

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:****Creteo®Repair CC 171**

Agent d'imprégnation hydrofuge selon EN 1504-2

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Étape du cycle de vie**

C/PW Utilisation par les consommateurs / Utilisation étendue par les travailleurs professionnels

**Secteur d'utilisation**

SU19 Bâtiment et travaux de construction

**Catégorie du procédé**

PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main

**Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC10a / ERC11a Utilisation étendue d'articles à faible rejet

**Catégorie de l'article**

AC0 Autre

**Emploi de la substance / de la préparation**

Imprégner - Produit pour une utilisation industrielle, professionnelle et privée pour application par couches sur des surfaces d'édifices. Veuillez renoncer à toute autre application.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant/fournisseur:**RÖFIX AG  
Badstraße 23  
6832 Röthis  
AutricheTel. +43 (0)5522 41646-0  
Fax +43 (0)5522 41646-328  
office.roethis@roefix.com  
roefix.com**Service chargé des renseignements:**

Section sécurité du produit (ouverture de l'usine en journée 8:00 - 16:00)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**Centre d'information sur les poisons ORFILA (INRS): +33/(0)1 45 42 59 59  
Numéro d'appel d'aide européen: 112**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

(Suite page 2)

**Creteo® Repair CC 171**

(Suite de la page 1)

**2.2 Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Néant

**Pictogrammes de danger**

Néant

**Mention d'avertissement**

Néant

**Mentions de danger**

Néant

**Conseils de prudence**

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

**Indications complémentaires:**

EUH208 Contient Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Contient les ingrédients actifs biocides suivants pour protéger le produit. Veuillez respecter les informations contenues dans la fiche de données de sécurité et les dispositions légales: CIT/MIT

**2.3 Autres dangers**

Produit s'hydrolyse en produisant de l'éthanol (CAS 64-17-5). L'éthanol est facilement inflammable. Limites d'explosion 3.5 – 15 %vol.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de plus de 0,1%, qui sont classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT).

**vPvB:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de plus de 0,1%, qui sont classés comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de plus de 0,1% ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon les critères du règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou du règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Caractérisation chimique: Substances**

Pour ce produit, il s'agit d'un mélange.

**3.2 Mélanges**

**Description:** Mélange à base d'alcoxysilan, de siloxan et d'eau.

(Suite page 3)

FR

**Creteo®Repair CC 171**

(Suite de la page 2)

**Composants dangereux:**

CAS: 55965-84-9

Numéro CE: 911-418-6

Numéro index:... 613-167-00-5

REACH: 01-2120764691-48

Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1, H317

Limites de concentration spécifiques:

SkinCorr. 1B; H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %

Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %

≥ 0,001 - &lt; 0,0015%

**D'autres composants (>20%):**

Polymer Alkoxysilane

REACH: <sup>1</sup>

25 - 50%

Polymer Polydiméthylsiloxane

REACH: <sup>1</sup>

25 - 50%

**Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

<sup>1</sup> Non soumis à enregistrement conformément à l' CE 1907/2006 L'annexe V (point 7) ou Articles 2.**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours**

Premiers secours

**Remarques générales:**

Pour les premiers sauveteurs, il n'y a pas besoin d'équipement de protection individuel et spécifique. Les premiers sauveteurs doivent cependant éviter le contact avec le produit.

**Après inhalation:**

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme. En cas de malaise, recourir à un traitement médical. Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Laver les habits avant une nouvelle utilisation. Nettoyer les souliers avant une nouvelle utilisation. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux:**

Ne pas frotter les yeux, sinon par l'effet de frottement des dégâts supplémentaires à l'œil peuvent apparaître. Enlever les lentilles de contact et rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 20 minutes. Si c'est possible, utiliser une solution isotonique (0,9% NaCl). Consulter toujours un médecin du travail ou un oculiste.

**Après ingestion:**

Ne pas contraindre la personne à vomir. Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau et donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin ou la centrale téléphonique en cas d'intoxication.

(Suite page 4)

## Creteo® Repair CC 171

(Suite de la page 3)

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

Les symptômes et les effets sont décrits dans les paragraphes 2 et 11.

#### Risques:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Si on va chez le médecin, on devrait avoir cette fiche de données de sécurité avec soi.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Le mélange n'est pas inflammable ni comme il est livré ni dans sa forme mélangée. C'est pourquoi la mise en action des moyens d'extinction et anti-incendies à proximité d'un feu est à bien réfléchir.

#### Moyens d'extinction:

Le mélange n'est pas inflammable ni comme il est livré ni dans sa forme mélangée. C'est pourquoi la mise en action des moyens d'extinction et anti-incendies à proximité d'un feu est à bien réfléchir.

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

Le produit n'est ni explosif ni inflammable et n'agit pas sur d'autres matériaux comme propagateur de feu. Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Aucune mesure particulière n'est requise. Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

#### Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

#### Autres indications:

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

Respecter les indications de la limitation d'exposition, et mettre un équipement de protection (voir chapitre 8).

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

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). 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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Porter un vêtement personnel de protection. Mettre à disposition des possibilités de

(Suite page 5)

### Creteo® Repair CC 171

(Suite de la page 4)

lavage/de l'eau pour se nettoyer les yeux et la peau. Les personnes, qui sont sujettes aux maladies cutanées ou à d'autres réactions cutanées d'hypersensibilité, ne doivent pas manipuler le produit. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

#### Préventions des incendies et des explosions:

Dans l'espace réservé à la vapeur dans des systèmes clos, des traces de substances inflammables peuvent s'amasser. Pour cette raison, éloigner les sources d'inflammation.

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

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Conserver hors de portée des enfants. Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.

##### Indications concernant le stockage commun:

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

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

Protéger contre le gel. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

##### Durée de conservation minimale:

Stockage à une température (+5°C et jusqu'à +25°C): Voir les indications sur le bidon.

##### Classe de stockage: 10

##### Classification selon l'ordonnance allemande sur la sécurité et la santé au travail (BetrSichV)

:  
-

#### 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.

DNEL		
<b>55965-84-9 Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b>		
Oral	Effet à long terme	0,09 mg/kg bw/d (Consomateur)
	Effet à court terme	0,11 mg/kg bw/d (Consomateur)
Inhalatoire	Locale - Effet à long terme	0,02 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur)
		0,02 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)
	Local - Effet à court terme	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur)
		0,04 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)
PNEC		
<b>55965-84-9 Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b>		
Eau douce		0,00339 mg/l (non spécifié)
Eau de mer		0,00339 mg/l (non spécifié)
Sédiments (Eau douce)		0,027 mg/kg (non spécifié)
Sédiments (Eau douce)		0,027 mg/kg (non spécifié)
Station d'épuration		0,23 mg/l (non spécifié)

(Suite page 6)

**Creteo® Repair CC 171**

(Suite de la page 5)

**Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

Néant

**Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement:**

**64-17-5 Éthanol**

VLEP (France)	Valeur momentanée: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
---------------	--

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**8.2.1. Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques**

Sans autre indication, voir point 7.

**8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Protection préventive de la peau avec une crème de protection. Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau. Eviter tout contact avec les yeux. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

**Protection respiratoire:**



Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard (type FFP2 selon EN 149)

**Protection des mains:**



Gants de sécurité résistant aux substances chimiques selon la norme européenne EN ISO 374

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit ne peut être donnée. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage. Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée. Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

**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.

**Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Polychloroprène (épaisseur du matériau ≥ 0,5 mm ; temps de rupture ≥ 480 min)  
Caoutchouc nitrile (épaisseur du matériau ≥ 0,35 mm ; temps de rupture ≥ 480 min)  
caoutchouc butyle (épaisseur du matériau ≥ 0,5 mm ; temps de rupture ≥ 480 min)  
Caoutchouc fluoré (épaisseur du matériau ≥ 0,4 mm ; temps de rupture ≥ 480 min)

(Suite page 7)

**Creteo® Repair CC 171**

(Suite de la page 6)

Néoprène (épaisseur du matériau  $\geq 0,5$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)

**Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Gants non étanches aux liquides en tissu, cuir ou matériaux similaires.

**Protection des yeux/du visage:**



En cas de danger d'éclaboussure, utiliser des lunettes de protection fermées selon EN 166

**Protection du corps:**



Vêtements de travail protecteurs

**Mesures de gestion des risques:**

Une instruction au collaborateur qui explique comment porter correctement les EPI est nécessaire pour assurer l'efficacité de la protection.

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

Eviter que le produit ne se répande dans la nature. Utiliser les restes ou les éliminer dans les règles de l'art.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**Indications générales**

**État physique**

Liquide

**Aspect:**

**Forme:**

Pâteuse

**Couleur:**

Blanchâtre

**Odeur:**

Faible, caractéristique

**Seuil olfactif:**

Non pertinent pour la sécurité

**pH à 20 °C**

4,5 - 7

**Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition**

**et intervalle d'ébullition**

100 °C

**Inflammabilité**

La substance n'est pas inflammable.

**Point d'éclair**

64 °C (DIN 53171)

**Température d'auto-inflammation**

265 °C (DIN 51794)

**Température de décomposition:**

Non déterminé

**Propriétés comburantes:**

Néant

**Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion**

**Inférieure:**

Non déterminé

**Supérieure:**

Non déterminé

**Température d'inflammation:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**Pression de vapeur à 20 °C:**

23 hPa

**Densité et/ou densité relative**

**Densité à 20 °C:**

0,9 g/cm<sup>3</sup>

(Suite page 8)

**Creteo® Repair CC 171**

(Suite de la page 7)

**La taille des particules:****Solubilité****L'eau:** Entièrement miscible**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé**Teneur en substances solides:** 81,0 %**9.2 Autres informations**

Produit s'hydrolyse en produisant de l'éthanol (CAS 64-17-5). L'éthanol est facilement inflammable. Limites d'explosion 3.5 – 15 %vol.

**Informations concernant les classes de danger physique****Matières explosives / mélanges et articles****contenant des explosifs** Néant**Gaz inflammables** Néant**Aérosols** Néant**Gaz comburants** Néant**Gaz sous pression** Néant**Liquides inflammables** Néant**Matières solides inflammables** Néant**Substances et mélanges autoréactifs** Néant**Liquides pyrophoriques** Néant**Matières solides pyrophoriques** Néant**Matières et mélanges auto-échauffants** Néant**Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** Néant**Liquides comburants** Néant**Matières solides comburantes** Néant**Peroxydes organiques** Néant**Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** Néant**Explosibles désensibilisés** Néant**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Aucune réaction dangereuse connue.

**10.2 Stabilité chimique**

Le produit est stable aussi longtemps qu'il est stocké dans les règles de l'art et dans un endroit sec.

**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**

Produit s'hydrolyse en produisant de l'éthanol (CAS 64-17-5). L'éthanol est facilement inflammable. Limites d'explosion 3.5 – 15 %vol.

(Suite page 9)

**Creteo® Repair CC 171**

(Suite de la page 8)

**Durée de conservation minimale:**

Stockage à une température (+5°C et jusqu'à +25°C): Voir les indications sur le bidon.

**Indications complémentaires:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

Le produit n'a pas été examiné. L'affirmation provient des caractéristiques des composants simples.

**Toxicité aiguë:**

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

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

Oral	LD/LC <sub>50</sub>	> 2.000 mg/kg (Les rats) (analogy conclusion)
Dermique	LD <sub>50</sub>	> 2.000 mg/kg (Les rats) (OECD 402 analogy conclusion)
Inhalatoire	LD/LC <sub>50</sub> (4h)	> 5,2 mg/l (Les rats)

**55965-84-9 Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

Oral	LD <sub>50</sub>	64 mg/kg (Les rats)
Dermique	LD <sub>50</sub>	87,12 mg/kg (Les lapins)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> (4h)	0,5 mg/l (ATE)

**Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**

Effet d'irritation de la peau	OECD 404	(Les lapins) (OECD 404 analogy conclusion)
Effet d'irritation des yeux	OECD 405	(Les lapins) (OECD 405 analogy conclusion)
Sensibilisation	OECD 406	(Cochon d'inde) (OECD 406 analogy conclusion)

**55965-84-9 Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

Sensibilisation	OECD 406	(Cochon d'inde) sensitising
-----------------	----------	-----------------------------

**Effet primaire d'irritation:****De la peau:**

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

**Des yeux:**

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

**Sensibilisation:**

En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau. 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:**

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

(Suite page 10)

**Creteo® Repair CC 171**

(Suite de la page 9)

**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.

**Les expériences pratiques**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Les remarques générales**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Indications toxicologiques complémentaires:**

Sous l'action d'acides et par hydrolyse lente en solution aqueuse, formation d'éthanol (64-17-5). Celui-ci irrite la peau et les muqueuses. L'inhalation de vapeurs concentrées ainsi que l'absorption orale provoquent des états proches de la narcose et des maux de tête, des vertiges, etc.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Le produit n'a pas été examiné. L'affirmation provient des caractéristiques des composants simples.

**Toxicité aquatique:**

**55965-84-9 Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

LC <sub>50</sub> (96h)	0,19 mg/l (Poisson - oncorhynchus mykiss)
EC <sub>50</sub>	7,9 mg/kg (Les microorganismes de la boue activée)
EC <sub>50</sub> (48h)	0,12 mg/l (Puce d'eau - daphnia)
	0,0052 mg/l (Algues - skeletonema costatum) (OECD 201) RAC Opinion
EC <sub>50</sub> (72h)	0,048 mg/l (Algue - pseudokirchneriella subcapitata)
	0,072 mg/l (Algue - algae chlorella vulgaris)
EC <sub>50</sub> (96h)	0,22 mg/l (Poisson - oncorhynchus mykiss)
NOEC (72h)	0,0012 mg/l (Algue - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (48h)	0,00064 mg/l (Algues - skeletonema costatum) (OECD 201) RAC Opinion
NOEC (21d)	0,004 mg/kg (Puce d'eau - daphnia magna) (OECD 211)
NOEC (28d)	0,098 mg/l (Poisson - oncorhynchus mykiss) (OECD 201)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Une partie des composants est biodégradable.

(Suite page 11)

**Creteo® Repair CC 171**

(Suite de la page 10)

**Degré d'élimination:****55965-84-9 Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

OECD 301D	> 60 % (Les microorganismes de la boue activée) Oxygen depletion - readily biodegradable; S 200
OECD 308	1,82 - 1,92 d (Les sédiments) CIT; S 617

**12.3 Potentiel de bioaccumulation****55965-84-9 Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

Log Kow	0,75 (n-Octanol / Eau) (OECD 107) S 5
---------	--

**Facteur de bioconcentration (FBC)****55965-84-9 Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

Facteur de bioconcentration (BCF)	3,6 (calculé) EPIWIN; S 1177
-----------------------------------	---------------------------------

**12.4 Mobilité dans le sol**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus qui sont classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT).

**vPvB:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus, qui sont classés comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de plus de 0,1% ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon les critères du règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou du règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

**12.7 Autres effets néfastes****Littérature**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Effets écotoxiques:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Comportement dans les stations d'épuration:****55965-84-9 Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

EC <sub>20</sub> (3h)	0,97 mg/l (Les microorganismes de la boue activée) (OECD 209)
OECD 302 B Zahn Wellens Test	100 % (Les microorganismes de la boue activée) Substance removal (HPLC), completely eliminated by biodegradation; S 2387
OECD 303 A Activated Sludge Units	> 80 % (Les microorganismes de la boue activée) active ingredient - rapid biodegradable; bridging S 199

(Suite page 12)

**Creteo® Repair CC 171**

(Suite de la page 11)

**Autres indications écologiques:**

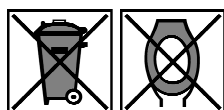
**Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Risque de pollution de l'environnement. Respectez la réglementation en vigueur en matière d'élimination des déchets. Conservez les produits inutilisés et les emballages souillés dans un endroit fermé. Prévoyez des conteneurs pour la collecte des déchets. Confier l'élimination à une entreprise spécialisée autorisée à effectuer ce type de travaux. Empêcher tout rejet du produit dans l'environnement. Ne pas évacuer le produit dans les égouts. Ne pas éliminer avec les déchets ménagers. Les emballages vides peuvent être valorisés énergétiquement dans une usine d'incinération ou collectés dans une déchèterie après classification appropriée. Les emballages parfaitement nettoyés peuvent être recyclés.

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Catalogue européen des déchets**

08 01 20	Suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 19
----------	--

08 01 20 pour les restes de produit non gâché

**Emballages non nettoyés**

**Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.  
Seuls les emballages complètement vides peuvent être recyclés.

**Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

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

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Néant

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

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Néant

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

**ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**Classe** Néant

(Suite page 13)

**Creteo® Repair CC 171**

(Suite de la page 12)

**14.4 Groupe d'emballage  
ADR, IMDG, IATA**

Néant

**14.5 Dangers pour l'environnement  
Marine Polluant:**

Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par  
l'utilisateur**

Non applicable

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

Non applicable

**"Règlement type" de l'ONU:**

Néant

**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**

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

**Directive (UE) 2012/18**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I :**

Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII :**

**Informations complémentaires concernant l'entrée 78**

Le produit ne contient pas de microplastiques polymères synthétiques >0,01% conformément à la directive CE 2055/2023.

**Règlement (CE) N° 649/2012**

**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, p. 3)

Aucun des ingrédients n'est présent

**Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

**Règlement (CE) 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

**Prescriptions nationales:**

**Classe de pollution des eaux:**

Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): Peu polluant

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:**

·Règlement (CE) No. 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), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

·Règlement (UE) No. 878/2020 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

(Suite page 14)

**Creteo® Repair CC 171**

(Suite de la page 13)

·Règlement (CE) No. 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, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

·Règlement (UE) 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

·Règlement (CE) No. 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets

·Règlement (UE) No. 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Les raisons du changement:**

\* Données modifiées par rapport à la version précédente.

**Phrases importantes:**

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

**Conseils pour les instructions:**

Des formations complémentaires qui vont plus loin que les instructions données par rapport à des activités avec des substances dangereuses ne sont pas nécessaires.

**Service établissant la fiche technique:**

Section sécurité du produit (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Contact:**

Dr. Klaus Ritter

**Abréviations et acronymes:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK : concentration maximale sur le lieu de travail (concentration maximale d'un produit chimique sur le lieu de travail, Autriche/Allemagne)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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)

(Suite page 15)

**Creteo®Repair CC 171**

(Suite de la page 14)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

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

**Plus d'informations:**

Les données contenues dans ces feuilles de données de sécurité décrivent les exigences en matière de sécurité et se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne sont pas une garantie des caractéristiques du produit. Les lois existantes, règles et prescriptions, même celles qui ne sont pas mentionnées dans ces feuilles doivent être respectées par le destinataire de nos produits et cela sous sa propre responsabilité.