# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.09.2026 Révision: 04.09.2026

Numéro de version 45 (remplace la version 44)

*

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit** **MC-PowerFlow 3200**

· **Code du produit** 2983

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

· **Secteur d'utilisation** SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
SU19 Bâtiment et travaux de construction

· **Emploi de la substance / de la préparation** Additif pour le béton/mortier

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur :**

MC-BAUCHEMIE Müller
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041 101-0
Fax.: +49(0)2041 101-400

MC-Chimie SARL
8 Avenue Marchande
F-57520 Grosbliederstroff
Tel + 33 3 87 27 29 46
Fax + 33 3 87 27 29 47

MC-Bauchemie AG
Siloring 8
CH-5606 Dintikon
Tel. +41 56 616 68 68
Fax +41 56 616 68 69

MC-Bauchemie Belgium nv
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D
Conservenstraat 25
2235 Westmeerbeek
Tel. +32 15 20 14 62
info@mc-bauchemie.be

· **Service chargé des renseignements :** Département sécurité du produit
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Centres Antipoison et de Toxicovigilance
ANGERS: 02 41 48 21 21
BORDEAUX: 05 56 96 40 80
LILLE: 0800 59 59 59
LYON: 04 72 11 69 11
MARSEILLE: 04 91 75 25 25
NANCY: 03 83 22 50 50
PARIS: 01 40 05 48 48
STRASBOURG: 03 88 37 37 37
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.09.2026 Révision: 04.09.2026

Numéro de version 45 (remplace la version 44)

**Nom du produit MC-PowerFlow 3200**

(suite de la page 1)

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
· **Indications complémentaires:** Le texte complet des éléments de classification et d'étiquetage mentionnés figure à la rubrique 16.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger**

GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
· **Mentions de danger** H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
· **Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/ brouillards/vapeurs/aérosols. |
| P280 | Porter des gants de protection. |
| P362+P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| P321 | Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/ internationale. |

· **Indications complémentaires:** Contient des produits biocides: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable
· **vPvB:** Non applicable

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.1 Substances**
· **No CAS Désignation** néant
· **Code(s) d'identification** néant
· **3.2 Mélanges**
· **Description :** Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.09.2026 Révision: 04.09.2026

Numéro de version 45 (remplace la version 44)

**Nom du produit MC-PowerFlow 3200**

(suite de la page 2)

· **Composants contribuant aux dangers:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 26530-20-1 | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>ATE: LD50 oral: 125 mg/kg<br>LD50 dermique: 311 mg/kg<br>LC50/4 h inhalatoire: 0,27 mg/l<br>Limite de concentration spécifique:<br>Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,0015 % | ≥0,0015-<0,0025% |

· **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**

· **Indications générales :** Pour toute mesure de premiers secours : respecter l'autoprotection et faire appel à un médecin !

· **après inhalation :** Amener la personne à l'air frais.

· **après contact avec la peau :** Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Tenir les zones concernées sous l'eau courante froide pendant au moins 15 minutes.

· **après contact avec les yeux :** Rincer pendant 10 minutes sous l'eau courante en ouvrant les paupières ou utiliser une solution de rinçage oculaire. Toujours consulter un ophtalmologue !

· **après ingestion :** Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.
Ne pas faire vomir.

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

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:** néant

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Equipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non nécessaire.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.09.2026 Révision: 04.09.2026

Numéro de version 45 (remplace la version 44)

**Nom du produit MC-PowerFlow 3200**

(suite de la page 3)

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, Terre de diatomées, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

· **6.4 Référence à d'autres rubriques** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter les éclaboussures.
Éviter le dégagement de poussière pour les produits en poudre.
Limiter les réserves au poste de travail à une équipe.
Ne pas laisser les récipients ouverts.
Prévoir un endroit pour se laver dans la zone de travail.
Mettre à disposition une douche oculaire ou un flacon de rinçage oculaire.

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

· **Stockage :**

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

Éviter les éclaboussures.
Éviter le dégagement de poussière pour les produits en poudre.
Limiter les réserves au poste de travail à une équipe.
Ne pas laisser les récipients ouverts.
Prévoir un endroit pour se laver dans la zone de travail.
Mettre à disposition une douche oculaire ou un flacon de rinçage oculaire.

· **Indications concernant le stockage commun :**

A partir d'une quantité totale de stockage de 200 kg, des interdictions de stockage en commun s'appliquent.
Ne pas stocker avec des substances des LGK suivantes : 1 ; 5.1A ; 5.2 ; 6.2 ; 7
Le stockage avec des substances des LGK suivantes n'est possible que dans les conditions mentionnées dans les TRGS 510 : 4.1A ; 4.2 ; 4.3 ; 5.1C

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

· **Classe de stockage :** 12



(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.09.2026 Révision: 04.09.2026
Numéro de version 45 (remplace la version 44)

**Nom du produit MC-PowerFlow 3200**

(suite de la page 4)

## 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.
· **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **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 :** Ne pas conserver de produits alimentaires dans la zone de travail et ne pas manger, boire, renifler ou fumer !
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les excréments !
Bien se nettoyer les mains à la fin du travail et avant les pauses !
Utiliser les produits de soin de la peau après le travail (crème relipidante).
Laver immédiatement les vêtements mouillés/insalubres, les plonger dans l'eau et ne les réutiliser qu'après les avoir nettoyés !
· **Protection respiratoire :** En cas de dépassement de la valeur limite :
Filtre combiné A-P2 (brun/blanc).
· **Protection des mains :** Gants en : Latex naturel, polychloroprène, caoutchouc nitrile.
(Gants de protection chimique de catégorie 3, reconnaissables au sigle CE avec numéro de contrôle à quatre chiffres).
En cas de port de gants de protection, il est recommandé de porter des sous-gants en coton.
· **Matériau des gants** voir "Protection des mains
· **Temps de pénétration du matériau des gants** Le temps de pénétration exact doit être demandé au fabricant de gants de protection et respecté.
· **Protection des yeux/du visage** Lunette de protection anti - bris de verre
· **Protection du corps :** Vêtements de protection résistants aux alcalis
· **Protection de la peau** Pour toutes les parties du corps non couvertes, utiliser une pommade grasse de protection de la peau !

*

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| · **État physique** | Liquide |
| · **Couleur :** | jaune-brun |
| · **Odeur :** | caractéristique |
| · **Seuil olfactif:** | Non déterminé |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.09.2026 Révision: 04.09.2026

Numéro de version 45 (remplace la version 44)

**Nom du produit MC-PowerFlow 3200**

(suite de la page 5)

| | |
|---|---|
| · **Point de fusion :** | <0 °C |
| · **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | 100 °C (CAS: 7732-18-5 Eau) |
| · **Inflammabilité** | Non applicable |
| · **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| · **inférieure :** | Non déterminé |
| · **supérieure :** | Non déterminé |
| · **Point d'éclair :** | non applicable |
| · **Température de décomposition :** | Non déterminé |
| · **pH à 20 °C** | 4 |
| · **Viscosité :** | |
| · **Viscosité cinématique** | Non déterminé |
| · **dynamique à 20 °C:** | <100 mPas |
| · **Solubilité** | |
| · **l'eau :** | entièrement miscible |
| · **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé |
| · **Pression de vapeur à 20 °C:** | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Eau) |
| · **Densité et/ou densité relative** | |
| · **Densité à 20 °C:** | 1,05 g/cm³ |
| · **Densité relative.** | Non déterminé |
| · **Densité de vapeur:** | Non déterminé |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Autres informations** | |
| · **Aspect:** | |
| · **Forme :** | liquide |
| · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.** | |
| · **Température d'auto-inflammation** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · **Danger d'explosion :** | Le produit n'est pas explosif. |
| · **Modification d'état** | |
| · **Vitesse d'évaporation.** | Non déterminé |

| | |
|---|---|
| · **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| · **Substances et mélanges explosibles** | 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 |

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.09.2026 Révision: 04.09.2026

Numéro de version 45 (remplace la version 44)

**Nom du produit MC-PowerFlow 3200**

(suite de la page 6)

| | |
|---|---|
| · **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** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| · **10.2 Stabilité chimique** | |
| · **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: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | 125 mg/kg (ATE) |
| | | 500 mg/kg (Ratte) |
| Dermique | LD50 | 311 mg/kg (ATE) |
| | | >2000 mg/kg (Ratte) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 0,27 mg/l (ATE) |
| | | 0,6 mg/l (Ratte) |

| | |
|---|---|
| · **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 :** | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| · **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. |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.09.2026 Révision: 04.09.2026

Numéro de version 45 (remplace la version 44)

**Nom du produit MC-PowerFlow 3200**

(suite de la page 7)

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

· **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** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

| · **Toxicité aquatique :** | |
|---|---|
| **CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on** | |
| EC50/48h | 0,42 mg/l (Daphnien) |

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **PBT:** Non applicable

· **vPvB:** Non applicable

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :** Catégorie de pollution des eaux 1 (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.

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.09.2026 Révision: 04.09.2026

Numéro de version 45 (remplace la version 44)

**Nom du produit MC-PowerFlow 3200**

(suite de la page 8)

| · **Catalogue européen des déchets** | |
|---|---|
| 17 00 00 | DÉCHETS DE CONSTRUCTION ET DE DÉMOLITION (Y COMPRIS DÉBLAIS PROVENANT DE SITES CONTAMINÉS) |
| 17 09 00 | autres déchets de construction et de démolition |
| 17 09 03* | autres déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses |
| 15 00 00 | EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS |
| 15 01 00 | emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément) |
| 15 01 01 | emballages en papier/carton |
| 15 00 00 | EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS |
| 15 01 00 | emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément) |
| 15 01 02 | emballages en matières plastiques |

· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 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 |
| · **14.4 Groupe d'emballage** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | néant |
| · **14.5 Dangers pour l'environnement** | |
| · **Polluant marin :** | 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 |
| · **Indications complémentaires de transport :** | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus |

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.09.2026 Révision: 04.09.2026

Numéro de version 45 (remplace la version 44)

**Nom du produit MC-PowerFlow 3200**

(suite de la page 9)

· **"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**

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

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

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **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)**

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales :** Tableau des maladies professionnelles n°65 : Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.

· **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**

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.
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.
EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.09.2026 Révision: 04.09.2026

Numéro de version 45 (remplace la version 44)

**Nom du produit MC-PowerFlow 3200**

(suite de la page 10)

· **Service établissant la fiche technique :** Département sécurité

· **Date de la version précédente:** 18.10.2021

· **Numéro de la version précédente:** 44

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
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 (ETAValeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
Skin Corr. 1: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
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

· ***Données modifiées par rapport à la version précédente**