



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CARBOSET CA7120RC

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                                        |                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                         | CARBOSET CA7120RC                                                                                        |
| Numéro du produit                      | 49324                                                                                                    |
| Indications sur l'enregistrement REACH | Ce produit n'est pas classé dangereux, les données de cette fiche sont transmises à titre d'information. |

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

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Utilisations identifiées | Applications industrielles diverses |
|--------------------------|-------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fournisseur | Univar Solutions SAS<br>Immeuble Cityscope<br>3 rue Franklin<br>93108 Montreuil Cedex<br>France<br>+33 (0)1 85 57 46 00<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Numéro d'appel d'urgence          | SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale) |
| Numéro d'appel d'urgence national | Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59                  |
| Sds No.                           | 49324                                                         |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N° 1272/2008)

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Dangers physiques             | Non Classé |
| Dangers pour la santé humaine | Non Classé |
| Dangers pour l'environnement  | Non Classé |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mentions de danger | EUH208 Contient du 1,2-BENZISOTHIAZOLE-3(2H)-ONE, REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                       |                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette | EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## CARBOSET CA7120RC

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

#### 3.2. Mélanges

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) 0.001 - 0.0015%

Numéro CAS: 55965-84-9

Facteur M (aigu) = 100

Facteur M (chronique) = 100

#### Classification

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 2 - H310

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

#### Commentaires sur la composition

Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Information générale

Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel.

##### Inhalation

Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.

##### Ingestion

Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

##### Contact cutané

Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.

##### Contact oculaire

Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.

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

##### Contact cutané

Le produit contient une petite quantité de substance sensibilisante. Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

##### Contact oculaire

Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

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

##### Indications pour le médecin

Aucune recommandation particulière. Traiter en fonction des symptômes.

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

## CARBOSET CA7120RC

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

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

**Dangers particuliers** Ce matériau ne brûlera pas tant que l'eau ne sera pas évaporée. En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire. Rester contre le vent pour éviter l'inhalation de gaz, vapeurs, émanations et fumées. Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive.

**Produits de combustion dangereux** Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs irritants. Gaz ou vapeurs toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Evacuer la zone. Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. Contenir et collecter les eaux d'extinction.

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Garder le personnel non indispensable et non protégé éloigné du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé. Faire attention aux sols et autres surfaces qui peuvent devenir glissants.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

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

**Méthodes de nettoyage** Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Nettoyer soigneusement les objets et zones contaminés, en respectant les réglementations en matière d'environnement.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

## CARBOSET CA7120RC

### Précautions d'utilisations

Manipuler tous les emballages et conteneurs avec précaution pour réduire les déversements. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Faire attention aux sols et autres surfaces qui peuvent devenir glissants.

### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

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

#### Précautions de stockage

Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Eviter la chaleur excessive durant des périodes prolongées. Eviter le gel.  
Stocker à l'écart des produits suivants: Oxydants puissants.

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

#### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

### REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

#### DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.02 mg/m<sup>3</sup>  
Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 0.04 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.02 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 0.04 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.09 mg/kg/jour  
Consommateur - Orale; Court terme Effets systémiques: 0.11 mg/kg/jour

#### PNEC

eau douce; 3.32 µg/l  
eau de mer; 3.32 µg/l  
Station d'épuration des eaux usées; 0.32 mg/l  
Sol; 0.01 mg/kg/jour  
Sédiments (eau douce); 0.027 mg/kg/jour  
Sédiments (eau de mer); 0.027 mg/kg/jour

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants. Utiliser des confinements de procédé, une aspiration locale ou tout autre sécurité intégrée comme principaux moyens pour réduire l'exposition des travailleurs. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

## CARBOSET CA7120RC

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des yeux/du visage</b>           | Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de sécurité bien ajustées.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protection des mains</b>                    | Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 8 heures. Les gants de protection devraient avoir une épaisseur minimum de 0.35 mm. |
| <b>Autre protection de la peau et du corps</b> | Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec le liquide et tout contact prolongé ou répété avec la vapeur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mesures d'hygiène</b>                       | Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité. Prendre des précautions pour éviter le contact avec les contaminants en enlevant les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Protection respiratoire</b>                 | Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. EN 136/140/141/145/143/149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Aspect</b>                                                                    | Liquide. à Pâte.                  |
| <b>Couleur</b>                                                                   | Blanc.                            |
| <b>Odeur</b>                                                                     | Faible.                           |
| <b>Seuil olfactif</b>                                                            | Pas d'information disponible.     |
| <b>pH</b>                                                                        | pH (solution concentrée): 8 - 8.6 |
| <b>Point de fusion</b>                                                           | Pas d'information disponible.     |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | Pas d'information disponible.     |
| <b>Point d'éclair</b>                                                            | Pas d'information disponible.     |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                        | Pas d'information disponible.     |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                              | Pas d'information disponible.     |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | Pas d'information disponible.     |
| <b>Pression de vapeur</b>                                                        | Pas d'information disponible.     |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                         | Pas d'information disponible.     |
| <b>Densité relative</b>                                                          | 1.01 @ 20°C                       |
| <b>Solubilité(s)</b>                                                             | Dispersible dans l'eau.           |
| <b>Coefficient de partage</b>                                                    | Pas d'information disponible.     |

## CARBOSET CA7120RC

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Température d'auto-inflammabilité | Pas d'information disponible.                                |
| Température de décomposition      | Pas d'information disponible.                                |
| Viscosité                         | 8000 - 12500 mPa s @ 20°C                                    |
| Propriétés explosives             | N'est pas considéré comme explosif.                          |
| Propriétés comburantes            | Ne répond pas aux critères de classification des comburants. |

### 9.2. Autres informations

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Autres informations | Aucune information requise. |
|---------------------|-----------------------------|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité | Aucune donnée d'essai concernant spécifiquement la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ces composants. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stabilité chimique | Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'utilisation et de stockage. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Eviter la chaleur excessive durant des périodes prolongées. Eviter le gel. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Matières incompatibles

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Matières incompatibles | Eviter le contact avec les matières suivantes: Oxydants puissants. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                     |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux | Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs irritants. Gaz ou vapeurs toxiques. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Indications (DL <sub>50</sub> orale) | Pas de données de test particulières disponibles. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|

#### Toxicité aiguë - cutanée

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Indications (DL <sub>50</sub> cutanée) | Pas de données de test particulières disponibles. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|

#### Toxicité aiguë - inhalation

|                                           |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Indications (CL <sub>50</sub> inhalation) | Pas de données de test particulières disponibles. |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

|                                              |                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Sensibilisation respiratoire

## CARBOSET CA7120RC

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

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

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Pas d'information disponible.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Pas d'information disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Pas d'information disponible.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Pas d'information disponible.

### **Inhalation**

Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire. Peut entraîner une hypersensibilité respiratoire (asthme professionnel) chez les personnes sensibles. Une surexposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Vertiges. Somnolence. Mal de tête. Nausées, vomissements.

### **Ingestion**

Le produit irrite les muqueuses et peut provoquer une gêne abdominale en cas d'ingestion.

### **Contact cutané**

Le produit contient une petite quantité de substance sensibilisante. Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles. Un contact prolongé et fréquent peut provoquer des rougeurs et des irritations.

### **Contact oculaire**

Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### 1,2-BENZISOTHIAZOLE-3(2H)-ONE

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 670,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 670 mg/kg, Orale, Rat NOAEL 25 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat 90 jours

**ETA orale (mg/kg)** 670,0

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanée, Rat

## CARBOSET CA7120RC

ETA cutanée (mg/kg) 5 000,0

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée. Lapin cutanée

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque des lésions oculaires graves.

### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes.

### REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

### Toxicité aiguë - orale

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 49.6 - 75 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 100,0

### Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL<sub>50</sub> cutanée) DL<sub>50</sub> 87.12 - 141 mg/kg, Cutanée, Rat

ETA cutanée (mg/kg) 50,0

### Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL<sub>50</sub> inhalation) CL<sub>50</sub> 0.171 mg/l, Inhalatoire, Rat

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 0,5

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque de graves brûlures. cutanée

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.

### Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Cobaye: Sensibilisant.

### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Test de Buehler - Cobaye: Sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Données non-concluantes.

Essais de génotoxicité - in vivo Aberration chromosomique: Négatif. Rat  
Aberration chromosomique: Négatif. Souris

## CARBOSET CA7120RC

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas de preuve de cancérogénicité dans les tests sur animaux.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Fertilité - NOAEL (90d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Orale, Rat F1 Etude sur deux générations, Fertilité - NOAEL (P) 2.8 - 4.4, (F1) 22.7 - 28, (F2) 35.7 - 39.1 mg/kg, Orale, Rat

**Toxicité pour la reproduction - développement** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée. NOAEL (90 d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Orale, Rat NOAEL (91 d)  $\leq 0.104$  mg/kg, Cutanée, Rat NOAEL (91 d) 0.00034 mg/l, Inhalatoire, Rat

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Le produit contient des substances qui sont toxiques pour les organismes aquatiques et qui peuvent entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Pas de données sur l'écotoxicité de ce produit.

### Informations écologiques sur les composants

#### 1,2-BENZISOTHIAZOLE-3(2H)-ONE

#### toxicité aquatique aiguë

**C(E)L<sub>50</sub>**  $0.1 < C(E)L_{50} \leq 1$

**Facteur M (aigu)** 1

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 1.3 - 1.6 mg/l, Poissons  
OECD 203

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 1.5 - 3.3 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CI<sub>50</sub>, 72 hours: 0.15 mg/l, Algues  
OECD 201

#### REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

#### toxicité aquatique aiguë

**C(E)L<sub>50</sub>**  $0.001 < C(E)L_{50} \leq 0.01$

**Facteur M (aigu)** 100

## CARBOSET CA7120RC

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë - poisson</b>                    | CL <sub>50</sub> , 96 heure: 0.19 - 0.22 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)<br>OECD 203<br>NOEC, 36 jour: 0.02 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)<br>NOEC, 28 jour: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)<br>NOEC, 14 jour: 0.05 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)<br>OECD 210 |
| <b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>     | CE <sub>50</sub> , 48 heure: 0.1 - 0.16 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 202                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>         | CE <sub>50</sub> , 72 heure: 0.027- 0.048 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>NOEC, 72 heure: 0.0012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>NOEC, 72 heure: 0.0014 mg/l, (Skeletonema costatum)<br>OECD 201<br>ErC50, 48 heure: 0.0052 mg/l, (Skeletonema costatum)<br>NOEC, 48 heure: 0.00049 mg/l, (Skeletonema costatum) |
| <b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>            | CE <sub>50</sub> , 3 heure: 7.92 mg/l, Boues activées                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b><u>toxicité aquatique chronique</u></b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Facteur M (chronique)</b>                       | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b> | NOEC, 21 jour: 0.004 - 0.10 mg/l, Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

#### Informations écologiques sur les composants

##### 1,2-BENZISOTHIAZOLE-3(2H)-ONE

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Persistance et dégradabilité</b> | Le produit est facilement biodégradable.   |
| <b>Biodégradation</b>               | - Dégradation 100%: 28 jour<br>(OECD 301B) |

##### REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Persistance et dégradabilité</b> | Le produit n'est pas facilement biodégradable. |
| <b>Biodégradation</b>               | - Dégradation <50%: 10 jours                   |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

#### Informations écologiques sur les composants

##### 1,2-BENZISOTHIAZOLE-3(2H)-ONE

## CARBOSET CA7120RC

Coefficient de partage log Pow: 0.6 - 1.3

**REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)**

Potentiel de bioaccumulation La bioaccumulation est peu probable. FBC: 3.6, Valeur estimée. : ,

Coefficient de partage log Pow: -0.71 - 0.75 OECD 107

### 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Pas d'information disponible.

### Informations écologiques sur les composants

**REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)**

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucun connu.

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

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale Traiter les déchets comme des déchets réglementés. Ne pas percer ou incinérer, même vide. Les codes déchets devraient être déterminés par l'utilisateur, de préférence en accord avec les autorités pour l'élimination des déchets.

Méthodes de traitement des déchets Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Général Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

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

Non applicable.

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

Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

## CARBOSET CA7120RC

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

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

Non applicable.

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

Transport en vrac  
conformément à l'annexe II de  
la convention Marpol 73/78 et  
au recueil IBC

Non applicable.

## 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

#### Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.  
Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.  
Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

#### Inventaires

##### États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### Australie (AICS)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### Chine (IECSC)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### Philippines (PICCS)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### Nouvelle-Zélande (NZIOC)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### Taïwan (TCSI)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

## CARBOSET CA7120RC

### Abbreviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
 ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Dose dérivée sans effet.  
 IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
 IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
 Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
 CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
 DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
 PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
 PNEC: Concentration prédite sans effet.  
 REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
 vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
 CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
 MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
 FBC: Facteur de bioconcentration.  
 DBO: Demande biochimique en oxygène.  
 CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
 LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
 LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
 NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
 NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
 NOEC: Concentration sans effet observé.  
 LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
 LE50: limite d'exposition 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Chargement cinquante  
 OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
 POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
 Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
 STP Stations d'épuration  
 COV: Composés organiques volatils

### Sigles et abréviations utilisés dans la classification

Acute Tox. = Toxicité aiguë  
 Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë  
 Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

### Références littéraires clés et sources de données

Information du fournisseur.

### Commentaires sur la révision

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Date de révision  | 25/09/2020 |
| Numéro de version | 3.000      |
| Remplace la date  | 21/12/2018 |
| Numéro de FDS     | 49324      |

## CARBOSET CA7120RC

**Statut de la FDS**

Approuvé.

**Mentions de danger dans leur intégralité**

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H310 Mortel par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH208 Contient du 1,2-BENZISOTHIAZOLE-3(2H)-ONE, REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

**Signature**

Jacq Pattinson