolyse, si disponible:

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

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Ingrédient(s)	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)					

BiodégradationBiodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
butane					Facilement biodégradable
propane					Facilement biodégradable
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle				OECD 301B	Facilement biodégradable
chlorure de triméthyloctadecylammonium	Boues activées, aérobie	Elimination de la DBO	18% en 28 jours(s)	OECD 301D	Difficilement biodégradable.
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Appauvrissement en oxygène	> 60%	OECD 301D	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode 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					Pas de données disponibles
220-239-6] (3:1)					

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
butane	Pas de données disponibles			
propane	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
chlorure de triméthyloctadecylammonium	3.61	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	à pH 7
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
butane	Pas de données disponibles				
propane	Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				
chlorure de triméthyloctadecylamm onium	70.8		QSAR		
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/desorption dans le sol ou les sédiments									
Ingrédient(s)	Coéfficient	Coefficient de	Méthode	Type de sol/	Evaluation				
3 - 1 (1)	d'adsorption	désorption		sédiments					
	Log Koc	Log Koc(des)							
butane	Pas de données	• •							
	disponibles								

propane	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
chlorure de triméthyloctadecylammonium	Pas de données disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles		

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

12.7 Autres effets néfates

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non

utilisés:

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

Le code européen des déchets: 16 05 04* - gaz

16 05 04* - gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances

dangereuses.

Emballages vides

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

SECTION 14: Informations relatives au transport



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

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: 1950

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Aérosols

Aerosols

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires): 2.1

14.4 Groupe d'emballage: -

14.5 Dangers pour l'environnement:

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun à notre connaissance.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

Autres informations applicables:

ADR

Code de classification: 5F

Code de restriction en tunnels: (D) Numéro d'identification du danger

IMO/IMDG

No EMS: F-D, S-U

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

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

- Directive 75/324/CEE relative aux générateurs d'aerosols
 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: P3a - AÉROSOLS INFLAMMABLES

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: MSDS5531 Version: 05.1 **Révision:** 2023-03-17

Raison de la révision:

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.

Abréviations et acronymes:

- · AISE L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL Dose dérivée sans effet
- EUH Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 dose létale, 50%
- · CL50 concentration létale, 50%
- CE50 concentration efficace, 50%
- · DSEO Dose sans effet observé • DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE Organisation de coopération et de développement économiques
- · H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H290 Peut être corrosif pour les métaux.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- · H311 Toxique par contact cutané.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H331 Toxique par inhalation.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité