

# 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:** BLUESIL RTV 141 A

**N° de produit:** PRCO90000383

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

**Utilisations identifiées:** Isolation de matériel électrique et/ou électronique.

**Usages déconseillés:** Aucun connu.

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

#### Fabricant:

Elkem Silicones France SAS  
1-55 rue des Frères PERRET  
F-69 192 SAINT FONTS Cedex

**Téléphone:** +33 (0) 4 72 73 74 75

**Télécopie:** +33 (0) 4 72 73 75 99

**E-mail:** fds.sil@elkem.com

#### Fournisseur:

Elkem Silicones Germany GmbH  
Hans-Sachs-Strasse 4a  
D-23566 Lübeck

**Téléphone:** +49 (0) 451 6 09 81-27

**Télécopie:** +49 (0) 451 6 09 81-11

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC Switzerland (24h) : +(41)-435082011 / National Poison Centre : 145

## 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 de Polyorganosiloxanes.

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

\* 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.

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**

<b>Dangers d'Incendie Généraux:</b>	Pas de recommandations spécifiques.
<b>5.1 Moyens d'extinction Moyens d'extinction appropriés:</b>	En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. Eau pulvérisée.
<b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>	Aucun connu.
<b>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:</b>	Aucun connu. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".
<b>5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b>	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:**

<b>6.1.1 Pour les non-secouristes:</b>	Porter un équipement de protection individuelle. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.
<b>6.1.2 Pour les secouristes:</b>	Aucune information disponible.
<b>6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:</b>	Recueillir le produit répandu. Ne pas rejeter à l'égout, dans les cours d'eau ou dans les sols.
<b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	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.
<b>6.4 Référence à d'autres sections:</b>	Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la Section 13 de la FDS.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

<b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:</b>	Aucune mesure particulière.
<b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:</b>	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:** Aucune prescription particulière.

### 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

<b>État:</b>	Liquide
<b>Forme:</b>	Visqueux
<b>Couleur:</b>	Incolore à faible jaune.
<b>Odeur:</b>	Faible
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	Non applicable
<b>Point de congélation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	270 °C (Coupelle fermée selon norme Afnor T 60103.)
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.

<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	Approximatif 1,02 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Pratiquement insoluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Acetone.: Très peu soluble. Ethanol.: Très peu soluble. Ether diéthylique.: Dispersible Hydrocarbures aliphatiques.: Dispersible Hydrocarbures aromatiques.: Dispersible Solvants chlorés.: Dispersible
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité:</b>	Approximatif 3 430 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	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

<b>10.1 Réactivité:</b>	Sans objet.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Stable
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Non connu.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Aucune autre information notée.
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Combustibles forts.
<b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>	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

<b>Inhalation:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Ingestion:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Contact avec la Peau:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Contact oculaire:</b>	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:** Aucune information disponible.

**Toxicité à dose répétée:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s):**

dodécaméthylcyclohexasiloxane  
NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Ingestion):  $\geq 1$  000 mg/kg Méthode: OECD 422  
NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Inhalation – vapeurs): 0,0182 mg/l Méthode: OECD 413

**Corrosion ou Irritation de la Peau:**

**Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients

**Substance(s) spécifiée(s):**

dodécaméthylcyclohexasiloxane  
OECD 404 (Lapin) : Non irritant

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**

**Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients

**Substance(s) spécifiée(s):**

dodécaméthylcyclohexasiloxane  
OECD 405 (Lapin) : Non irritant

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:**

**Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients

**Substance(s) spécifiée(s):**

dodécaméthylcyclohexasiloxane  
OECD 406 (Cobaye) : N'est pas un sensibilisateur cutané.

**Mutagenicité des Cellules Germinales:****In vitro:**

<b>Produit:</b>	Composition/Renseignements sur les ingrédients
<b>Substance(s) spécifiée(s):</b> dodécaméthylcyclohexasiloxane	Mouse lymphoma cells (OECD 476): négatif avec et sans activation métabolique Bactéries (OECD 471): négatif avec et sans activation métabolique

**In vivo:**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Substance(s) spécifiée(s):</b> dodécaméthylcyclohexasiloxane	Test du micronoyau sur érythrocytes de mammifères (OECD 474): Aucun effet mutagène.

**Cancérogénicité:**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
-----------------	--------------------------------

**Toxicité pour la reproduction:**

<b>Produit:</b>	Composition/Renseignements sur les ingrédients
<b>Substance(s) spécifiée(s):</b> dodécaméthylcyclohexasiloxane	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

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

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

<b>Produit:</b>	Composition/Renseignements sur les ingrédients
<b>Substance(s) spécifiée(s):</b> 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:**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Substance(s) spécifiée(s):</b> dodécaméthylcyclohexasiloxane	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s):**  
dodécaméthylcyclohexasiloxane  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Risque d'Aspiration:**

**Produit:** Aucune information disponible.

## 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:** Aucune information disponible.

**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.

#### Rapport DBO/DCO:

**Produit:** Aucune information disponible.



**12.3 Potentiel de Bioaccumulation:**

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

**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
-------------------------------	---------------------------	------------------------------

**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:**

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements: aucune

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

# 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:** BLUESIL RTV 141 B

**N° de produit:** PRCO90000384

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

**Utilisations identifiées:** Isolation de matériel électrique et/ou électronique.

**Usages déconseillés:** Aucun connu.

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

#### Fabricant:

Elkem Silicones France SAS  
1-55 rue des Frères PERRET  
F-69 192 SAINT FONTS Cedex

**Téléphone:** +33 (0) 4 72 73 74 75

**Télécopie:** +33 (0) 4 72 73 75 99

**E-mail:** fds.sil@elkem.com

#### Fournisseur:

Elkem Silicones Germany GmbH  
Hans-Sachs-Strasse 4a  
D-23566 Lübeck

**Téléphone:** +49 (0) 451 6 09 81-27

**Télécopie:** +49 (0) 451 6 09 81-11

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC Switzerland (24h) : +(41)-435082011 / National Poison Centre : 145

## 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:** Le produit peut être faiblement irritant.

**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".

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Informations générales:** Mélange de Polyorganosiloxanes. Pas d'ingrédient dangereux.**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 (CO<sub>2</sub>).**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**

<b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b>	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:** Pas de recommandations spécifiques.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**  
SDS\_CH - PRCO90000384

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

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

<b>État:</b>	Liquide
<b>Forme:</b>	Visqueux
<b>Couleur:</b>	Incolore à faible jaune.
<b>Odeur:</b>	Faible
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	Non applicable
<b>Point de congélation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	150 °C (Coupelle fermée selon norme Afnor T 60103.)
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%):</b>	74 % (v) Hydrogène.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%):</b>	4 % (v) Hydrogène.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	Approximatif 1,02 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Pratiquement insoluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Acetone.: Très peu soluble. Ethanol.: Très peu soluble. Ether diéthylique.: Miscible (en toutes proportions). Hydrocarbures aliphatiques.: Miscible (en toutes proportions). Hydrocarbures aromatiques.: Miscible (en toutes proportions). Solvants chlorés.: Miscible (en toutes proportions).
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	500 °C Hydrogène.

<b>Température de décomposition:</b>	> 200 °C
<b>Viscosité:</b>	Approximatif 640 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	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

<b>10.1 Réactivité:</b>	Aucune autre information notée.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Ce produit peut générer de l'hydrogène gazeux.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Aucune autre information notée.
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Libère un gaz très inflammable (hydrogène) qui crée des dangers d'incendie ou d'explosion, au contact de : Comburants forts. Alcalis et produits caustiques. Composés chimiques à hydrogènes mobiles, en présence de sels ou de complexes métalliques.
<b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>	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) : <90

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Ingestion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact oculaire:</b>	Aucune information disponible.

### 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:** Aucune information disponible.

**Toxicité à dose répétée:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Corrosion ou Irritation de la Peau:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Mutagenicité des Cellules Germinales:****In vitro:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**In vivo:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction:**

**Produit:** Aucune information disponible.

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

**Produit:** Aucune information disponible.

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

**Produit:** Aucune information disponible.

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

**Produit:** Aucune information disponible.

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

**Produit:** Aucune information disponible.



Risque d'Aspiration:

Produit: Aucune information disponible.

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

Invertébrés Aquatiques:

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

#### Toxicité pour les plantes aquatiques:

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

### 12.2 Persistance et Dégradabilité:

Biodégradation:

Produit: Non applicable

Rapport DBO/DCO:

Produit: Aucune information disponible.

### 12.3 Potentiel de

Bioaccumulation:

Produit:

Aucune information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le Sol:

Aucune information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucun signalé

### 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:**

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements:** aucune

**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):	Sur l'inventaire ou 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.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Informations de révision:** Sans objet.

### Références

PBT PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.  
vPvB 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:** 28.03.2018

**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.