

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 1 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

## RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE.

### 1.1 Identificateur de produit.

Nom du produit: SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Numéro d'autorisation nacional: FR-2022-0059-03-01

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

Insecticide

### Usages non recommandés:

Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

Usages différents de ceux recommandés.

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

Entreprise: **Mylva, S.A.**  
Adresse: Via Augusta, 48, 6º 2ª  
Ville: 08006 - Barcelona  
Province ou région: Barcelona  
Numéro de Téléphone: +34 934153226  
Fax: +34 934156344  
E-mail: mylva@mylva.eu  
Web: https://mylva.es/

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** + 34 934153226 (Disponible seulement en horaire de bureaux; Lundi-Vendredi; 08:00-16:00)  
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS.

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange.

Conformément au Règlement (UE) No 1272/2008:

STOT RE 2 : H373- Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées.

Eye Irrit. 2 : H319- Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 : H336- Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aérosol 1 : H222-Aérosol extrêmement inflammable..

Aérosol 1 : H229- Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### 2.2 Éléments d'étiquetage.

#### Étiquetage conformément au Règlement (UE) No 1272/2008:

Pictogrammes:



Mention d'avertissement:

### **Danger**

Mentions de danger:

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH 208	Contient du citral. Peut produire une réaction allergique.

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 2 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

### Conseils de prudence:

- P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes - Ne pas fumer.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P260 Ne pas respirer les poussières/ aérosols.  
P264 Se laver ... soigneusement après manipulation.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P304+340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.  
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P405 Garder sous clef.  
P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

### Substances actives:

Dioxyde de silicium Kieselguhr, 7.2%; Propan-2-ol, 28.5%

### 2.3 Autres dangers.

Sans aucune substance vPvB.

Sans aucune substance PBT.

Ce n'est pas une substance aux propriétés perturbatrices endocriniennes.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.

### 3.1 Substances.

Pas applicable.

### 3.2 Mélanges.

Identifiants	Nom	Concentration	(*)Classification Règlement (CE) No 1272/2008	
			Classification	Limites de concentration spécifiques et Estimation de la toxicité aiguë
CAS No: 61790-53-2	Dioxyde de silicium Kieselguhr	7.2%	STOT RE 2, H373 (poumons) EUH066	-
Index No: 603-117-00-0 CAS No: 67-63-0 CE No: 200-661-7 Registration No: 01-2119457558-25-XXXX	Propan-1-ol	25-50%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Index No: 605-017-00-3 CAS No: 5392-40-1 CE No: 226-394-6	Citral	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	

Le texte complet des phrases H est détaillé dans le rubrique 16 de cette fiche de sécurité.

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 3 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS.

### 4.1 Description des mesures de premiers secours.

Les responsables des premiers secours doivent penser à se protéger. Ne pas injecter de liquide dans la bouche d'une personne inconsciente.

#### En cas d'inhalation.

Éloignez la personne de la zone dangereuse. Emmenez la personne atteinte à l'air frais et, selon les symptômes, consultez un médecin. En cas d'évanouissement, placez-vous dans une position latérale stable et consultez un médecin.

#### En cas de contact avec les yeux.

Enlevez vos lentilles. Rincer abondamment et abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes, si nécessaire, appeler un médecin.

#### En cas de contact avec la peau.

Enlevez immédiatement les parties de vêtements sales, trempées, lavez-les abondamment à l'eau et au savon, en cas d'irritation (rougeurs, etc.) consultez un médecin.

#### En cas d'ingestion.

Bien se laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir, faire boire beaucoup d'eau, appeler immédiatement un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

Le cas échéant, les principaux symptômes et effets différés figurent au paragraphe 11 ou en cas de voies d'exposition au paragraphe 4.1. Dans certains cas, il peut arriver que les symptômes d'intoxication n'apparaissent qu'après un long laps de temps/après plusieurs heures. Peut apparaître : Toux, yeux rouges, larmes, somnolence, somnolence, effet narcotique, inconscience.

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

Aide élémentaire. Décontamination. Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.

### 5.1 Moyens d'extinction.

#### Moyens d'extinction appropriés:

CO<sub>2</sub>, mousse, poudre sèche pour l'extinction d'incendie, jet d'eau dispersé.

#### Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau compact.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.

En cas d'incendie, peuvent se former : Oxydes de carbone, gaz toxiques, danger d'explosion en cas d'échauffement, formation possible de gaz et de vapeurs explosifs et facilement inflammables.

### 5.3 Conseils aux pompiers.

Équipement de protection individuelle, voir section 8. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Appareil respiratoire, indépendant de l'atmosphère locale. En fonction de la taille du feu si une protection complète est nécessaire. Refroidir les récipients à risque avec de l'eau. Éliminer l'eau contaminée fournie pour la lutte contre l'incendie conformément aux réglementations officielles.

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.

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

#### Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence :

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 4 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

En cas de déversement ou de déversement accidentel, porter l'équipement de protection individuelle indiqué à la section 8 pour éviter toute contamination. Assurer une ventilation suffisante et éliminer les sources d'ignition. Dans le cas de produits solides ou pulvérulents, éviter la formation de poussière. Dans la mesure du possible, s'éloigner de la zone dangereuse et, si nécessaire, appliquer les plans d'urgence existants. Éviter le contact avec les yeux et la peau.

### Pour le personnel d'urgence :

Pour les équipements de protection individuelle appropriés et les données sur les matériaux, voir la section 8.

### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement.**

Ne jetez pas les déchets à l'égout. Éviter la pénétration du produit dans les eaux de surface et souterraines, ainsi que dans le sol. Si par accident le produit pénètre dans la canalisation, informer les autorités compétentes.

### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.**

S'il y a une fuite d'aérosol ou de gaz, assurez-vous qu'il y a suffisamment d'air frais. Ingrédient actif : Recueillir avec un liant liquide (par ex. liant universel, sable, terre de diatomées) et éliminer conformément à la section 13.

### **6.4 Référence à d'autres rubriques.**

Équipement de protection individuelle, voir section 8. Instructions d'élimination, voir section 13.

## **RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE.**

En plus des informations fournies dans cette section, les sections 8 et 6.1 peuvent également contenir des informations pertinentes.

### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger.**

Recommandations générales : Assurez-vous qu'il y a une bonne ventilation. Éviter d'inhalier les vapeurs. Éloignez les matériaux inflammables – Ne pas fumer. Si nécessaire, prenez des mesures contre les charges électrostatiques. Éviter le contact visuel. Il est interdit de manger, de boire, de fumer ainsi que de stocker des produits alimentaires sur le lieu de travail. Suivez les instructions sur l'étiquette et les instructions d'utilisation. Procéder selon les instructions de l'entreprise.

Indications sur les mesures générales d'hygiène sur le lieu de travail : Des mesures générales d'hygiène et de précaution doivent être utilisées pour le traitement des produits chimiques. Lavez-vous les mains avant de faire une pause et en fin de journée. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Avant d'entrer dans les zones où la nourriture est consommée, retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés.

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

Tenir à l'écart des personnes sont autorisés. Ne rangez pas le produit dans les couloirs ou les escaliers. Stockez le produit uniquement dans son emballage d'origine et fermé. Ne pas stocker avec des substances qui favorisent l'expansion du feu ou qui s'enflamment spontanément. Attention aux conditions particulières de stockage. Tenir compte des réglementations spéciales pour les aérosols. Protégez-le des rayons du soleil et des températures supérieures à 50 °C. Conserver dans un endroit bien aéré. Conserver dans un endroit frais.

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

Il n'y a aucune information à ce sujet.

## **RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.**

### **8.1 Paramètres de contrôle.**

Limite d'exposition professionnelle pour :

Nom	% intervalle	Pays	Type	Valeur
Propan-1-ol	25-50%	France	Exposition quotidienne	

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 5 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

Méthodes de suivi : Draeger – Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) Compur – KITA-122 SA(C) (549 277) Compur – KITA-150 U (550 382) DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) – 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) INSHT MTA/MA-059/A06 (Determinación de alcoholes III (alcohol isopropílico, alcohol n-propílico, alcohol isobutílico) en aire – método de adsorción en carbón – Cromatografía de gases) – 2015 NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) – 1984 NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) – 1996 Draeger – Alcohol 100/a (CH 29 701)			<b>Courte durée</b>	400 ppm (980 mg/m <sup>3</sup> )
Butane	-	France	<b>Exposition Diaria</b>	1000 ppm (Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4)
Méthodes de suivi : Compur – KITA-121 SA (549 459) OSHA PV 2010 (n-Butane) - 1993	-	France	<b>Corta duración</b>	
Propane	-	France	<b>Exposition Diaria</b>	1000 ppm (Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4)
Méthodes de suivi : Compur – KITA-125 SA (549 945) OSHA PV 2077 (Propane) - 1990	-	France	<b>Corta duración</b>	
Isobutane	-	France	<b>Exposition Diaria</b>	1000 ppm (Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4)
Méthodes de suivi : Compur – KITA-113 SB (549 368)	-	France	<b>Corta duración</b>	

Il n'y a pas de valeurs limites biologiques.

Niveaux de concentration DNEL/DMEL et valeurs PNEC :

Nom	Description	Type	Valeur
Propan-2-ol	PNEC	Environnemental: eau douce	140.9 mg/L
	PNEC	Environnemental: agua de mar	140.9 mg/L
	PNEC	Environnemental: sédiment, eau douce	552 mg/kg dw
	PNEC	Environnemental: sédiment, eau de mer	552 mg/kg dw
	PNEC	Environnemental: sol	28 mg/kg dw
	PNEC	Environnemental: station d'épuration	2251 mg/L
	PNEC	Environnemental: eau de décharge sporadique (intermittente)	140.9 mg/L
	PNEC	Environnemental: oral (fourrage)	160 mg/kg feed
	DNEL (Consommateur)	Humain (cutané), à long terme, effets systémiques	319 mg/kg bw/d
	DNEL (Consommateur)	Humain (par inhalation), à long terme lazo, effets systémiques	89 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL (Consommateur)	Humain (oral), à long terme azo, effets systémiques	26 mg/kg bw/d
	DNEL (Ouvriers)	Humain (cutané), à long terme, effets systémiques	888 mg/kg bw/d
Citral	DNEL (Ouvriers)	Humain (par inhalation), à long terme, effets systémiques	500 mg/m <sup>3</sup>
	PNEC	Environnemental: eau douce	0.00678 mg/L
	PNEC	Environnemental: eau de mer	0.00678 mg/L
	PNEC	Environnemental: eau de décharge sporadique (intermittente)	0.00678 mg/L
	PNEC	Environnemental: station d'épuration	1.6 mg/L
	PNEC	Environnemental: sédiment, eau douce	0.125 mg/kg dw
	PNEC	Environnemental: sédiment, eau de mer	0.0125 mg/kg dw
	PNEC	Environnemental: sol	0.0209 mg/L

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 6 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

	DNEL (Consommateur)	Humain (cutané), à long terme, effets systémiques	1 mg/kg
	DNEL (Consommateur)	Humain (par inhalation), à long terme, effets systémiques	2.7 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL (Consommateur)	Humain (oral), à long terme, effets systémiques	0.6 mg/kg
	DNEL (Consommateur)	Humain (oral), à long terme, effets locaux	0.14 mg/cm <sup>2</sup>
	DNEL (Ouvriers)	Humain (cutané), à long terme, effets systémiques	1.7 mg/kg
	DNEL (Ouvriers)	Humain (par inhalation), à long terme, effets systémiques	9 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL (Ouvriers)	Humain (cutané), à long terme, effets systémiques	0.14 mg/cm <sup>2</sup>

DNEL : Niveau dérivé sans effet, niveau d'exposition à la substance en dessous duquel aucun effet indésirable n'est attendu.

DMEL : Derived Minimal Effect Level, niveau d'exposition qui correspond à un risque faible, qui doit être considéré comme un risque minimum tolérable.

PNEC : Predicted No Effect Concentration, concentration qui marque la limite en dessous de laquelle aucun effet néfaste de l'exposition n'est observé dans un écosystème.

### 8.2 Contrôles de l'exposition.

#### Mesures d'ordre technique :

Assurez-vous que la ventilation est bonne. Ceci peut être réalisé avec une évacuation locale ou avec une sortie d'air générale. Si cela ne suffit pas pour maintenir la concentration en dessous des valeurs maximales autorisées pour le poste de travail (VLA, AGW), un masque doit être porté. Il n'est applicable que si les valeurs limites d'exposition sont incluses. Les méthodes d'évaluation appropriées pour vérifier l'efficacité des mesures de protection adoptées comprennent des méthodes d'enquête avec et sans technologie de mesure. Ceux-ci sont décrits p. par exemple dans EN 14042.

EN 14042 « Atmosphères sur les lieux de travail. Lignes directrices pour l'application et l'utilisation de procédures et d'appareils d'évaluation de l'exposition aux agents chimiques et biologiques ».

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :

Des mesures générales d'hygiène et de précaution doivent être utilisées pour le traitement des produits chimiques. Lavez-vous les mains avant de faire une pause et en fin de journée. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Avant d'entrer dans les zones où la nourriture est consommée, retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés.

<b>Concentration:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Protection respiratoire:</b>			
PPE:	Masque filtrant pour se protéger contre les gaz et les particules.		
Caractéristiques:	Code couleur marron, blanc.		
Normes CEN:	EN 14387		
Maintenance:	Il ne doit pas être stocké dans des endroits exposés à des températures élevées ou humides avant son utilisation. Il faut contrôler particulièrement l'état des valves d'inhalation et d'exhalation de l'adaptateur facial.		
Observations:	Lire attentivement les instructions du fabricant concernant l'utilisation et l'entretien de l'équipement. Coupler à l'équipement les filtres nécessaires, en fonction des caractéristiques spécifiques du risque (particules et aérosols: P1-P2-P3, Gaz et vapeurs : A-B-E-K-AX) en les changeant selon les recommandations du fabricant.		
Type de filtre nécessaire:	A P2		
<b>Protection des mains:</b>			
PPE:	Dans un cas normal, ce n'est pas nécessaire. En contact direct avec le composant : Gants de protection en nitrile		
Normes CEN:	EN ISO 374		
Maintenance:	Conserver dans un endroit sec, à l'abri d'une quelconque source de chaleur, et des rayons du soleil. Ne pas modifier les gants pour éviter d'altérer leur résistance. Ne pas appliquer de peinture, de dissolvant ou d'adhésif.		
Observations:	Les gants doivent être de la bonne taille et s'ajuster à la main sans être trop serrés ni trop lâches. Les gants doivent toujours être portés avec les mains propres et sèches.		
Matériaux:	PVC (Polychlorure de vinyle)	Temps de pénétration (min.):	> 480
		Épaisseur du matériau (mm):	>0.4

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 7 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

Protection des yeux:		
PPE:	Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales	
Normes CEN:	EN 166	
Maintenance:	La visibilité au travers des lunettes doit être optimale, c'est pourquoi il faut les nettoyer tous les jours et les désinfecter régulièrement, conformément aux instructions du fabricant.	
Observations:	Indicateurs de détérioration tels que: Lunettes présentant une couleur jaunâtre, des rayures superficielles ou plus profondes, etc.	
Protection de la peau:		
PPE:	Vêtements de protection contre les produits chimiques	
Caractéristiques:	Vêtement de protection à manches longues.	
Maintenance:	Appliquer les instructions de lavage et de conservation fournies par le fabricant pour garantir une protection invariable.	
Observations:	Le design des vêtements de protection devrait permettre de les porter facilement et près du corps sans qu'ils bougent, pendant toute la durée d'utilisation prévue, en tenant compte des facteurs environnementaux, des mouvements et des positions que l'utilisateur adoptera pendant l'exercice de son activité.	
PPE:	Chaussures de travail	
Normes CEN:	EN ISO 20345	
Maintenance:	Ces articles s'adaptent à la forme du pied du premier utilisateur. C'est pour cette raison, mais aussi pour des questions d'hygiène qu'il faut éviter qu'une autre personne les réutilise.	
Observations:	Les chaussures de travail à usage professionnel incorporent des éléments de protection destinés à protéger l'utilisateur contre des blessures qui peuvent provoquer des accidents. Il faut contrôler quelles tâches et quelles activités sont adaptées à ces chaussures.	

### Contrôles de l'exposition environnementale :

Il n'y a aucune information à ce sujet.

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Aspect : Aérosol. Substance active : liquide.

Couleur blanche

Odeur : Alcoolique

Seuil olfactif: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point de fusion: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point de congélation: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: -44°C (Le point d'ébullition du mélange n'a pas été vérifié, mais plutôt qu'il correspond à celui du matériau contenu avec la valeur la plus basse).

Point d'éclair : -97°C (Le point d'ébullition du mélange n'a pas été vérifié, mais il correspond à celui du matériau contenu avec la valeur la plus basse)

Inflammabilité: Non

Limites inférieure d'explosion: 1.5 Vol-%

Limites supérieure d'explosion: 12 Vol-%

Température d'auto-inflammation: 365 °C

Température de décomposition: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

pH: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Viscosité cinématique: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Solubilité: Partiellement.

Hydro solubilité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Liposolubilité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Pression de vapeur: 2.5-5.5 bar (20°C)

Densité relative: ~0.684 g/cm<sup>3</sup> (20°C, ne s'applique pas aux aérosols)

Densité de vapeur relative: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

-À la suite de la page suivante.-



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 8 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

Caractéristiques des particules: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

### 9.2 Autres informations.

Viscosité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Propriétés explosives: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Propriétés comburantes: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point de goutte: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Scintillation: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Teneur en solvant : ~29 %

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ.

### 10.1 Réactivité.

Le produit n'a pas été testé.

### 10.2 Stabilité chimique.

Stable dans le cadre d'un stockage et d'une manipulation réglementaires.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses.

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter.

Inconnue.

### 10.5 Matières incompatibles.

Éviter le contact avec des acides forts.

Éviter le contact avec des alcalis forts.

Éviter le contact avec des substances fortement oxydantes.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux.

Ne se dissout pas avec l'utilisation comme indiqué.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

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

Voir la section 2.1 (classification) pour plus d'informations sur les effets sur la santé.

a) toxicité aiguë;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

H319-Provoque une sévère irritation des yeux.

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

e) mutagénicité sur les cellules germinales;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

f) cancérogénicité;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

g) toxicité pour la reproduction;



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 9 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique;  
H336-Peut provoquer somnolence ou vertiges.

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;  
H373-Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées.

j) danger par aspiration.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom	Toxicité / Effet	Point fina	Valeur	Unité	Organisme	Méthode de vérification	Observation
Propan-1-ol	Toxicité aiguë, orale	LD50	4570-5840	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
	Toxicité aiguë, cutanée	LD50	12800-13900	mg/kg	Lapin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
	Toxicité aiguë, inhalation	LC50	>25	mg/L/6 h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Vapeurs dangereuses
	Toxicité aiguë, inhalation	LC50	46600	mg/L/4 h	Rat		Aérosol
	Corrosion ou irritation de la peau				Lapin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Non irritant
	Lésions oculaires graves ou irritation oculaire				Lapin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
	Sensibilisation respiratoire ou cutanée				Cochon d'Inde	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Non (contact avec la peau)
	Mutagenicité des cellules germinales				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Négatif
	Mutagenicité des cellules germinales				Souris	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Négatif
	Mutagenicité des cellules germinales					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Négatif
	Mutagenicité des cellules germinales				Salmonella typhimurium	Ames-Test	Négatif
	Cancérogénicité						Négatif
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique (STOT-SE)						STOT SE 3, H336
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE)						Organe(s) : Foie
	Danger d'aspiration						Non
	Symptômes						Dyspnée, inconscience, vomissements, maux de tête, fatigue, étourdissements, malaise, yeux rouges, larmes

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 10 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), orale	NOAEL	900	mg/kg	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study ini Rodents)	
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalation	NOAEL	500	ppm	Rat		Valeurs dangereuses (OECD 451)
Cital	Toxicité aiguë, orale	LD50	3450	mg/kg	Rat		
	Toxicité aiguë, cutanée	LD50	2250	mg/kg	Lapin		
	Corrosion ou irritation de la peau				Lapin		Irritant
	Lésions oculaires graves ou irritation oculaire				Lapin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
	Sensibilisation respiratoire ou cutanée				Cochon d'Inde	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Oui (contact avec la peau)
	Mutagenicité des cellules germinales				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Négatif
	Mutagenicité des cellules germinales				Mammifère	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Négatif Chines e hamster
	Mutagenicité des cellules germinales				Mammifère	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Négatif Chines e hamster
	Mutagenicité des cellules germinales				Souris	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Négatif
	Symptômes						Étouffement, somnolence, toux, maux de tête, gêne gastrique et intestinale, irritation des muqueuses, malaise
Butane	Toxicité aiguë, inhalation	LC50	658	mg/L/4 h	Rat		
	Corrosion ou irritation de la peau				Lapin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Non irritant
	Mutagenicité des cellules germinales				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Négatif
	Mutagenicité des cellules germinales					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Négatif
	Mutagenicité des cellules germinales				Personne	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Négatif
	Mutagenicité des cellules germinales				Rat	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Négatif
	Danger d'aspiration						Non

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 11 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalation	NOAEC	21.394	mg/L	Rat	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction / Developm. Tox. Screening Test)	
	Symptômes						Ataxie, dyspnée, somnolence, inconscience, engelures, troubles du rythme cardiaque, maux de tête, convulsions, ivresse, vertiges, nausées et vomissements
Propane	Toxicité aiguë, inhalation	LC50	658	mg/L/4 h	Rat		
	Toxicité aiguë, inhalation	LC50	260000	ppmV/4 h	Rat		Gaz, Masculin, Déduction analogique
	Corrosion ou irritation de la peau						Non irritant
	Lésions oculaires graves ou irritation oculaire						Non irritant
	Mutagenicité des cellules germinales					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Négatif
	Mutagenicité des cellules germinales				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Négatif
	Toxicité pour la reproduction (développement)	NOAEC	21.641	mg/L		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction / Developm. Tox. Screening Test)	
	Danger d'aspiration						Non
	Symptômes						Dyspnée, inconscience, engelures, maux de tête, convulsions, irritation des muqueuses, vertiges, nausées et vomissements
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalation	NOAEL	7.214	mg/L	Rat	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction / Developm. Tox. Screening Test)	

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 12 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalation	LOAEL	21.394	21.641	Rat	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction / Developm. Tox. Screening Test)	
Isobutane	Toxicité aiguë, inhalation	LC50	658	mg/L/4 h	Rat		
	Toxicité aiguë, inhalation	LC50	260000	ppmV/4 h	Rat		Gaz, mâle
	Lésions oculaires graves ou irritation oculaire				Lapin		Non irritant
	Mutagenicité des cellules germinales				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Négatif
	Danger d'aspiration						Non
	Symptômes						Inconscience, gelures, maux de tête, convulsions, vertiges, nausées et vomissements
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalation	NOAEL	21.394	mg/L	Rat	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction / Developm. Tox. Screening Test)	

### 11.2 Informations sur les autres dangers.

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient pas de composants ayant des propriétés perturbant le système endocrinien avec des effets sur la santé humaine.

#### Autres informations

Il n'existe pas d'information disponible sur d'autres effets indésirables sur la santé.

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES.

### 12.1 Toxicité.

Voir la section 2.1 (classification) pour plus d'informations sur les effets sur la santé.

Aucune information n'est disponible concernant la toxicité du produit.

Nom	Point final	Durée	Valeur	Unité	Organisme	Méthode de vérification	Observation
Propan-1-ol	Toxicité pour les poissons, LC50	96h	>100	mg/L	Leuciscus idus		
	Toxicité pour les poissons, LC50	96h	1400	mg/L	Lepomis macrochirus		
	Toxicité de la daphnie, EC50	48h	2285	mg/L	Daphnia magna		
	Toxicité de la daphnie, EC50	16d	141	mg/L	Daphnia magna		
	Toxicité des algues, EC50	72h	>100	mg/L	Desmodesmus subspicatus		
Citral	Toxicité pour les poissons, LC50	96h	6.78	mg/L	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
	Toxicité de la daphnie, EC50	48h	6.8	mg/L	Daphnia magna		Directive 79/831 EWG, C2 annex V

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 13 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

	Toxicité des algues, EC50	72h	103.8	mg/L	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
	Toxicité des algues, EC10	72h	3	mg/L	Desmodesmus subspicatus	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicité bactérienne, EC50	30min	~160	mg/L	Activated sludge	OECD 209 (Activated sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Butane	Toxicité pour les poissons, LC50	96h	24.11	mg/L		QSAR	
	Toxicité de la daphnie, LC50	48h	14.22	mg/L		QSAR	
Isobutane	Toxicité pour les poissons, LC50	96h	27.95	mg/L			
	Toxicité de la daphnie, EC50	96h	7.71	mg/L			

### 12.2 Persistance et dégradabilité.

Il n'y a pas d'information sur la biodégradabilité du produit.

Il n'y a pas d'information sur la dégradabilité du produit.

Aucune information n'est disponible sur la persistance et la dégradabilité du produit.

Nom	Point final	Durée	Valeur	Unité	Organisme	Méthode de vérification	Observation
Propan-1-ol	Persistance et dégradabilité	21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability – Modified OECD Screening Test)	Facilement biodégradable
	Persistance et dégradabilité		99.9	%		OECD 303 A (Simulation Test – Aerobic Sewage Treatment – Activated Sludge Units)	Facilement biodégradable
Citral	Persistance et dégradabilité	28d	92	%	Activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability – Modified MITI Test (I))	Facilement biodégradable
Isobutane	Persistance et dégradabilité						Facilement biodégradable

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation.

Il n'y a pas d'information sur la Bioaccumulation du produit.

Nom	Point final	Durée	Valeur	Unité	Organisme	Méthode de vérification	Observation
Propan-1-ol	Potentiel bioaccumulatif, BCF		3.2		Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
	Potentiel bioaccumulatif, Log Pow		0.05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water) Shake Flask Method)	Minumun
Citral	Potentiel bioaccumulatif, BCF		89.72				Bas
	Potentiel bioaccumulatif, Log Pow		2.76			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water) Shake Flask Method)	Aucun potentiel de bioaccumulation notable n'est à prévoir (Log Pow 1-3) 25°C

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 14 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

Butane	Potentiel bioaccumulatif, Log Pow		2.98				Aucun potentiel de bioaccumulation notable n'est à prévoir (Log Pow 1-3)
Propane	Potentiel bioaccumulatif, Log Pow						Aucun potentiel de bioaccumulation notable n'est à prévoir (Log Pow 1-3)
Isobutane	Potentiel bioaccumulatif, Log Pow						Aucun potentiel de bioaccumulation notable n'est à prévoir (Log Pow 1-3)

### 12.4 Mobilité dans le sol.

Aucune information n'est disponible sur la mobilité dans le sol du produit.

Nom	Point final	Durée	Valeur	Unité	Organisme	Méthode de vérification	Observation
Propan-1-ol	Mobilité dans le sol, Koc		1.1				Estimation d'expert

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Aucune information n'est disponible sur les résultats de l'évaluation PBT et vPvB du produit.

Nom	Point final	Durée	Valeur	Unité	Organisme	Méthode de vérification	Observation
Propan-1-ol	Résultats des évaluations PBT et vPvB						Sans aucune substance PBT, sans aucune substance VPvB
Citral	Resultados de la Resultados des évaluations PBT et vPvB						Sans aucune substance PBT, sans aucune substance VPvB
Butane	Résultats des évaluations PBT et vPvB						Sans aucune substance PBT, sans aucune substance VPvB
Propane	Résultats des évaluations PBT et vPvB						Sans aucune substance PBT, sans aucune substance VPvB
Isobutane	Résultats des évaluations PBT et vPvB						Sans aucune substance PBT, sans aucune substance VPvB

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien.

Ce produit ne contient pas de composants avec des propriétés perturbant le système endocrinien dans l'environnement.

### 12.7 Autres effets néfastes.

Aucune information n'est disponible sur d'autres effets néfastes pour l'environnement.

-À la suite de la page suivante.-



### RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION.

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets.

##### Pour la substance/le mélange/les quantités résiduelles

Code poubelle, numéro CE :

Les directives d'élimination indiquées sont des recommandations basées sur l'utilisation prévue de ce produit. Mais selon les conditions particulières d'utilisation et d'élimination par l'utilisateur, d'autres directives sur les déchets peuvent également s'appliquer (214/995/UE).

07 04 01 Autres solvants organiques, liquides de nettoyage et liqueurs mères

16 05 04 Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

Recommandation : Le rejet des eaux résiduelles sera déconseillé. Respectez les réglementations des autorités locales. Jeter les bombes aérosols encore pleines pour la collecte des déchets problématiques. Jetez les bombes aérosols vides pour la collecte des déchets jetables.

##### Pour le matériel d'emballage sale

Respectez les réglementations des autorités locales. Ne pas percer, couper ou souder des contenants sales.

15 01 04 Conteneurs métalliques

### RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT.

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification.

UN1950

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU.

**Description ADR/RID:** UN1950 AEROSOLS.

**Description IMDG:** UN1950 AEROSOLS.

**Description OACI/IATA:** UN1950 Aerosols, inflammable.

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport.

2.1

#### 14.4 Groupe d'emballage.

-

#### 14.5 Dangers pour l'environnement.

Dangereux pour l'environnement : Non applicable

Polluant marin : n.u.

#### Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.

Les personnes chargées du transport de matières dangereuses doivent être dûment instruites. Les personnes chargées du transport doivent tenir particulièrement compte des règles de sécurité. Des précautions doivent être prises pour éviter les accidents.

#### Étiquette



#### Numéro d'identification du danger

2

#### Transport terrestre (ADR)

Code de tri

: 5F



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 16 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

Quantités limitées : 1L  
Code de restriction des tunnels : D

### Transport maritime (IMDG)

N.º FS : F-D, S-U

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI.

Le fret ne se fait pas en vrac, mais en lots, il n'est donc pas applicable. Les réglementations sur les quantités minimales ne sont pas prises en compte ici. Code de danger, ainsi que le codage de l'emballage, si demandé. Suivez les dispositions particulières.

## 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.

Tenir compte des réglementations et lois nationales sur la protection des jeunes au travail. Tenir compte des normes de travail coopératives et de la médecine du travail.

Directive 2012/18/UE (Seveso-III) annexe I, partie 1 : les catégories suivantes s'appliquent à ce produit (dans certaines circonstances, d'autres doivent être prises en compte en fonction du stockage, de la manipulation, etc.) :

Catégories de danger	Notes de l'annexe I	Quantités seuils (en tonnes) de substances dangereuses visées à l'article 3, paragraphe 10, aux fins de l'application des exigences du niveau inférieur	Quantités seuils (en tonnes) de substances dangereuses visées à l'article 3, paragraphe 10, aux fins de l'application des exigences du niveau supérieur
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Pour l'attribution des catégories et des quantités limites, les notes de l'annexe I de la directive 2012/18/UE doivent toujours être prises en compte, en particulier celles mentionnées ici et dans les tableaux et notes 1-6.

Directive 2012/18/UE (Seveso-III) annexe I, partie 2 : ce produit contient les substances listées suivantes :

Nº	Substances dangereuses	Notes de l'annexe I	Quantité seuil (en tonnes) aux fins de l'application des – exigences du niveau inférieur	Quantité seuil (en tonnes) aux fins de l'application des – exigences du niveau supérieur
18	Liquified flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

Directive 2010/75/UE (COV) : 92.8 %

Respecter le règlement (UE) n° 528/2012 concernant la commercialisation des biocides.

Données supplémentaires selon Art 69 (2), Règlement (UE) n° 528/2012 (produits biocides) :

Diatomite, naturelle 7.2g / 100g

Utilisations : Insecticide

Veuillez respecter la réglementation sur les perturbations.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique.

Il n'a pas procédé à une évaluation de la sécurité chimique du produit.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS.

Les employés sont tenus de recevoir des instructions/formations sur la manipulation des substances dangereuses.

Texte intégral des phrases H et des codes des classes de danger apparaissant dans la section 3 :

H225	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
STOT RE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
Eye Irrit.	Irritation des yeux
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## SERPA DIATOMÉES AÉROSOL

Version 10 Date d'établissement: 29/03/2022

Page 17 de 17  
Date d'impression: 03/11/2022

Aérosols	Aérosols
Flam. Liq.	Liquides inflammables
Skin Irrit.	Irritation cutanée
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée

### Classification et procédure utilisée pour déterminer la classification des mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] :

STOT RE 2, H373	Classification basée sur des études toxicologiques
Eye Irrit. 2, H319	Classification selon le processus de calcul
STOT SE 3, H336	Classification selon le processus de calcul
Aérosol 1, H222	Classification selon le processus de calcul
Aérosol 1, H229	Classement en raison de la forme ou de la condition physique

#### Abréviations et acronymes utilisés:

ADR/RID:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route.
AwSV:	Règlement d'Installations pour la manipulation de substances dangereuses pour l'eau.
BCF:	Factor de bioconcentration.
CEN:	Comité européen de normalisation.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.
DNEL:	Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.
EC50:	Concentration efficace moyenne.
PPE:	Équipements de protection individuelle.
IATA:	Association Internationale de Transport Aérien.
OACI:	Organisation de l'aviation civile internationale.
IMDG:	Code Maritime International des Marchandises Dangereuses.
LC50:	Concentration létale, 50%.
LD50:	Dose létale, 50%.
NOEC:	Concentration sans effet observé.
RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer.
WGK:	Classes de danger lié à l'eau.

#### Principales références de la littérature et sources de données:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Règlement (UE) 2020/878.

Règlement (CE) No 1907/2006.

Règlement (UE) No 1272/2008.

Les informations contenues dans cette fiche de Sécurité ont été rédigées conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'Annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances et mélanges chimiques (REACH).

L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité du Produit se base sur les connaissances actuelles relatives à ce produit ainsi que sur les lois nationales et européennes en vigueur, sachant que les conditions de travail de ses utilisateurs ne nous sont pas connues et échappent ainsi à notre contrôle. Le produit doit en aucun cas être utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu et préparé, il ne peut être utilisé sans connaissance préalable et écrite des instructions relatives à son maniement. Il incombe à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires afin de suivre et respecter les exigences prévues par la loi.