

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) n° 2020/878 et le règlement (CE) n° 1272/2008

Remplace la date 09-juin-2016*** Date de révision 13-sept.-2023 Numéro de révision 3

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

1.1. Identificateur de produit

Codes produit 13615***

Numéro du fiche de données de

sécurité

13615***

Nom du produit XIAMETER APW 4248 POWDERED ANTIFOAM

Autres moyens d'identification

Market Specific UFI 4530-G1NK-5008-6Q43

Synonymes DOW CORNING 2-4248S POWDERED ANTIFOAM, XM APW 4248 POWDERED

ANTIFOAM***

Substance pure/mélange Mélange***

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

Utilisation recommandée Formulation de préparations (mélanges)

Agent nettoyant Utilisation industrielle

Utilisation par les consommateurs Utilisation professionnelle***

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

Fournisseur

Univar Solutions Belgium N.V. Riverside Business Park Building G Bd International 55 Internationalelaan 55

1070 Brussels

BEL

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail SDS.EMEA@univarsolutions.com

Numéro d'appel hors urgences +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Numéro d'appel d'urgence national Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245

Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008

Europe 112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2*** - (H315)***
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2*** - (H319)***

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Attention***

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux***

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin

P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin

P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation***

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue

Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.***

2.3. Autres dangers

Évaluation PBT et vPvBLe produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Sans objet***

3.2 Mélanges***

Nom chimique	% massique	Numéro d'enregistreme nt REACH	d'index UE)	Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)
Zéolite*** 1318-02-1	>= 58.0 - <= 70.0 %	01-211942903 4-49***	215-283-8***	Non classé	-	-	-
SODIUM	>= 10.0 - <=	Aucune	-	Non classé	-	-	-

POLYACRYLATE*** 9003-04-7	15.0 %	donnée disponible					
BENZENESULPHON IC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS*** 85536-14-7	>= 1.9 - < 3.0 %	01-211949023 4-40***	287-494-3***	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)***	-	-	-

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants***

Nom chimique	DL50 par voie orale mg/kg	DL50 par voie cutanée mg/kg	Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm
Zéolite*** 1318-02-1	> 5000***	> 2000***	> 3.35***	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
SODIUM POLYACRYLATE*** 9003-04-7	> 5000***	> 2000	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS*** 85536-14-7	1470***	> 2000***	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	tiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.***

Inhalation EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans

une position où elle peut confortablement respirer. Rincer abondamment la bouche avec de

l'eau. Consulter un médecin en cas de symptômes.***

Contact oculaire Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au

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

être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin en cas de

symptômes.***

Contact avec la peau EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les

vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin en cas de

symptômes.***

Ingestion Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical.

Consulter un médecin en cas de symptômes.***

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Yeux Provoque une sévère irritation des yeux.***

Cutané(e) Provoque une irritation cutanée.***

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin Traiter les symptômes. Traiter les éventuelles brûlures comme des brûlures thermiques,

après décontamination.***

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Agent chimique sec, CO2, eau pulvérisée ou mousse résistant à l'alcool.***

Incendie majeur PRUDENCE: l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer

inefficace.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent se produire.*** chimique

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone, Oxydes de silicium, Oxydes de soufre, Acrylates, Formaldéhyde,***

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciauxLes pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet **et précautions pour les pompiers** de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées

dans la Section 8. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas

respirer les poussières.***

Autres informations Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.***

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.***

l'environnement

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Enlever le produit répandu avec un aspirateur. Si ce n'est pas possible, recueillir le produit

renversé avec une pelle, un balai ou un outil similaire. Recueillir par des moyens

mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.***

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations

environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger

Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les poussières. Do not swallow. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Éviter le rejet dans l'environnement. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Empty containers retain product residue and can be hazardous.***

Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

Conditions de conservation Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Conserver dans

des récipients correctement étiquetés. Éviter le contact avec :. Agents comburants forts.***

Classe d'entreposage (TRGS 510) LGK 11.***

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

Utilisation(s) particulière(s)

Voir la section 1 pour plus d'informations.

Mesures de gestion des risques

(RMM)

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition ***

Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites

biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs ***

Nom chimique	Oral(e)	Cutané(e)	Inhalation
Zéolite***	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]***	3.0 mg/m³ [4] [6]***

Nom chimique	Oral(e)	Cutané(e)	Inhalation
1318-02-1			
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 -	-	170 mg/kg bw/day [4] [6]***	12 mg/m³ [4] [6]
13 SEC-ALKYL DERVIS***			12 mg/m³ [5] [6]***
85536-14-7			-

Notes ***

[4] Effets systémiques sur la santé.***
[5] Effets localisés sur la santé.***
[6] À long terme.***

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public ***

Nom chimique	Oral(e)	Cutané(e)	Inhalation
Zéolite***	-	1.25 mg/kg bw/day [4] [6]***	0.003 mg/m ³ [5] [6]***
1318-02-1			
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 -	0.85 mg/kg bw/day [4] [6]***	85 mg/kg bw/day [4] [6]***	3 mg/m³ [4] [6]
13 SEC-ALKYL DERVIS***			3 mg/m³ [5] [6]***
85536-14-7			

Notes ***

[4] Effets systémiques sur la santé.***
[5] Effets localisés sur la santé.***
[6] À long terme.***

Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Grand Public Aucune information disponible.

Concentration prévisible sans effet (PNEC) ***

Nom chimique	Eau douce	Eau douce (libération intermittente)	Eau de mer	Eau de mer (libération intermittente)	Air
Zéolite*** 1318-02-1	3.2 mg/l***	-	0.320 mg/l***	-	-
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS*** 85536-14-7	0.287 mg/L***	0.0167 mg/L***	0.0287 mg/L***	-	-

Nom chimique	Sédiments d'eau	Sédiments marins	Traitement des eaux	Terrestre	Chaîne alimentaire
	douce		usées		
Zéolite***	-	-	95 mg/l***	600 mg/kg dry	-
1318-02-1			-	weight (d.w.)***	
BENZENESULPHONIC	0.287 mg/kg ***	-	3.43 mg/L***	35 mg/kg***	-
ACID 4 C10 - 13					
SEC-ALKYL DERVIS***					
85536-14-7					

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques Aucune information disponible.

Équipement de protection

individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Utiliser une

protection oculaire selon la norme EN 166.***

Protection des mains Porter des gants appropriés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.***

Gants						
Temps de contact	EPI - Matériaux des gants	Épaisseur des gants	Délai de rupture			
	Polyvinyl chloride (PVC)***	> 0.35 mm***				
	Porter des gants de protection	> 0.35 mm***				
	en Néoprène™***					
	Wear protective nitrile rubber	> 0.35 mm***				
	gloves***					

Protection de la peau et du corps Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact probable avec la peau.***

Protection respiratoire Utiliser une protection respiratoire adaptée.***

Filtre à poussières P2 (pour poussière fine).***

Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Poudre***

Aspect Poudre grossière*** White/off-white*** Couleur

Odeur Aucune information disponible Seuil olfactif Aucune information disponible

Propriété **Valeurs** Remarques • Méthode

>*** 100*** °C*** Point de fusion / point de

congélation

Point d'ébullition initial et intervalle Sans objet.***

d'ébullition

Inflammabilité Aucune information disponible. Limites d'inflammabilité dans l'air Aucune information disponible.

Limites supérieures

d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites inférieures

d'inflammabilité ou d'explosivité

Point d'éclair >*** 100*** °C*** Closed cup.***

Aucune information disponible. Température d'auto-inflammabilité

>*** 100*** °C*** Température de décomposition

Sans objet. Insoluble dans l'eau.***

pH (en solution aqueuse) Aucune information disponible. Sans objet.*** Viscosité cinématique

Sans objet.*** Viscosité dynamique Insoluble dans l'eau***

Hydrosolubilité

Solubilité(s) Aucune information disponible.

Indéterminé(e)(s).*** Coefficient de partage Sans objet.*** Pression de vapeur

Densité relative 0.7***

Masse volumique apparenteAucune information disponibleDensité de liquideAucune information disponible

Densité de vapeurAucune information disponible. **Caractéristiques des particules**Aucune information disponible.

Granulométrie 500*** µm***

Distribution granulométrique Aucune information disponible

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Sans objet

Propriétés explosives Not considered to be explosive***

Propriétés comburantes Does not meet the criteria for classification as oxidising***

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

RéactivitéAucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation.***

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts Aucun(e).

mécaniques

Sensibilité aux décharges

électrostatiques

10.4. Conditions à éviter

Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions Les matériaux suivants peuvent réagir avec le produit.. Agents comburants forts.***

dangereuses

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Strong oxidising agents.***

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Acrylates. Formaldéhyde.***

dangereux

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit ***

Inhalation L'inhalation de poussières à concentration élevée peut provoquer une irritation du système

respiratoire.***

Contact oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.***

Contact avec la peau Provoque une irritation cutanée.***

Ingestion Inconfort gastro-intestinal.***

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Aucune information disponible.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH ***

ETAmél (voie orale) > 5000*** mg/kg*** ETAmél (voie cutanée) > 2000*** mg/kg***

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Zéolite***	> 5000 mg/kg (Rat) ***	> 2000 mg/kg (Rabbit)***	> 3.35 mg/L (Rat)4 h***
SODIUM POLYACRYLATE***	> 5000 mg/kg (Rat) ***	> 2000 mg/kg (Rat)***	-
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS***	= 1470 mg/kg (Rat) ***	> 2000 mg/kg (Rabbit)***	-

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée.***

Lésions oculaires graves/irritation

oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.***

Sensibilisation respiratoire ou

cutanée

Based on available data the classification criteria are not met.***

Mutagénicité sur les cellules

germinales

Aucune information disponible.

Cancérogénicité Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

STOT - exposition unique Aucune information disponible.

Résultats

STOT - exposition répétée Aucune information disponible.

Based on available data the classification criteria are not met.*** Danger par aspiration

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.***

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue

Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.***

Type de résultat Dose opérante Durée d'exposition Méthode Espèce

mounous	_00000	i jpo do rocaliai	Dood operante	Dance a expectaent	rtooditato
		final			
	Oncorhynchus	CL50***	175 mg/L***	96 heures***	
	mykiss (truite		-		
	arc-en-ciel)***				
	Daphnia magna***	CE50***	> 320 mg/L***	48 heures***	
	Selenastrum	CE50***	> 180 mg/L***	96 heures***	
	capricornutum***				

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.*** Persistance et dégradabilité

Zéolite (1318-02-1)

	Méthode	Durée d'exposition	Valeur	Résultats
Γ				Sans objet***

SODIUM POLYACRYLATE (9003-04-7)

Méthode	Durée d'exposition	Valeur	Résultats
			Aucune information
			disponible***

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS (85536-14-7)

Méthode	Durée d'exposition	Valeur	Résultats
OCDE, essai n° 301A:	28 jours***	Biodégradation 94 %***	Facilement biodégradable***
Biodégradabilité facile : Essai de		-	
disparition du COD (TG 301 A)***			

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune information disponible.***

Informations sur les composants

informations sur les composants		
Nom chimique	Coefficient de partage	

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL	2.2***
DERVIS***	

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol insoluble.***

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB	
Zéolite***	La substance n'est pas PBT/vPvB***	
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS***	La substance n'est pas PBT/vPvB***	

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices

endocriniennes

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits

inutilisés

Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément

aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

IATA

14.1 Numéro UN ou numéro Non réglementé

d'identification

14.3 Classe(s) de danger pour le Non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballage Non réglementé

14.5 Dangers pour l'environnement Non***

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

IMDG

14.1 Numéro UN ou numéro Non réglementé

d'identification

14.4 Groupe d'emballage Non réglementé

14.5 Dangers pour l'environnement Non***

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

14.7 Transport maritime en vrac Aucune information disponible

selon les instruments de l'OMI

RID

14.1 Numéro UN ou numéro Non réglementé

d'identification

14.2 Désignation officielle de Non réglementé

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le Non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballage Non réglementé

14.5 Dangers pour l'environnement Non***

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

<u>ADR</u>

14.1 Numéro UN ou numéro Non réglementé

d'identification

14.2 Désignation officielle de Non réglementé

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le Non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballage Non réglementé

14.5 Dangers pour l'environnement Non***

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations nationales ***

Allemagne ***

Classe de danger pour le milieu légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1)*** aquatique (WGK)

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV). Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII). **Product restricted per REACH Annex XVII:** 75***

Polluants organiques persistants

Sans objet

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

Inventaires internationaux

TSCA Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **DSL/NDSL** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **EINECS/ELINCS** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **ENCS** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **IECSC** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **KECL PICCS** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **AIIC** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **NZIoC**

Légende :

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques **EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques **AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels

NZIoC - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune information disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

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

Légende

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation:

Légende RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

TWA TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)

Plafond Valeur limite maximale * Désignation « Peau »

+ Sensibilisants

Remarque sur la révision *** Indique les données mises à jour depuis la dernière publication

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Toxicité aiguë par voie orale***	Méthode de calcul***
Toxicité aiguë par voie cutanée***	Méthode de calcul***
Toxicité aiguë par inhalation - gaz***	Méthode de calcul***
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs***	Méthode de calcul***
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard***	Méthode de calcul***
Corrosion/irritation cutanée***	Méthode de calcul***
Lésions oculaires graves/irritation oculaire***	Méthode de calcul***
Sensibilisation respiratoire***	Méthode de calcul***
Sensibilisation cutanée***	Méthode de calcul***
Mutagénicité***	Méthode de calcul***

Cancérogénicité***	Méthode de calcul***
Toxicité pour la reproduction***	Méthode de calcul***
STOT - exposition unique***	Méthode de calcul***
STOT - exposition répétée***	Méthode de calcul***
Toxicité aquatique aiguë***	Méthode de calcul***
Toxicité aquatique chronique***	Méthode de calcul***
Danger par aspiration***	Méthode de calcul***
Ozone***	Méthode de calcul***

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

nternational Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé

Préparée par Lisa Bland***

Préparée par

Remplace la date 09-juin-2016***

Date de révision 13-sept.-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité