

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.05.2023

Version n °: 1.00

Révision: 30.05.2023

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

#### 1.1 Identificateur de produit : **Fluonox<sup>®</sup> Terpolymer Cure Incorporated VB**

**Nom du produit:** KB3402, KB4303, KB4603, KB4602, KB4303, KB4403, KB4453, KB4605, KB4302, KB4601, KB4451, KB4301, KB5503

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

**Emploi de la substance / de la préparation:** Fabrication de produits en caoutchouc

**Utilisations déconseillées:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

##### Producteur/fournisseur:

Gujarat Fluorochemicals Limited  
12/A Dahej, GIDC, Industrial Estate  
Dahej, Gujarat 392130, India  
Telephone : +91-2641-618031(Admin)/ 618086-87(Security)  
Email : contact@gfl.co.in

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Emergency Telephone Number: +91-2643-618081 (SHE) / 618086-87(Security)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

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

Repr. 1B H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

##### Pictogrammes de danger



#### Mention d'avertissement Danger

##### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol

Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]bis[phénol] (1:1)

##### Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Conseils de prudence

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

(suite page 2)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.05.2023

Version n°: 1.00

Révision: 30.05.2023

### Nom du produit: Terpolymer Cure Incorporated VB

(suite de la page 1)

P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### Indications complémentaires:

Réservé aux utilisateurs professionnels.

#### 2.3 Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Non déterminé.

**vPvB:** Non déterminé.

#### Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien

CAS: 1478-61-1 | 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol

Liste III

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

##### Description:

CAS: 25190-89-0 Numéro CE: 607-638-4	Vinylidene fluoride/ hexafluoropropene /tetrafluoroethylene	>96.5%
---	---	--------

##### Composants dangereux:

CAS: 1478-61-1 Numéro CE: 216-036-7 Reg.nr.: 01-2120762844-45-XXXX	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol Repr. 1B, H360; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410	<1.8%
CAS: 75768-65-9 Numéro CE: 278-305-5 Reg.nr.: 01-2120769707-38-XXXX	Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]bis[phénol] (1:1) Repr. 1B, H360; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1.3%
CAS: 1100-88-5 Numéro CE: 214-154-3	chlorure de benzyltriphenylphosphonium Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H330; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; STOT SE 3, H335	<0.6%

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

##### Remarques générales:

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

**Après inhalation:** Veiller à l'apport d'air frais.

**Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.

##### Après contact avec les yeux:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Recourir à un traitement médical.

**Après ingestion:** Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.05.2023

Version n °: 1.00

Révision: 30.05.2023

**Nom du produit: Terpolymer Cure Incorporated VB**

(suite de la page 2)

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

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

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

Composés phosphorés

#### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**Autres indications**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à une aération suffisante.

Porter un vêtement personnel de protection.

Éviter la formation de poussière.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir par moyen mécanique.

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Éviter la formation de poussière.

Les formations de poussière qui ne peuvent être évitées doivent être régulièrement ramassées.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

**Préventions des incendies et des explosions:**

La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

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

**Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Ne conserver que dans l'emballage d'origine.

**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des emballages bien fermés.

(suite page 4)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.05.2023

Version n °: 1.00

Révision: 30.05.2023

**Nom du produit: Terpolymer Cure Incorporated VB**

(suite de la page 3)

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**8.1 Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 1478-61-1 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol</b>		
Oral	DNEL(long/systemic)	0,017 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermique	DNEL(long/systemic)	0,017 mg/kg bw/day (Consumer) 0,033 mg/kg bw/day (Workers (Industrial/Professional))
Inhalatoire	DNEL(long/systemic)	0,029 mg/m3 (Consumer) 0,118 mg/m3 (Workers (Industrial/Professional))
<b>CAS: 75768-65-9 Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]bis[phénol] (1:1)</b>		
Dermique	DNEL(long/systemic)	0,1 mg/kg bw/day (Workers (Industrial/Professional))
Inhalatoire	DNEL(long/systemic)	0,72 mg/m3 (Workers (Industrial/Professional))
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 1478-61-1 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol</b>		
PNEC(aqua)		0,0052 mg/L (freshwater) 0,000522 mg/L (marine water)
PNEC(STP)		4,787 mg/L (sewage treatment plant)
PNEC(sédiment)		1,21 mg/kg sedi. dw (freshwater) 0,121 mg/kg sedi. dw (marine water)
PNEC(soil)		0,239 mg/kg soil ww (soil)
<b>CAS: 75768-65-9 Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]bis[phénol] (1:1)</b>		
PNEC(aqua)		0 mg/L (freshwater) 0 mg/L (marine water)
PNEC(STP)		10 mg/L (sewage treatment plant)
PNEC(sédiment)		0,328 mg/kg sedi. dw (freshwater) 0,033 mg/kg sedi. dw (marine water)
PNEC(soil)		0,065 mg/kg soil ww (soil)

**8.2 Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Conserver à part les vêtements de protection.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

**Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.05.2023

Version n °: 1.00

Révision: 30.05.2023

**Nom du produit: Terpolymer Cure Incorporated VB**

(suite de la page 4)

**Protection des mains:**

Gants de protection

Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection

**Protection du corps:**

Vêtements de travail protecteurs.



Bottes

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales**

<b>État physique</b>	Solide
<b>Forme:</b>	Solide
<b>Couleur:</b>	Blanc
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non applicable.
<b>Inflammabilité</b>	Non déterminé.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
<b>Inférieure:</b>	Non applicable.
<b>Supérieure:</b>	Non applicable.
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non déterminé.
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>pH</b>	Non applicable.

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.05.2023

Version n° : 1.00

Révision: 30.05.2023

**Nom du produit: Terpolymer Cure Incorporated VB**

(suite de la page 5)

**Viscosité:**  
**Viscosité cinématique** Non applicable.  
**Dynamique:** Non applicable.  
**Solubilité**  
**l'eau:** Insoluble  
**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

1478-61-1	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol	2,79 log Pow (20 °C, EU Method A.8)
75768-65-9	Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]bis[phenol] (1:1)	2,28 log Pow (20 °C, HPLC)
1100-88-5	chlorure de benzyltriphenylphosphonium	-0,7 log Pow (20 °C, OECD Guideline 107)

**Pression de vapeur:** Non applicable.  
**Densité et/ou densité relative**  
**Densité:** Non déterminée.  
**Densité relative** Non déterminé.  
**Densité de vapeur:** Non applicable.  
**Densité de vapeur relative** Non applicable.  
**Caractéristiques des particules** Voir point 3.

**9.2 Autres informations**

**Propriétés explosives:** Le produit n'est pas un explosif.  
**Température de suintement:**  
**Propriétés comburantes** Non  
**Taux d'évaporation:** Non applicable.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.  
**10.2 Stabilité chimique** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.  
**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.  
**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.  
**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.  
**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.  
**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

#### Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

##### CAS: 1478-61-1 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 423)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 402)

##### CAS: 75768-65-9 Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]bis[phenol] (1:1)

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 425)
------	------	---

##### CAS: 1100-88-5 chlorure de benzyltriphenylphosphonium

Oral	LD50	43 mg/kg (rat) (Federal Hazardous substances Act)
Inhalatoire	LC50 (4h)	≥ 80 - ≤ 200 mg/L (rat) (inhalation: dust)

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

(suite page 7)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.05.2023

Version n °: 1.00

Révision: 30.05.2023

### Nom du produit: Terpolymer Cure Incorporated VB

(suite de la page 6)

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

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

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

#### Toxicité pour la reproduction

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

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

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

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

#### Danger par aspiration

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

#### 11.2 Informations sur les autres dangers

##### Propriétés perturbant le système endocrinien

CAS: 1478-61-1 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol

Liste III

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité aquatique:

##### CAS: 1478-61-1 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol

EC50 (48h) (statique)	2,7 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, Daphnia magna) 2,5 mg/L (Fish) (ISO 15088, Danio rerio)
EC50 (3h) (statique)	126,8 mg/L (Bacteria) (OECD Guideline 209, activated sludge) nominal
EC50 (72h) (statique)	> 0,808 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (21d) (statique)	0,23 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 211, Daphnia magna) semi-static
NOEC (statique)	> 0,125 mg/L (Fish) (OECD 234; Danio rerio) semi-static, 120d

##### CAS: 75768-65-9 Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]bis[phenol] (1:1)

LC50 (48h) (statique)	0,79 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, Daphnia magna)
LC50 (96h) (statique)	1,2 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, Pimephales promelas) nominal
ErC50 (72h) (statique)	0,45 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h) (statique)	0,087 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata)

##### CAS: 1100-88-5 chlorure de benzyltriphenylphosphonium

EC50 (48h) (statique)	1 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, Daphnia magna) nominal
EC50 (72h) (statique)	0,23 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata) nominal
NOEC (72h) (statique)	0,1 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata) nominal

### 12.2 Persistance et dégradabilité

1478-61-1	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol	0 % (28 d, OECD Guideline 301 B)
75768-65-9	Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]bis[phenol] (1:1)	0 % (28 d, OECD Guideline 301 B)

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.05.2023

Version n° : 1.00

Révision: 30.05.2023

### Nom du produit: Terpolymer Cure Incorporated VB

(suite de la page 7)

1100-88-5	chlorure de benzyltriphenylphosphonium	0 % (28 d, OECD Guideline 301 D)
<b>12.3 Potentiel de bioaccumulation</b>		
1478-61-1	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol	5,2 - 9,8 BCF (OECD Guideline 305)
<b>12.4 Mobilité dans le sol</b>		
1478-61-1	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol	3,36 log Koc (25 °C, pH 6,88, EU Method C.19)
75768-65-9	Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]bis[phenol] (1:1)	3,86 - 5,63 log Koc (20 °C, OECD Guideline 121)

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

**12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Recommandation:** Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

#### Emballages non nettoyés

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN3077

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

##### ADR/RID/ADN

3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (chlorure de benzyltriphenylphosphonium, 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]diphénol)

##### IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (benzyltriphenylphosphonium chloride, Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]bis[phenol] (1:1)), MARINE POLLUTANT

##### IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (benzyltriphenylphosphonium chloride, Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorométhyl)éthylidène]bis[phenol] (1:1))

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

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**



**Classe  
Étiquette**

9 Matières et objets dangereux divers.  
9

(suite page 9)

FR



## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.05.2023

Version n °: 1.00

Révision: 30.05.2023

**Nom du produit: Terpolymer Cure Incorporated VB**

(suite de la page 8)

<b>14.4 Groupe d'emballage ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	
<b>Polluant marin:</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
<b>Marquage spécial (ADR/RID/ADN):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
<b>Marquage spécial (IATA):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Matières et objets dangereux divers.
<b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>	90
<b>No EMS:</b>	F-A,S-F
<b>Stowage Category</b>	A
<b>Stowage Code</b>	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6 2.12 and 7.7.3.9.
<b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:****ADR/RID/ADN****Code de restriction en tunnels****"Règlement type" de l'ONU:**

(-)

UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE  
VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.  
(CHLORURE DE  
BENZYLTRIPHÉNYLPHOSPHONIUM, 4,4'-[2,2,2-  
TRIFLUORO-1-(TRIFLUOROMÉTHYL)ÉTHYLIDÈNE]  
DIPHÉNOL), 9, III

## 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

**Directive 2012/18/UE****Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.**Catégorie SEVESO E2** Danger pour l'environnement aquatique**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 200 t**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t

<b>Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II</b>
---

Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

<b>Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)</b>
---

Aucun des composants n'est compris.

<b>Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT</b>
---

Aucun des composants n'est compris.

<b>Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues</b>
--

Aucun des composants n'est compris.

<b>Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers</b>
--

Aucun des composants n'est compris.

**Listes Inventaire Chimique:**

Australia - AICS

Canada - DSL

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.05.2023

Version n °: 1.00

Révision: 30.05.2023

### Nom du produit: Terpolymer Cure Incorporated VB

(suite de la page 9)

China - IECSC  
EU - EINECS  
Korea - ECL  
New Zealand - NZIoC  
Philippines - PICCS  
USA - TSCA  
Taiwan - TCSI

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### Phrases importantes

H300 Mortel en cas d'ingestion.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H330 Mortel par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Acronymes et abréviations:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
WAF: Water Accommodated Fraction  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3  
STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1  
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2