# 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

**PREMIUMFOL EPDM ADHESIVE & SEALANT** **Date de révision** 23-nov.-2020
**Remplace la version :** 24-nov.-2020 **Numéro de révision** 1

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

### 1.1. Identificateur du produit

**Nom du produit** PREMIUMFOL EPDM ADHESIVE & SEALANT
**Substance pure/mélange** Mélange

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

**Utilisation recommandée** Adhésifs et/ou étanchéifiants.
**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**
Berdal Rubber & Plastics B.V.
Bedrijvenpark Twente 193
7602 KG Almelo
Pays-Bas

Tel: +31 (0)546 572672
Fax:+31 (0)546 575635

E-Mail:sales@berdal.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 Dioctyltinbis(acetylacetonate). Peut produire une réaction allergique
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

**2.3. Autres dangers**

De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement

**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 | N° CE | Numéro CAS | % massique | Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Numéro d'enregistrement REACH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Silane, éthényltriméthoxy- | 220-449-8 | 2768-02-7 | 1- <2.5 | Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226) | | 01-211951321552-XXXX |
| Dioctyl-étain-bis(acétylacétonate) | 483-270-6 | 54068-28-9 | 0.1 - <1 | STOT SE 2 (H371)<br>Skin Sens. 1 (H317) | Skin Sens. 1 :: C>=5% | 01-000002019967-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. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**Contact oculaire** Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**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** Consulter immédiatement un médecin. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). De petites quantités de méthanol toxiques sont libérés par hydrolyse.

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

**Symptômes** Aucun(e) connu(e).

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

**Note au médecin** De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement. Traiter les symptômes.

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

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Jet d'eau, dioxyde de carbone (CO2), agent chimique sec, mousse résistant aux alcools.

**Moyens d'extinction inappropriés** Jet d'eau à pleine puissance.

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

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

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

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant.

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

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

**Précautions individuelles** Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou 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** Empêcher le produit de pénétrer les 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** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

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

**Conditions de conservation** Conserver à des températures comprises entre 5 et 35 °C. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Protéger de l'humidité.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**
Adhésifs et/ou étanchéifiants.

**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** De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement

| Nom chimique | Union européenne | France |
|---|---|---|
| Cabonate de calcium 471-34-1 | - | VLEP 8h: 10 mg/m$^3$ |
| Méthanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m$^3$<br>* | VLEP 8h: 200 ppm<br>VLEP 8h: 260 mg/m$^3$<br>VLEP court terme: 1000 ppm<br>VLEP court terme: 1300 mg/m$^3$<br>Peau |
| Noir de carbone 1333-86-4 | - | VLEP 8h: 3.5 mg/m$^3$ |

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

| **Niveau dérivé sans effet (DNEL)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7)** | | | |
| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Inhalation | 27,6 mg/m³ | |
| travailleur<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Cutané(e) | 3,9 mg/kg pc/jour | |

| **Dioctyl-étain-bis(acétylacétonate) (54068-28-9)** | | | |
|---|---|---|---|
| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |

| | | | |
|---|---|---|---|
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé travailleur | Cutané(e) | 0.07 mg/kg pc/jour | |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé travailleur | Inhalation | 84 mg/m³ | |
| À court terme<br>Effets systémiques sur la santé travailleur | Inhalation | 84 mg/m³ | |
| À long terme<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé travailleur | Inhalation | 0.091 mg/m³ | |

| **Niveau dérivé sans effet (DNEL)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7)** | | | |
| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Inhalation | 18,9 mg/m³ | |
| Consommateurs<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Cutané(e) | 7,8 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Oral(e) | 0,3 mg/kg pc/jour | |

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

| **Concentration prévisible sans effet (PNEC)** | |
|---|---|
| **Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7)** | |
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 0.34 mg/l |
| Eau de mer | 0.034 mg/l |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 110 mg/l |

| **Dioctyl-étain-bis(acétylacétonate) (54068-28-9)** | |
|---|---|
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 26 µg/l |
| Eau de mer | 2.6 µg/l |
| Eau douce – intermittent | 260 µg/l |
| Usine de traitement des eaux usées | 1 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 0.155 mg/kg de masse sèche |
| Sédiments marins | 0.0155 mg/kg de masse sèche |
| Terrestre | 0.0158 mg/kg de masse sèche |

**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. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166

**Protection des mains** Porter des gants appropriés. Utilisation recommandée :. Néoprène™. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants > 0.7mm. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. 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. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374

**Protection de la peau et du corps** Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire** Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

**Type de filtre recommandé :** Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. Blanc. Marron.

**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** | Solide |
| **Aspect** | Pâte |
| **Couleur** | Voir la section 1 pour plus d'informations |
| **Odeur** | Caractéristique |
| **Seuil olfactif** | Aucune information disponible |

| **Propriété** | **Valeurs** | **Remarques • Méthode** |
|---|---|---|
| **pH** | Sans objet . | |
| **Point de fusion / point de congélation** | Aucune donnée disponible | |
| **Point / intervalle d'ébullition** | Aucune donnée disponible | |
| **Point d'éclair** | > 60 °C | |
| **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** | Aucune donnée disponible | |
| **Densité de vapeur** | Aucune donnée disponible | |
| **Densité relative** | Aucune donnée disponible | |
| **Hydrosolubilité** | Le produit durcit avec l'humidité | |
| **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** | > 21 mm²/s |
| **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 (%)** | Aucune information disponible |
| **Densité** | 1.48 g/cm³ |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

**Réactivité** Le produit durcit avec l'humidité.

**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 de l'humidité. Le produit durcit avec l'humidité.

**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** Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation. De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement.

## 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. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. |
| **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**

**Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH**
**ETAmél (voie cutanée)** 19,570.10 mg/kg
**ETAmél (inhalation-vapeurs)** 975.1499 mg/l

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|---|---|---|
| Silane, éthényltriméthoxy- 2768-02-7 | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Dioctyl-étain-bis(acétylacétona te) 54068-28-9 | LD50 =2500 mg/kg (Rattus) | LD50 >2000 mg/kg (Rattus) | |

**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.

| Informations sur les composants | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7) | | | | | |
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| | Lapin | Cutané(e) | 0.5 mL | 24 heures | Non irritant |

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

| Informations sur les composants | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7) | | | | | |
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin | œil | | 24 heures | Non irritant |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée. Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée. Aucune classification n'est proposée du fait de résultats concluants négatifs.
Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

| Informations sur le produit | | | |
|---|---|---|---|
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée | Cobaye | Cutané(e) | Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée |
| OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée | Cobaye | Cutané(e) | Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée |
| Informations sur les composants | | | |
| Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7) | | | |
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée | Cobaye | Cutané(e) | N'est pas un sensibilisant cutané |

| Dioctyl-étain-bis(acétylacétonate) (54068-28-9) | | | |
|---|---|---|---|
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Résultats |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | | Cutané(e) | > 5 % sensibilisant |

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

| Informations sur les composants | | |
|---|---|---|
| Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7) | | |
| Méthode | Espèce | Résultats |
| OCDE, essai n° 471 : Essai de mutation réverse sur des bactéries | in vitro | Non mutagène |

**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.

| Informations sur les composants | | |
|---|---|---|
| Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7) | | |
| Méthode | Espèce | Résultats |
| OCDE, essai n° 422 : Étude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la | Rat | Inclassable |
| toxicité pour la reproduction et le développement | | |

**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.

| Informations sur les composants | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7) | | | | | |
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 413 : Toxicité subchronique par inhalation: 90 jours | Rat | Inhalation vapeurs | | 90 jours | 0.058 NOAEL |

**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 | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Silane, éthényltriméthoxy- 2768-02-7 | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna) | | |
| Dioctyl-étain-bis(acétyl acétonate) 54068-28-9 | - | LC50 (96h) =86 mg/L (Static) | - | EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna) | | |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

| **Informations sur les composants** | | | |
|---|---|---|---|
| **Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7)** | | | |
| **Méthode** | **Durée d'exposition** | **Valeur** | **Résultats** |
| OCDE, essai n° 301F : Biodégradabilité facile : Essai de respirométrie manométrique (TG 301 F) | 28 jours | DBO | 51 % N'est pas facilement biodégradable |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

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

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | Coefficient de partage | Bioconcentration factor (BCF) |
|---|---|---|
| Silane, éthényltriméthoxy- 2768-02-7 | 1.1 | - |

**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 |
|---|---|
| Silane, éthényltriméthoxy- 2768-02-7 | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Dioctyl-étain-bis(acétylacétonate) 54068-28-9 | 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** Le produit non durci doit être éliminé comme déchet dangereux. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables.

**Emballages contaminés** 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

**Transport terrestre (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN number or ID number** | 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 UN number or ID number** | 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 et au recueil IBC** | Sans objet |

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

| | |
|---|---|
| **14.1 UN number or ID number** | 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**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Vérifier l'opportunité de prendre des mesures conformes à la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail.

Prendre en compte la directive 92/85/CE sur la protection des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes

**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 contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

| Nom chimique | Numéro CAS | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII |
|---|---|---|
| Diisononyl phtalate | 28553-12-0 | 52[a]. |

**52**
À ne pas utiliser dans les jouets où articles de puériculture qui peuvent être placés dans la bouche des enfants, dans une proportion supérieure à 0.1%

**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 (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

### 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**
H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H332 - Nocif par inhalation
H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes

**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** | 23-nov.-2020 |

**Indication des modifications**

| | |
|---|---|
| **Remarque sur la révision** | Sans objet. |
| **Conseil en matière de formation** | Lorsque vous travaillez avec des matières dangereuses, la formation régulière des opérateurs est requis par la loi |
| **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**