

Page de garde pour fiche de données de sécurité

révisée le 17.04.2023

Identification du produit:

Nom commercial

GALACTIC-PROT

Usage prévu

Mastic isolant étanche

Fournisseurs qui fournissent la fiche de données de sécurité:

Electro-Matériel SA

Juchstrasse 9

CH-8048 Zurich-Altstetten

Tél: 044 278 11 11

em-zh@elektro-material.ch

Otto Fischer AG

Aargauerstrasse 2

CH-8010 Zurich

Tél: 044 276 76 76

info@ottofischer.ch

A.Saesseli & Cie SA

Pflanzschulstrasse 17

CH-8400 Winterthur

Tél: 052 235 26 26

verkauf@saesseli.ch

EL Kabel AG

Leisibachstrasse 9

CH-6037 Root

Tél: 041 455 50 70

verkauf@elkabel.ch

Standard AG

Freulerstrasse 6

CH-4127 Birsfelden-Bâle

Tél: 061 378 82 00

verkauf@standard.ch

Sonepar Suisse SA

Hertistrasse 31

CH-8304 Wallisellen

Tél: 044 839 57 11

Verkauf_wa@sonepar.ch

Numéro d'urgence national: **145** (accessible 24h/24, Tox Info Suisse, Zurich ;
pour les appels depuis la Suisse, renseignements
en français, allemand et italien)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 Annexe II

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

1.1 Identificateur de produit:

Nom du produit: GALACTIC PROTECTION PARTIE A

N° de produit:

GALACTIC PROTECTION, GALACTIC
RUBBER CONNECTION, RAY RTV ROSE,
BAG RTV

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

Utilisations identifiées: Moulage de pièces et articles divers.

Usages déconseillés: Aucun connu.

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

Fabricant:

RAYTECH Srl Via
E.Fermi 11,13,17
I-20019 Settimo Milanese
E-mail: info@raytech.it

Téléphone: +39 (02) 33500147

Télécopie: +39 (02) 33500287

Fournisseur:

RAYTECH Srl Via E.Fermi
11,13,17 I-20019 SETTIMO
MILANESE

Téléphone: +39 (02) 33500147

Télécopie: +39 (02) 33500287

1.4 Numéro d'appel d'urgence: ORFILA (INRS): +33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Non classé

2.2 Éléments d'Étiquetage

Non applicable

Résumé des dangers

Dangers Physiques: Pas de recommandations spécifiques.

Dangers pour la Santé
Inhalation: Aucun symptôme spécifique constaté.

Contact oculaire: Aucun symptôme spécifique constaté.

Contact avec la Peau: Aucun symptôme spécifique constaté.

Ingestion: Aucun symptôme spécifique constaté.

Autres dangers pour la santé: Aucune autre information notée.

**Dangers pour
L'environnement:**

Non considéré comme dangereux pour l'environnement.

2.3 Autres dangers

Remplit les critères vPvB

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales: Mélange d'organosiloxane, additif.

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Aucune information disponible.	vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Aucune information disponible.	vPvB

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucun connu.	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	Aucun connu.	Aucune information disponible.

CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Généralités: Consulter un médecin en cas de symptômes. Ranger les vêtements contaminés dans un récipient fermé jusqu'à l'élimination ou la décontamination.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Sans objet.

Contact avec la Peau: Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon et à l'eau.

Contact oculaire: En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau propre. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

Ingestion: Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche.



4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Aucun connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers:

Pas de recommandations spécifiques.

Traitement:

Pas de recommandations spécifiques.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux:

Pas de recommandations spécifiques.

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés:

Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun connu. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".

**5.3 Conseils aux pompiers
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:**

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

6.1.1 Pour les non-secouristes:

Porter un équipement de protection individuelle. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.

6.1.2 Pour les secouristes:

Aucune information disponible.

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:

Recueillir le produit répandu. Ne pas rejeter à l'égout, dans les cours d'eau ou dans les sols.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Les récipients doivent être fermés hermétiquement. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié.(cf. : § 9). Nettoyer la zone à grande eau. Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.

6.4 Référence à d'autres sections:

Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la Section 13 de la FDS.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage



- | | |
|--|---|
| 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: | Aucune mesure particulière. |
| 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: | Pas de précautions particulières de stockage. Ce produit est stable dans des conditions normales. Éviter tout contact avec des agents comburants. Récipients appropriés : polyéthylène. Fût en acier à doublure en plastique. |
| 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s): | Pas de recommandations spécifiques. |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de Contrôle**
Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle
Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

- 8.2 Contrôles de l'exposition**
Contrôles Techniques Appropriés:
Pas de recommandations spécifiques.

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

Informations générales: Aucune mesure particulière.

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité.

Protection de la peau
Protection des Mains: Matière: Nitrile.
Matière: Polychlorure de vinyle (PVC).
Matière: Caoutchouc ou plastique.

Autres: Aucune protection de la peau n'est habituellement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Prendre des mesures de précaution pour éviter le contact cutané, en conformité avec de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Protection respiratoire: Aucune mesure particulière.

Mesures d'hygiène: Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

Contrôles environnementaux: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État: Liquide

Forme: Visqueux.

Couleur: Translucide.

Odeur: Inodore

Seuil olfactif: Aucune information disponible.

pH: Non applicable

Point de congélation: Aucune information disponible.

Point d'ébullition: Aucune information disponible.



Point d'éclair:	> 200 °C (Coupelle fermée selon norme ASTM D56.)
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (%):	
Limite inférieure d'inflammabilité (%):	
Pression de vapeur:	< 0,1 hPa (20 °C)
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité:	Approximatif 1,05 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Pratiquement insoluble
Solubilité (autre):	Ether diéthylique.: Miscible (en toutes proportions). Solvants chlorés.: Miscible (en toutes proportions). Hydrocarbures aromatiques.: Miscible (en toutes proportions). Hydrocarbures aliphatiques.: Miscible (en toutes proportions). Acetone.: Très peu soluble. Ethanol.: Très peu soluble.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	> 400 °C
Température de décomposition:	> 200 °C
Viscosité:	1 600 mm ² /s (20 °C)
Propriétés explosives:	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	D'après les données sur les composants N'est pas considéré comme comburant. (évaluation par relation structure-activité)

9.2 AUTRES INFORMATIONS: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Sans objet.
10.2 Stabilité Chimique:	Stable
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Non connu.
10.4 Conditions à Éviter:	Aucune autre information notée.
10.5 Matières Incompatibles:	Comburants forts.
10.6 Produits de Décomposition Dangereux:	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
Ingestion:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
Contact avec la Peau:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).



Contact oculaire: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë:

Ingestion:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Contact avec la peau:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Inhalation:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Toxicité à dose répétée:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Mutagenicité des Cellules Germinales:

In vitro:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

In vivo:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Cancérogénicité:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Toxicité pour la reproduction:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s):



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

Toxicité pour la reproduction (fertilité):

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s):	
dodécaméthylcyclohexasiloxane	Test de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement. Rat (Gavage (voie orale)): NOAEL (parent): $\geq 1\,000$ mg/kg NOAEL (F1): $\geq 1\,000$ mg/kg NOAEL (F2): Méthode: OECD 422

décaméthylcyclopentasiloxane	Etude de fertilité sur 2 générations Rat (Inhalation): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Aucun(e). NOAEL (F2): Aucun(e). Méthode: OECD 416
------------------------------	---

Toxicité pour le développement (Térogénicité):

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s):	
dodécaméthylcyclohexasiloxane	Lapin NOAEL (terato): $\geq 1\,000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\,000$ mg/kg Méthode: OECD 414 Rat NOAEL (terato): $\geq 1\,000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\,000$ mg/kg Méthode: OECD 414

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

Risque d'Aspiration:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
--

Informations générales:	Non applicable
--------------------------------	----------------

12.1 Toxicité:

Toxicité aiguë:

Poisson:	
Produit:	Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques:	
Produit:	Aucune information disponible.

Toxicité chronique:

Poisson:	
-----------------	--



Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s):
décaméthylcyclopentasiloxane NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 jr): $\geq 0,014$ mg/l

Invertébrés Aquatiques:
Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s):
dodécaméthylcyclohexasiloxane NOEC (Cladocère (Daphnia magna), 21 jr): $\geq 0,0046$ mg/l

Toxicité pour les plantes aquatiques:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s):
dodécaméthylcyclohexasiloxane NOEC (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l
CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$ mg/l

12.2 Persistance et Dégradabilité:

Biodégradation:
Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s):
dodécaméthylcyclohexasiloxane 4,5 % (28 jr, OECD 310) Le produit n'est pas facilement biodégradable.

décaméthylcyclopentasiloxane 0,14 % (28 jr) Le produit n'est pas facilement biodégradable.

Rapport DBO/DCO:
Produit: Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s):
dodécaméthylcyclohexasiloxane Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 2 860 (OECD 305) Présente un risque de bioaccumulation.

décaméthylcyclopentasiloxane Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 7 060

12.4 Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB: Composition/Renseignements sur les ingrédients

dodécaméthylcyclohexasiloxane	Remplit les critères vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII
décaméthylcyclopentasiloxane	Remplit les critères vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII

12.6 Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.



RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Informations générales: L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant.

Méthodes d'élimination

Instructions pour l'élimination: Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Incinérer.

Emballages Contaminés: Les emballages contaminés doivent être vides autant que possible. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Cette matière n'est pas soumise à la réglementation sur les transports.

AUTRES INFORMATIONS: Aucune prescription particulière.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Statut aux inventaires:

AICS:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
DSL:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
EU INV:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
ENCS (JP):	Non conforme à l'inventaire.
IECSC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
KECI (KR):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
PICCS (PH):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NZIOC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
TCSI:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations de révision: Sans objet.

Références



PBT
vPvB

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.
vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Abréviations ou acronymes de la légende:

Aucune information disponible.

Principales références de la littérature et sources de données:

Aucune information disponible.

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3: aucune

Informations de formation:

Aucune information disponible.

Date de Publication:

25.10.2018

FDS n°:

Avis de non-responsabilité:

Les informations fournies sont basées sur des données disponibles pour le produit, les composants du produit et des produits semblables. Elles sont données de bonne foi.

Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 Annexe II

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

1.1 Identificateur de produit:

Nom du produit: GALACTIC PROTECTION PARTIE B

N° de produit:

GALACTIC PROTECTION, GALACTIC
RUBBER CONNECTION, RAY RTV ROSE,
BAG RTV

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

Utilisations identifiées: Moulage de pièces et articles divers.

Usages déconseillés: Aucun connu.

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

Fabricant:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,17
I-20019 Settimo Milanese
E-mail: info@raytech.it

Téléphone: +39 (02) 33500147

Télécopie: +39 (02) 33500287

Fournisseur:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,17
I-20019 SETTIMO MILANESE

Téléphone: +39 (02) 33500147

Télécopie: +39 (02) 33500287

1.4 Numéro d'appel d'urgence: ORFILA (INRS): +33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Non classé

2.2 Éléments d'Étiquetage

Non applicable

Résumé des dangers

Dangers Physiques: Pas de recommandations spécifiques.

Dangers pour la Santé
Inhalation: Aucun symptôme spécifique constaté.

Contact oculaire: Aucun symptôme spécifique constaté.

Contact avec la Peau: Aucun symptôme spécifique constaté.

Ingestion: Aucun symptôme spécifique constaté.

Autres dangers pour la santé: Aucune autre information notée.

**Dangers pour
L'environnement:**

Non considéré comme dangereux pour l'environnement.

2.3 Autres dangers

Composés chimiques contenant des liaisons silicium-hydrogène (SiH). Ce produit peut générer de l'hydrogène gazeux. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité". Remplit les critères vPvB

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants
3.2 Mélanges
Informations générales: Mélange d'organosiloxane, additif.

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Aucune information disponible.	vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Aucune information disponible.	vPvB

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucun connu.	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	Aucun connu.	Aucune information disponible.

CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours
Généralités:

Consulter un médecin en cas de symptômes. Ranger les vêtements contaminés dans un récipient fermé jusqu'à l'élimination ou la décontamination.

4.1 Description des premiers secours
Inhalation: Sans objet.

Contact avec la Peau: Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon et à l'eau.

Contact oculaire: En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau propre. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.



Ingestion: Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Aucun connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers: Pas de recommandations spécifiques.

Traitement: Pas de recommandations spécifiques.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Pas de recommandations spécifiques.

5.1 Moyens d'extinction Moyens d'extinction appropriés: Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes. Poudres alcalines.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: Ce produit peut générer de l'hydrogène gazeux. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".

5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie. Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

6.1.1 Pour les non-secouristes: Porter un équipement de protection personnelle approprié. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Conserver à l'écart des Alcalis et produits caustiques. Éliminer toute source d'ignition.

6.1.2 Pour les secouristes: Aucune information disponible.

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement: Recueillir le produit répandu. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Ventiler mécaniquement la zone de déversement, en prévenant la formation de mélanges explosifs avec l'air.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Récipients appropriés : muni d'un dispositif de dégazage. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. NE PAS utiliser de produits basiques. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié.(cf. : § 9). Nettoyer la zone à grande eau.

6.4 Référence à d'autres sections: Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la Section 13 de la FDS.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage



- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Utiliser une ventilation mécanique si la manipulation conduit à une formation de vapeurs. Ne pas mélanger avec Matières incompatibles. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité". Lire et suivre les recommandations du fabricant.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Conserver dans un endroit frais et sec équipé d'une ventilation appropriée. Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. muni d'un dispositif de dégazage. Récipients appropriés : polyéthylène. Fûts en acier avec revêtement en résine époxy.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de Contrôle**
Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle
Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

- 8.2 Contrôles de l'exposition**
Contrôles Techniques Appropriés: Éviter l'inhalation de vapeurs et de brouillards aérosols.

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

- Informations générales:** Fournir une ventilation suffisante durant les opérations qui conduisent à la formation de vapeurs.
- Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité.
- Protection de la peau**
Protection des Mains: Matière: Nitrile.
Matière: Polychlorure de vinyle (PVC).
Matière: Caoutchouc ou plastique.
- Autres:** Les bonnes pratiques d'hygiène industrielle préconisent de minimiser le contact cutané. Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection respiratoire:** Aucune mesure particulière.
- Mesures d'hygiène:** Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.
- Contrôles environnementaux:** Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Aspect**
- État:** Liquide
- Forme:** Visqueux.
- Couleur:** Rose
- Odeur:** Inodore
- Seuil olfactif:** Aucune information disponible.



pH:	Non applicable
Point de congélation:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	> 200 °C (Coupelle fermée selon norme ASTM D56.)
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (%):	74 % (v) Hydrogène.
Limite inférieure d'inflammabilité (%):	4 % (v) Hydrogène.
Pression de vapeur:	< 0,1 hPa (20 °C)
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité:	Approximatif 1,05 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Pratiquement insoluble
Solubilité (autre):	Ether diéthylique.: Partiellement soluble. Hydrocarbures aliphatiques.: Partiellement soluble. Hydrocarbures aromatiques.: Partiellement soluble. Solvants chlorés.: Partiellement soluble.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	> 400 °C
Température de décomposition:	> 200 °C
Viscosité:	2 000 mm ² /s (20 °C)
Propriétés explosives:	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	D'après les données sur les composants N'est pas considéré comme comburant. (évaluation par relation structure-activité)

9.2 AUTRES INFORMATIONS: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Aucune autre information notée.
10.2 Stabilité Chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Ce produit peut générer de l'hydrogène gazeux.
10.4 Conditions à Éviter:	Aucune autre information notée.
10.5 Matières Incompatibles:	Libère un gaz très inflammable (hydrogène) qui crée des dangers d'incendie ou d'explosion, au contact de : Combustibles forts. Alcalis et produits caustiques. Composés chimiques à hydrogènes mobiles, en présence de sels ou de complexes métalliques.
10.6 Produits de Décomposition Dangereux:	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe. Quantité d'hydrogène potentiellement libérable (l/kg du produit) : <6

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
Ingestion:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Contact avec la Peau: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Contact oculaire: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë:

Ingestion:

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Contact avec la peau:

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Inhalation:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Toxicité à dose répétée:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Mutagénicité des Cellules Germinales:

In vitro:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

In vivo:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Cancérogénicité:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Toxicité pour la reproduction:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).



**Toxicité pour la
reproduction (fertilité):**

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): dodécaméthylcyclohexasiloxane	Test de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement. Rat (Gavage (voie orale)): NOAEL (parent): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F1): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F2): Méthode: OECD 422
décaméthylcyclopentasiloxane	Etude de fertilité sur 2 générations Rat (Inhalation): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Aucun(e). NOAEL (F2): Aucun(e). Méthode: OECD 416

**Toxicité pour le
développement
(Tératogénicité):**

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): dodécaméthylcyclohexasiloxane	Lapin NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg Méthode: OECD 414 Rat NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg Méthode: OECD 414

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

Risque d'Aspiration:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité:

Toxicité aiguë:

Poisson: Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
------------------------------------	--

Invertébrés Aquatiques: Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
---	--

Toxicité chronique:

Poisson: Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): décaméthylcyclopentasiloxane	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 jr): $\geq 0,014$ mg/l

Invertébrés Aquatiques: Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
---	--



Substance(s) spécifiée(s):

dodécaméthylcyclohexasiloxane NOEC (Cladocère (Daphnia magna), 21 jr): $\geq 0,0046$ mg/l

Toxicité pour les plantes aquatiques:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

dodécaméthylcyclohexasiloxane NOEC (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l
CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$ mg/l

12.2 Persistance et Dégradabilité:

Biodégradation:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

dodécaméthylcyclohexasiloxane 4,5 % (28 jr, OECD 310) Le produit n'est pas facilement biodégradable.

décaméthylcyclopentasiloxane 0,14 % (28 jr) Le produit n'est pas facilement biodégradable.

Rapport DBO/DCO:

Produit: Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de

Bioaccumulation:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

dodécaméthylcyclohexasiloxane Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 2 860 (OECD 305) Présente un risque de bioaccumulation.

décaméthylcyclopentasiloxane Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 7 060

12.4 Mobilité dans le Sol:

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Composition/Renseignements sur les ingrédients

dodécaméthylcyclohexasiloxane Remplit les critères vPvB REACH (1907/2006) Ax
XIII

décaméthylcyclopentasiloxane Remplit les critères vPvB REACH (1907/2006) Ax
XIII

12.6 Autres Effets Néfastes:

Aucun connu.



RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Informations générales: L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant.

Méthodes d'élimination

Instructions pour l'élimination: Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Ne pas mélanger les déchets de ce produit avec d'autres déchets. Les conteneurs à déchets doivent être équipés de dispositifs de compensation de pression tels que des fermetures ventilées.

Emballages Contaminés: Les emballages contaminés doivent être vides autant que possible et équipés d'un dispositif de dégazage. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Cette matière n'est pas soumise à la réglementation sur les transports.

AUTRES INFORMATIONS: Attention L'emballage muni de bouchon dégazeur est INTERDIT pour le transport aérien.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Statut aux inventaires:

AICS:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
DSL:	Non conforme à l'inventaire.
EU INV:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
ENCS (JP):	Non conforme à l'inventaire.
IECSC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
KECI (KR):	Non conforme à l'inventaire.
PICCS (PH):	Non conforme à l'inventaire.
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NZIOC:	Non conforme à l'inventaire.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations de révision: Sans objet.

Références

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.
vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Abréviations ou acronymes de la légende:

Aucune information disponible.

Principales références de la littérature et sources de données:

Aucune information disponible.

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3: aucune

Informations de formation: Aucune information disponible.

Date de Publication: 05.11.2018

FDS n°:

Avis de non-responsabilité: Les informations fournies sont basées sur des données disponibles pour le produit, les composants du produit et des produits semblables. Elles sont données de bonne foi.
Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.