FDS - Hors serie 9 Infiltration 100%

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

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation	FDS - Hors serie 9 Infiltration 100%
Nom chimique	
Type de produit	Mélange
Code produit	FDS Casa loca
UFI :	8200-U0CW-600X-QYFD

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

Utilisations identifiées pertinentes - Usage consommateur,Usage professionnel

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

Casa Loca
214 rue gornet boivin
10100 Romilly sur seine France
Téléphone : 0632985205
Site web www.sublimatelier.fr

1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA + 33 (0)1 45 42 59 59 France

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 - Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2

2.2 - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Contient : (R)-p-mentha-1,8-diène (CAS No.: 5989-27-5) | [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene (CAS No.: 19870-74-7) | Patchouli, ext. (CAS No.: 84238-39-1) | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (CAS No.: 54464-57-2) | Acetyl cedrene (CAS No.: 32388-55-9) | cinnamaldéhyde; 3-phénylprop- 2-énal; aldéhyde cinnamique; cinnamal; (CAS No.: 104-55-2)

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes des risques

Mentions de danger

H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P103	Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
P261	Éviter de respirer les aérosols/les brouillards/les fumées.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/Masque de protection du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P321	Traitement spécifique (voir informations sur cette étiquette).
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P391	Recueillir le produit répandu.
P501	Éliminer le contenu/le récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets approuvée conformément à la réglementation locale.

Phrases EUH : Aucun

2.3 - Autres dangers

Substance PBT.	- Ce mélange ne contient aucune substance présentant un danger pour la santé ou l'environnement au sens du règlement (CE) n° 1272/2008, soumise à une limite d'exposition communautaire sur le lieu de travail, classée PBT/vPvB ou incluse dans la liste des substances candidates.
matière vPvB.	- Le mélange contient >= 0,1 % de substances répondant aux critères vPvB conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XIII. Voir la SECTION 3 de cette fiche de données de sécurité.
Autres dangers n'entraînant pas la classification	- Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

3.2 - Mélanges

Nom chimique	N°	%	Classe(s)	Concentrations spécifiques
1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione	n°CAS : 54982-83-1 Numéro d´identification UE : N°CE : 259-423-6	9,8	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412	Facteur M: 1
(R)-p-mentha-1,8-diène	n°CAS : 5989-27-5 Numéro d´identification UE : 601-096-00-2 N°CE : 227-813-5	5,6629	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Facteur M: 1
benzoate de benzyle	n°CAS : 120-51-4 Numéro d´identification UE : 607-085-00-9 N°CE : 204-402-9	3,249	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	Non applicable
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	n°CAS : 19870-74-7 Numéro d´identification UE : N°CE : 243-384-7	2,4	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable

FDS - Hors serie 9 Infiltration 100%

Nom chimique	N°	%	Classe(s)	Concentrations spécifiques
Patchouli, ext.	n°CAS : 84238-39-1 Numéro d´identification UE : N°CE : 282-493-4	2,2	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one	n°CAS : 54464-57-2 Numéro d´identification UE : N°CE : 259-174-3	1,78	Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
Acetyl cedrene	n°CAS : 32388-55-9 Numéro d´identification UE : N°CE : 251-020-3	1,76	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
Vanillin	n°CAS : 121-32-4 Numéro d´identification UE : N°CE : 204-464-7	1,3891	Eye Irrit. 2 - H319	Non applicable
Undecan-4-olide	n°CAS : 104-67-6 Numéro d´identification UE : N°CE : 203-225-4	1,1229	Aquatic Chronic 3 - H412	Non applicable
Dihydro-5-octylfuran-2(3H)-one	n°CAS : 2305-05-7 Numéro d´identification UE : N°CE : 218-971-6	0,7758	Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
3,7-dimethyloctan-3-ol	n°CAS : 78-69-3 Numéro d´identification UE : N°CE : 201-133-9	0,6916	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	n°CAS : 77-83-8 Numéro d´identification UE : N°CE : 201-061-8	0,6571	Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
linalol; 3,7-diméthyl-1,6-octadién-3-ol; dl-linalol	n°CAS : 78-70-6 Numéro d´identification UE : 603-235-00-2 N°CE : 201-134-4	0,616259	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
terpinolene	n°CAS : 586-62-9 Numéro d´identification UE : N°CE : 209-578-0	0,4095	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317	Facteur M: 1 / 1
Salicylate de benzyle	n°CAS : 118-58-1 Numéro d´identification UE : 607-754-00-5 N°CE : 204-262-9	0,3971	Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
Eugenol	n°CAS : 97-53-0 Numéro d´identification UE : N°CE : 202-589-1	0,3971	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
Coumarin	n°CAS : 91-64-5 Numéro d´identification UE : N°CE : 202-086-7	0,3575	Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
Hexyl salicylate	n°CAS : 6259-76-3 Numéro d´identification UE : N°CE : 228-408-6	0,3458	Aquatic Chronic 1 - H410 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Facteur M: / 1
Balsams, copaiba	n°CAS : 8001-61-4 Numéro d´identification UE : N°CE : 232-288-0	0,34	Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Sens. 1 - H317	Non applicable
Caryophyllene	n°CAS : 87-44-5 Numéro d´identification UE : N°CE : 201-746-1	0,3264	Asp. Tox. 1 - H304 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	n°CAS : 1506-02-1 Numéro d´identification UE : N°CE : 216-133-4	0,32	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Facteur M: / 1
Geranyl butyrate	n°CAS : 106-29-6 Numéro d´identification UE : N°CE : 203-381-3	0,3116	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Non applicable
citral	n°CAS : 5392-40-5 Numéro d´identification UE : 605-019-00-3 N°CE : 226-394-6	0,268065	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Non applicable

FDS - Hors serie 9 Infiltration 100%

Nom chimique	N°	%	Classe(s)	Concentrations spécifiques
Pin-2(3)-ene	n°CAS : 80-56-8 Numéro d´identification UE : N°CE : 201-291-9	0,22302	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Facteur M: 1 / 1
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	n°CAS : 127-51-5 Numéro d´identification UE : N°CE : 204-846-3	0,1862	Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
12-oxahexadecan-16-olide	n°CAS : 6707-60-4 Numéro d´identification UE : N°CE : 229-755-6	0,16	Skin Sens. 1 - H317	Non applicable
Linalyl acetate	n°CAS : 115-95-7 Numéro d´identification UE : N°CE : 204-116-4	0,14	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	n°CAS : 4707-47-5 Numéro d´identification UE : N°CE : 225-193-0	0,1387	Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
Geraniol	n°CAS : 106-24-1 Numéro d´identification UE : 603-241-00-5 N°CE : 203-377-1	0,1102	Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Non applicable
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethyl propionaldehyde	n°CAS : 67634-15-5 Numéro d´identification UE : N°CE : 266-819-2	0,1045	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Non applicable
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one	n°CAS : 3658-77-3 Numéro d´identification UE : N°CE : 222-908-8	0,0342	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1A - H317	Non applicable
cinnamaldéhyde; 3-phénylprop- 2-énal; aldéhyde cinnamique; cinnamal;	n°CAS : 104-55-2 Numéro d´identification UE : 606-155-00-6 N°CE : 203-213-9	0,0342	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1A - H317	Skin Sens. 1 - H317 : 0,01<=%<100
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	n°CAS : 469-61-4 Numéro d´identification UE : N°CE : 207-418-4	0,018	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Irrit. 2 - H315	Facteur M: 10 / 10
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	n°CAS : 23726-93-4 Numéro d´identification UE : N°CE : 245-844-2	0,0171	Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1A - H317	Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation	- Transporter la personne affectée en position allongée, en cas d'essoufflement en position semi-assise.
Après contact avec la peau	- Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. - Changer les vêtements contaminés et saturés. - En cas de réactions cutanées, consulter un médecin. - Consulter impérativement un médecin. - Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés.
Après contact avec les yeux	- Après contact avec les yeux, rincer à l'eau les paupières ouvertes suffisamment longtemps, puis consulter immédiatement un ophtalmologiste. - En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

	- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue. - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.
En cas d'ingestion	- En cas de doute ou si des symptômes sont observés, consulter un médecin. - NE PAS faire vomir. - Rincer la bouche abondamment à l'eau.

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets - En cas d'inhalation	- Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou à l'article 11

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

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	- ABC-poudre - Dioxyde de carbone (CO2) - Sable - Mousse
Moyens d'extinction inappropriés	- Jet d'eau puissant

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	- La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie
Produits de décomposition dangereux	- Aucune donnée disponible.

5.3 - Conseils aux pompiers

- Collecter séparément les eaux d'extinction contaminées. Elles ne doivent pas être déversées dans les égouts.
- Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie en fonction de l'environnement.
- Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie en fonction de l'environnement.
- Déplacer les récipients non endommagés hors de la zone de danger immédiat si cela peut être fait en toute sécurité.
- Ne pas inhaler les gaz d'explosion et de combustion.
- Soyez prudent lorsque vous appliquez du dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène.
- Utiliser un jet d'eau pour protéger le personnel et refroidir les récipients en danger.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes	- Assurer une aération suffisante. - Evacuer les personnes en lieu sûr. - Utiliser un équipement de protection personnel.

	- Utiliser une protection respiratoire adéquate
Pour les secouristes	- Mettre les personnes en lieu sûr. - Utiliser un équipement de protection individuelle. - Portez des gants de protection.

6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Empêcher la pénétration dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et les eaux souterraines.
- Empêcher la propagation sur une large zone (par exemple, par un confinement ou des barrières pétrolières).
- Empêcher toute pénétration dans les égouts et les eaux publiques. Prévenir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou les eaux publiques.
- En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités responsables.
- Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol.
- S'assurer que les déversements peuvent être contenus, par exemple dans des palettes de rétention ou des zones à bordures.
- Veiller à ce que toutes les eaux usées soient collectées et traitées par une station d'épuration.

6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de confinement	- Aucune information disponible.
Méthodes et matériel de nettoyage	- Absorber avec un matériau liant les liquides (p. ex. sable, terre de diatomées, liants acides ou universels). - Ventiler la zone affectée. - Absorber avec un matériau liant les liquides (par ex. sable, terre de diatomées, liants acides ou universels). - Essuyer avec un matériau absorbant (p. ex. tissu, molleton). - Nettoyer soigneusement les objets et les zones contaminés en respectant les réglementations environnementales. - Pomper/recueillir le produit libéré dans des récipients appropriés. - Ramasser mécaniquement et placer dans des conteneurs appropriés en vue de l'élimination. - Traiter les matériaux récupérés comme indiqué dans la section relative à l'élimination des déchets.
Techniques inappropriées	- Aucune information disponible.

6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Élimination : voir section 13
- Equipement de protection individuelle : voir rubrique 8
- Manipulation sûre : voir section 7

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandation	- Éviter de:Contact avec la peau - Porter des vêtements de protection individuelle (voir section 8). - Manipuler la substance uniquement dans des installations ou systèmes fermés. - s'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

	- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. - Aspirer les vapeurs/aérosols directement à l'endroit où ils se forment. - Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants:Inhalation des vapeurs ou brouillards/aérosols - Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans l'espace libre des systèmes fermés. - Éviter de respirer les vapeurs, le brouillard, les pulvérisations et les fumées. - Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. - Les vapeurs/aérosols doivent être évacués directement au point d'origine.
Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale	- Se laver les mains avant les pauses et après le travail. - Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés. - Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. - Les vêtements de travail utilisés ne doivent pas être portés en-dehors de la zone de travail. - Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.

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

- Conserver/stocker uniquement dans le récipient d'origine.
- Maintenir le recipient vertical afin d'eviter les fuites

7.3 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Respecter la fiche technique.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

- Aucune donnée disponible.

8.2 - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	- Assurer une ventilation adéquate. - Les mesures techniques et l'utilisation de méthodes de travail adéquates sont prioritaires sur les équipements de protections individuelles
Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	- NBR (caoutchouc nitrile). - Appareil de protection respiratoire approprié:Appareil avec filtre à particules (EN 143) - Gants de protection

- La qualité des gants de protection résistants aux produits chimiques doit être choisie en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail.
- Lors de la manipulation de substances chimiques, il convient de porter des gants de protection portant le label CE avec les quatre chiffres de contrôle.
- Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.

- Porter les gants de protection homologués

- Pour des usages particuliers, il est recommandé de vérifier la résistance aux produits chimiques des gants de protection mentionnés ci-dessus avec le fournisseur de ces gants.
- Protection du corps appropriée:blouse de laboratoire

- Si les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il faut porter une protection respiratoire.
- Respecter les délais d'usure spécifiés par le fabricant.
- La classe de filtre doit être adaptée à la concentration maximale de contaminants (gaz/vapeur/aérosol/particules) susceptible d'apparaître lors de la manipulation du produit. Si la concentration est dépassée, un appareil respiratoire autonome doit être utilisé.
- N'utiliser que des appareils de protection respiratoire portant le symbole CE et un numéro de test à quatre chiffres.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: - Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Solide	Aspect	Solide
Couleur	ivoire	Odeur	caractéristique

Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
pH	Aucune donnée disponible
Point de fusion	Aucune donnée disponible
Point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point éclair	40 °C

Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
inflammabilité	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité	Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité	Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative	Aucune donnée disponible
Densité	Aucune donnée disponible
Solubilité (Eau)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Ethanol)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Acétone)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Solvants organiques)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible

Caractéristiques des particules

Taille des particules	Aucune donnée disponible
Empoussièrement	Aucune donnée disponible
Aire de surface spécifique	Aucune donnée disponible
Forme	Aucune donnée disponible

9.2 - Autres informations

Teneur en COV	Aucune donnée disponible
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible
Indice de réfraction	Aucune donnée disponible
Teneur en corps solides	Aucune donnée disponible
Tension de surface	Aucune donnée disponible
Concentration de saturation	Aucune donnée disponible

- Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 - Réactivité

- Ce matériau est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable dans les conditions recommandées de stockage, d'utilisation et de température.

10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Aucune réaction dangereuse lors de la manipulation et du stockage conformément aux dispositions.

10.4 - Conditions à éviter

- Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

10.5 - Matières incompatibles

- Aucune donnée disponible.

10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë - Non classé

Toxicité : Mélange

DL50 Orale (rat)	Aucune donnée disponible
DL50 Cutanée (rat)	Aucune donnée disponible
DL50 Cutanée (lapin)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation poussières brouillard (rat)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation vapeurs (rat)	Aucune donnée disponible

- Aucune donnée disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

- Provoque une grave irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Peut provoquer une allergie cutanée.

- Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

- Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité - Non classé

- Aucune donnée disponible.

Toxicité pour la reproduction - Non classé

- Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Non classé

- Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Non classé

- Aucune donnée disponible.

Danger par aspiration	- Non classé
	- Aucune information disponible.

11.2 - Informations sur les autres dangers

- Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des perturbations endocriniennes

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

CE50 48h crustacés	Aucune donnée disponible
CL50 96h poissons	Aucune donnée disponible
CEr50 algues	Aucune donnée disponible
CEr50 autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible
NOEC chronique poissons	Aucune donnée disponible
NOEC chronique crustacés	Aucune donnée disponible
NOEC chronique algues	Aucune donnée disponible
NOEC chronique autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible

- Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

12.2 - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	Aucune donnée disponible

- Aucune donnée disponible.

12.3 - Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible

- Aucune donnée disponible.

12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune donnée disponible.

12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Ce mélange ne contient aucune substance présentant un danger pour la santé ou l'environnement au sens du règlement (CE) n° 1272/2008, soumise à une limite d'exposition communautaire sur le lieu de travail, classée PBT/vPvB ou incluse dans la liste des substances candidates.

- Le mélange contient >= 0,1 % de substances répondant aux critères vPvB conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XIII. Voir la SECTION 3 de cette fiche de données de sécurité.

12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

- Aucune information disponible.
- Ce produit n'a pas de propriétés perturbateurs endocriniens.

12.7 - Autres effets néfastes

FDS - Hors serie 9 Infiltration 100%

- Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	- Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.
Evacuation des eaux	- Aucune information disponible.
Précautions particulières à prendre	- Aucune information disponible. - Élimination des déchets conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets et aux déchets dangereux. - Les emballages non contaminés doivent être recyclés ou éliminés. - Manipuler les emballages contaminés de la même manière que la substance elle-même.
Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale	- Éliminer les déchets conformément à la législation en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

Numéro ONU (ADR)	:	UN3082
Numéro ONU (IATA)	:	UN3082

14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

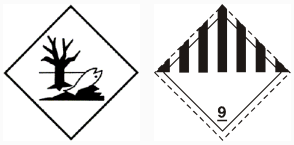
Nom d'expédition des Nations unies (ADR)	:	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
Nom d'expédition des Nations unies (IATA)	:	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

ADR Classe(s) de danger pour le transport :

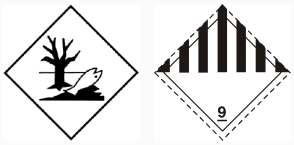
ADR Code de classification: :

Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IATA) :

Pictogrammes



14.4 - Groupe d'emballage

Groupe d'emballage	:	
Groupe d'emballage (IATA)	:	

14.5 - Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement	:	Oui.
Polluant marin	:	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR

ADR Code de classification:	:	
ADR Dispositions particulières	:	
ADR Quantité limitée (LQ)	:	
Quantités exceptées ADR	:	
Instructions d'emballage ADR	:	
Dispositions spéciales d'emballage ADR	:	
Dispositions pour l'emballage en commun ADR	:	
Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac	:	
Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac	:	
Code-citerne ADR	:	
Dispositions spéciales citernes ADR	:	
Véhicule pour le transport en citerne	:	
ADR catégorie de transport	:	
ADR code de restriction en tunnel	:	
Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR	:	
Dispositions spéciales - Colis	:	V12
Dispositions spéciales - Vrac	:	
Dispositions spéciales - Exploitation	:	
ADR Danger n° (code Kemler)	:	

IATA

PCA - Quantités exceptées	:	
PCA - Quantités limitées - Instructions d'emballage	:	
PCA - Quantités limitées - Quantité nette maximale par emballage	:	
PCA - Instructions d'emballage	:	
PCA - Quantité nette maximale par emballage	:	
CAO - Instructions d'emballage	:	
CAO - Quantité nette maximale par emballage	:	
Dispositions particulières	:	
Code ERG	:	

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

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

Substances REACH candidates	Aucun
Substances Annex XIV	Aucun
Substances Annex XVII	Aucun

Teneur en COV	Aucune donnée disponible

Dispositions communautaires en matière de sécurité, de santé et d'environnement, lois nationales	Cette FDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n ° 1907/2006. Cette SDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n ° 1272/2008.

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Auteur	Description des modifications
1	11/09/2026		

Abréviations et acronymes

- ADR : L'Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- ATE : Estimation de la toxicité aiguë.
- CL50 : Concentration létale à 50 % d'un animal testé.
- CMEO : Concentration la plus faible avec effet observé.
- DL50 : Dose mortelle à 50 % d'un animal testé.
- DMEO : niveau d'effet indésirable observé le plus bas.
- DNEL : niveau dérivé sans effet.
- EC50 : Concentration efficace de la substance provoquant des effets néfastes chez 50 % des animaux testés.
- IATA : Association du transport aérien international.
- IMDG : Marchandises dangereuses maritimes internationales.
- N° CE : Numéro de la Communauté Européenne
- NOEC : Concentration sans effet observé.
- NOEL : Aucun niveau d'effet observable.
- Numéro CAS : Numéro du Chemical Abstracts Service.
- OACI : Organisation de l'aviation civile internationale
- PBT : Persistant, Bioaccumulable et Toxique.
- PNEC : concentration prévue sans effet.
- RID : Transport international ferroviaire de marchandises dangereuses.
- STEL : Limite d'exposition à court terme
- TWA : moyenne pondérée dans le temps
- VLEP : Limite d'exposition professionnelle.
- vPvB : très persistant et très bioaccumulable.

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4

FDS - Hors serie 9 Infiltration 100%

Aquatic Acute 1	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration - Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves - Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 3
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
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.
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée - Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1B

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité (FDS) sont à jour à la date à laquelle la FDS a été préparée ou révisée. La mise en œuvre des mesures fournies sur la FDS relève de la responsabilité des entreprises utilisatrices en aval. Les utilisateurs en aval peuvent modifier les mesures de la FDS en fonction des conditions de leur propre entreprise.

*** *** ***