# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

**ZWALUW ACRYL CLEAR WT CRISTAL CLAIR**
**Remplace la version :** 04-mai-2020

**Date de révision** 04-mai-2020
**Numéro de révision** 1

**Cette Fiche de Données de Sécurité est rédigée dans une démarche volontaire : elle n'est pas obligatoire conformément à l'Article 31 du Règlement n°1907/2006**

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

### 1.1. Identificateur du produit

**Nom du produit** ZWALUW ACRYL CLEAR WT CRISTAL CLAIR
**Substance pure/mélange** Mélange

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

**Utilisation recommandée** Produit d'étanchéité.
**Utilisations déconseillées** Ne pas utiliser dans la production de jouets ou d'articles de puériculture.

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

**Nom de la société**
Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

**Adresse e-mail** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**France** ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00 (Lundi- Vendredi 9.00-17.00)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

*Règlement (CE) n° 1272/2008*

Non classé

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Non classé

**Mention d'avertissement**
Aucun(e)

**Mentions de danger**
Non classé

**Mentions de danger spécifiques de l'UE**
EUH208 - Contient mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]. Peut produire une réaction allergique.
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible

**PBT & vPvB**
Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT) Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB)

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2. Mélanges

| Nom chimique | EC No | Numéro CAS | % massique | Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Numéro d'enregistrement REACH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ethylène glycol | 203-473-3 | 107-21-1 | 0.1 - <1 | STOT RE 2 (H373)<br>Acute Tox. 4 (H302) | | 01-2119456816-28-XXXX |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5 | 55965-84-9 | <0.0015 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>M Factor Acute = 100<br>M Factor Chronic = 100 | Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1B :: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | 01-2120764691-48-XXXX |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**
Remarque: ^ indique non classée, cependant, la substance est inscrite à la section 3 car il a une VLE

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Conseils généraux** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

**Inhalation** Transporter la victime à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

**Contact oculaire** Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.

**Contact avec la peau** Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

**Ingestion** Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

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

**Symptômes** Aucune information disponible.

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

**Note au médecin** Traiter les symptômes.

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

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés** Jet d'eau à pleine puissance. Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz/vapeurs toxiques et corrosifs.

**Produits de combustion dangereux** Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone ($CO_2$). Hydrocarbures.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Autres informations** Ventiler la zone. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts. Ne pas laisser pénétrer le sol/le sous-sol. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à

l'élimination.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après toute manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

**Conditions de conservation** Protéger contre le gel.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**
Produit d'étanchéité.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**Autres informations** Respecter la fiche de données techniques.

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

| **Niveau dérivé sans effet (DNEL)** | |
|---|---|
| **Ethylène glycol (107-21-1)** | |
| Type | travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé |
| Voie d'exposition | Cutané(e) |
| Niveau dérivé sans effet (DNEL) | 106 mg/kg pc/jour |

| | |
|---|---|
| Type | travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé |
| Voie d'exposition | Inhalation |
| Niveau dérivé sans effet (DNEL) | 35 mg/m³ |

| **Niveau dérivé sans effet (DNEL)** | |
|---|---|
| **Ethylène glycol (107-21-1)** | |
| Type | Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé |
| Voie d'exposition | Cutané(e) |
| Niveau dérivé sans effet (DNEL) | 53 mg/kg pc/jour |

| | |
|---|---|
| Type | Consommateurs À long terme Effets localisés sur la santé |

| | |
|---|---|
| Voie d'exposition | Inhalation |
| Niveau dérivé sans effet (DNEL) | 7 mg/m³ |

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

| Concentration prévisible sans effet (PNEC) | |
|---|---|
| **Ethylène glycol (107-21-1)** | |
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 10 mg/l |
| Eau de mer | 1 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 37 mg/kg de masse sèche |
| Sédiments marins | 3.7 mg/kg de masse sèche |
| Terrestre | 1.53 mg/kg de masse sèche |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 199.5 mg/l |

**mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)**

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Éviter le contact avec les yeux. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166

**Protection des mains** Porter des gants appropriés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374. Utilisation recommandée : Néoprène™. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. Remplacer les gants à intervalles réguliers et en cas de signes de détérioration du matériau des gants.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protection et des vêtements de protection. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Protection respiratoire** Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire adapté.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Ne pas autoriser les rejets incontrôlés de produit dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État physique** Liquide
**Aspect** Pâte
**Couleur** Transparent, incolore
**Odeur** Caractéristique
**Seuil olfactif** Aucune information disponible

| Propriété | Valeurs | Remarques • Méthode |
|---|---|---|
| **pH** | Aucune donnée disponible | |
| **Point de fusion / point de congélation** | Aucune donnée disponible | |
| **Point / intervalle d'ébullition** | 100 °C | |
| **Point d'éclair** | Aucune donnée disponible | |
| **Taux d'évaporation** | Aucune donnée disponible | |
| **Inflammabilité (solide, gaz)** | Sans objet pour les liquides . | |
| **Limites d'inflammabilité dans l'air** | | |
| **Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité** | Aucune donnée disponible | |

| | | |
|---|---|---|
| **Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité** | Aucune donnée disponible | |
| **Pression de vapeur** | < 1100 | hPa @ 50 °C |
| **Densité de vapeur** | Aucune donnée disponible | |
| **Densité relative** | Aucune donnée disponible | |
| **Hydrosolubilité** | Miscible à l'eau | |
| **Solubilité(s)** | Aucune donnée disponible | |
| **Coefficient de partage** | Aucune donnée disponible | |
| **Température d'auto-inflammabilité** | Aucune donnée disponible | |
| **Température de décomposition** | Aucune donnée disponible | |
| **Viscosité cinématique** | Aucune donnée disponible | |
| **Viscosité dynamique** | Aucune donnée disponible | |
| **Propriétés explosives** | Aucune donnée disponible | |
| **Propriétés comburantes** | Aucune donnée disponible | |

**9.2. Autres informations**

| | |
|---|---|
| **Teneur en matière sèche (%)** | Aucune information disponible |
| **Teneur en COV (%)** | <= 3.0 g/L / 0.29 % |
| **Densité** | 1.05 g/cm³ |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

**Réactivité** Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité** Stable dans les conditions normales.

**Données d'explosion**

| | |
|---|---|
| **Sensibilité aux impacts mécaniques** | Aucun(e). |
| **Sensibilité aux décharges électrostatiques** | Aucun(e). |

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses** Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** Protéger contre le gel.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières incompatibles** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Hydrocarbures.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Informations sur les voies d'exposition probables**

**Informations sur le produit** .

**Inhalation** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Contact oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Contact avec la peau** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Ingestion** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** Aucune information disponible.

**Mesures numériques de toxicité**

**Toxicité aiguë**

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|---|---|---|
| Ethylène glycol<br>107-21-1 | ATE 500 mg/kg | = 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus) | |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | =53 mg/kg (Rattus) | LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | |

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition unique** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

**Écotoxicité** .

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ethylène glycol 107-21-1 | EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static) | EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min | EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211) | - | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100 | 100 |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | Coefficient de partage | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|---|---|---|
| Ethylène glycol 107-21-1 | -1.36 | - |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | - | 3.16 |

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

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

**Évaluation PBT et vPvB** .

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|---|---|
| Ethylène glycol 107-21-1 | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | La substance n'est pas PBT/vPvB |

**12.6. Autres effets néfastes**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides. Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même.

**Catalogue européen des déchets** 08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

**Autres informations** Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Remarque :** Protéger contre le gel.

**Transport terrestre (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro ONU** | Non réglementé |
| **14.2 Nom d'expédition** | Non réglementé |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | Non réglementé |
| **14.4 Groupe d'emballage** | Non réglementé |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Sans objet |
| **14.6 Dispositions spéciales** | Aucun(e) |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro ONU** | Non réglementé |
| **14.2 Nom d'expédition** | Non réglementé |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | Non réglementé |
| **14.4 Groupe d'emballage** | Non réglementé |
| **14.5 Polluant marin** | Np |
| **14.6 Dispositions spéciales** | Aucun(e) |
| **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** | Sans objet |

**Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro ONU** | Non réglementé |
| **14.2 Nom d'expédition** | Non réglementé |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | Non réglementé |
| **14.4 Groupe d'emballage** | Non réglementé |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Sans objet |
| **14.6 Dispositions spéciales** | Aucun(e) |

## 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**

**Union européenne**

**Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACh) (CE 1907/2006)**

**SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :**
Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

**EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation**
Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

**Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV**
Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

**Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR)**
Contient un biocide : contient de la C(M)IT/MIT (3:1). Peut produire une réaction allergique

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**
Sans objet

**Polluants organiques persistants**
Sans objet

**Réglementations nationales**

**Maladies professionnelles (R-463-3, France)**
Sans objet

| Nom chimique | Numéro RG, France |
|---|---|
| Ethylène glycol<br>107-21-1 | RG 84 RG 5,RG 14,RG 15,RG 15bis,RG 20bis |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registarants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil > 10 tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

**Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**
H301 - Toxique en cas d'ingestion
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H310 - Mortel 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
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Légende**

| | |
|---|---|
| TWA | TWA (moyenne pondérée en temps) |
| STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur plafond |
| * | Désignation « Peau » |
| SVHC | Substances très préoccupantes |
| PBT | Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) |
| vPvB | Substances chimiques très persistantes et très bioaccumulables (vPvB) |
| STOT RE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée |
| STOT SE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique |
| EWC | Catalogue européen des déchets |

**Principales références de la littérature et sources de données**
Aucune information disponible

**Préparée par** Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

**Date de révision** 04-mai-2020

**Indication des modifications**

**Remarque sur la révision** Sections de la FDS mises à jour, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

**Conseil en matière de formation** Aucune information disponible

**Informations supplémentaires** Aucune information disponible

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006**

**Avis de non-responsabilité**
Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**