

Nom commercial : Armaflex SF990

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 20.02.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 27.04.2021

Région: BE

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

Armaflex SF990

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Adhésif pour la pose de matériaux isolants Armaflex

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Adresse

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster
Deutschland

N° de téléphone +49 (0) 251 - 7603-200

N° Fax +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Service émetteur / téléphone

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

heribert.quante@armacell.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+32 (70) 245 245 (Belgische Giftnotrufzentrale)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373i

Informations relatives à la classification

La classification et l'étiquetage en matière de toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Pictogrammes de danger



SGH07



SGH08

Mention d'avertissement

Attention

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one

Mentions de danger

H317

H373i

Peut provoquer une allergie cutanée.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de danger (UE)

Nom commercial : Armaflex SF990

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 20.02.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 27.04.2021

Région: BE

EUH208

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence

P260

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

P302+P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P333+P313

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale.

2.3 Autres dangers

Evaluation PBT

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.

Evaluation vPvB

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges

Composants dangereux

| N° | Dénomination de la substance | | Indications complémentaires | | % |
|----|--|--|-----------------------------|---------------|------------|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration | | |
| 1 | oxyde de zinc | | | | |
| | 1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= | 0,25 - < 2,50 | % en poids |
| 2 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | | | | |
| | 68610-51-5 271-867-2 - 01-2119496062-39 | Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361d | < | 2,50 | % en poids |
| 3 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | | | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | < | 0,10 | % en poids |
| 4 | 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | | | |
| | 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | < | 0,10 | % en poids |
| 5 | Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | | | | |
| | 55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 EUH071 | < | 0,0015 | % en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

Nom commercial : Armaflex SF990

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 20.02.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 27.04.2021

Région: BE

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|---|-------------------|-----------------------|
| 1 | - | - | M = 1 | M = 1 |
| 3 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |
| 4 | - | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% | M = 10 | M = 1 |
| 5 | - | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100 | M = 100 |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.

Après inhalation

En cas d'inhalation, faire respirer de l'air frais et demander l'avis d'un médecin.

Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Traitement chez un ophtalmologiste.

Après ingestion

Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Appeler immédiatement le médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Eau pulvérisée; Dioxyde de carbone; Produit d'extinction à sec; Mousse

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Oxydes de zinc; Oxyde et dioxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Utiliser un vêtement de protection individuel.

Pour les secouristes

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. En cas de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser les résidus avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

Nom commercial : Armaflex SF990

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 20.02.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 27.04.2021

Région: BE

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Protéger du gel.

Température de stockage recommandée

Valeur 10 - 35 °C

Stabilité au stockage

Valeur 6 mois

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

substances à éviter, cfr. rubrique 10

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites sur les lieux de travail

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|----|---|-----------|-------------------|
| 1 | oxyde de zinc | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| | Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques | | |
| | zinkoxide (inadembare fractie) / Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire) | | |
| | VLE (courte durée) | 10 | mg/m ³ |
| | VLE (8h) | 2 | mg/m ³ |

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

valeurs DNEL (travailleurs)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|---|--------------------------|------------|-------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | oxyde de zinc | | | 1314-13-2 215-222-5 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 83 | mg/kg/jour |
| | concerne : Zn Remarque/s : insoluble | | | | |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 5 | mg/m ³ |
| 2 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | | | 68610-51-5 271-867-2 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 0,42 | mg/kg bw/day |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 0,29 | mg/m ³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|---|--------------------------|------------|------------------------|------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | oxyde de zinc | | | 1314-13-2 215-222-5 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 0,83 | mg/kg/jour |
| | concerne : Zn Remarque/s : insoluble | | | | |

Nom commercial : Armaflex SF990

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 20.02.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 27.04.2021

Région: BE

| | | | | | |
|---|--|--------------------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 83 | mg/kg/jour |
| | concerne : Zn Remarque/s : insoluble | | | | |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 2,5 | mg/m ³ |
| | concerne : Zn Remarque/s : insoluble | | | | |
| 2 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | | | 68610-51-5 271-867-2 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 0,04 | mg/kg bw/day |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 0,21 | mg/kg bw/day |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 0,07 | mg/m ³ |

valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS / CE |
|------------------------|--|---------------------------------|
| compartment écologique | | Valeur |
| | Type | |
| 1 | oxyde de zinc | 1314-13-2 215-222-5 |
| | Eau | eau douce |
| | concerne : Zn | |
| | Eau | eau marine |
| | concerne : Zn | |
| | Eau | eau douce sédiment |
| | Eau | eau marine sédiment |
| | concerne : Zn, poids sec | |
| | sol | - |
| | concerne : Zn, poids sec | |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - |
| 2 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 271-867-2 |
| | Eau | eau douce |
| | Eau | eau marine |
| | Eau | eau douce sédiment |
| | Eau | eau marine sédiment |
| | sol | - |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - |
| | empoisonnement secondaire | - |

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées. Le port du masque respiratoire est obligatoire lors d'une aération insuffisante et lors du traitement par pulvérisation.

Protection des yeux / du visage

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié caoutchouc nitrile

Matériau approprié butyl-caoutchouc

Matériau approprié néoprène

Temps de passage > 480 min

Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Nom commercial : Armaflex SF990

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 20.02.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 27.04.2021

Région: BE

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| Etat d'agrégation | | | |
|--|---|------------|-------------------|
| liquide | | | |
| Etat | | | |
| liquide | | | |
| Couleur | | | |
| gris | | | |
| Odeur | | | |
| caractéristique | | | |
| pH | | | |
| Valeur | 9 | - | 10 |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Point de fusion/point de congélation | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Température de décomposition | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Point d'éclair | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Température d'inflammation | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Inflammabilité | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Limites inférieure d'explosion | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Limites supérieure d'explosion | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Pression de vapeur | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Densité de vapeur relative | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Densité relative | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Densité | | | |
| Valeur | env. | 1,0 | g/cm ³ |
| Température de référence | | 20 | °C |
| Solubilité dans l'eau | | | |
| Remarque/s | miscible | | |
| Solubilité | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| log Pow | | 7,93 | |
| Température de référence | | 25 | °C |
| concerne | | pH 7 | |
| Méthode | | OECD 123 | |
| Source | | ECHA | |
| Viscosité cinématique | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Caractéristiques des particules | | | |
| Donnée non disponible. | | | |

9.2 Autres informations

| |
|----------------------------|
| Autres informations |
| Donnée non disponible. |

Nom commercial : Armaflex SF990

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 20.02.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 27.04.2021

Région: BE

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Néant, à l'utilisation appropriée.

10.4 Conditions à éviter

Protéger du gel.

10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Néant, à l'utilisation appropriée

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

| Toxicité orale aiguë | | | |
|--------------------------------------|--|------------|-------------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | oxyde de zinc | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| DL50 | > | 5000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 401 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| DL50 | > | 5000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 401 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| Toxicité dermale aiguë | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | oxyde de zinc | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 402 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 402 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| Toxicité aiguë par inhalation | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | oxyde de zinc | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| CL50 | > | 5,7 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 4 | h |
| Etat d'agrégation | Poussière/Brouillard | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 403 | | |
| Source | ECHA | | |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | | | |

Nom commercial : Armaflex SF990

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 20.02.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 27.04.2021

Région: BE

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|---|---|---|-----------|
| 1 | oxyde de zinc | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| | Espèces Méthode Source Évaluation | lapin OCDE 404 ECHA Non irritant | |
| 2 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| | Espèces Méthode Source Évaluation Evaluation/Classement | lapin OCDE 404 ECHA irritant faible Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | oxyde de zinc | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| | Espèces Méthode Source Évaluation | lapin OCDE 405 ECHA Non irritant | |
| 2 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| | Espèces Méthode Source Évaluation Evaluation/Classement | lapin OCDE 405 ECHA Non irritant Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | oxyde de zinc | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| | Voie d'exposition | Voies respiratoires | |
| | Source Évaluation Evaluation/Classement | ECHA non sensibilisant Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| | Voie d'exposition | Peau | |
| | Espèces Méthode Source Évaluation Evaluation/Classement | Guinea pig OCDE 406 ECHA non sensibilisant Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 2 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| | Voie d'exposition | Peau | |
| | Espèces Méthode Source Évaluation | cobaye OCDE 406 ECHA non sensibilisant | |
| Mutagenicité sur les cellules germinales | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| | Type d'examen Espèces Méthode Source Evaluation/Classement | étude de mutation génique in vitro sur des bactéries S. typhimurium, other: TA 98, TA 100, TA 102, TA 1535, TA 1537, TA 1538 OECD 471 ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| | Type d'examen Espèces Méthode Source Evaluation/Classement | In vitro mammalian cytogenicity Chinese hamster Ovary (CHO) OECD 473 ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

Nom commercial : Armaflex SF990

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 20.02.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 27.04.2021

Région: BE

| | |
|-----------------------|--|
| Type d'examen | In vitro mammalian cell gene mutation test |
| Espèces | Chinese hamster Ovary (CHO) |
| Méthode | OECD 476 |
| Source | ECHA |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

Toxicité pour la reproduction

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|----|---|------------|-----------|
| 1 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |

| | |
|-----------------------|---|
| Voie d'exposition | orale |
| Type d'examen | Etude de toxicité |
| Espèces | lapin |
| Méthode | OECD 414 |
| Source | ECHA |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis. |

Cancérogénicité

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

| N° | Nom du produit |
|-----------------------|---|
| 1 | Armaflex SF990 |
| Voie d'exposition | Inhalation |
| Evaluation/Classement | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée |

Danger par aspiration

Donnée non disponible.

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

L'inhalation des vapeurs du produit peut causer des maux de tête, la somnolence et l'étourdissement.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) | | | |
|-----------------------------------|---|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| CL50 | > | 0,2 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | Oncorhynchus mykiss | | |
| Méthode | OCDE 203 | | |
| Source | ECHA | | |

Toxicité sur les poissons (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les daphnies (aigüe)

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|--------------------|---|------------|-----------|
| 1 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| CE50 | > | 0,2 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | OCDE 202 | | |
| Source | ECHA | | |

Toxicité pour les daphnies (chronique)

Donnée non disponible.

Nom commercial : Armaflex SF990

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 20.02.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 27.04.2021

Région: BE

| Toxicité pour les algues (aigüe) | | | |
|----------------------------------|---|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| ErC50 | > | 0,2 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité pour les algues (chronique) | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible. | | | |

| Toxicité sur bactéries | | | |
|------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible. | | | |

12.2 Persistance et dégradabilité

| Biodégradabilité | | | |
|------------------|---|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 1 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 B | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | n'est pas biodégradable facilement | | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
|---|---|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | phénol, méthyl-4, produits de réaction avec le dicyclopentadiène et l'isobutylène | 68610-51-5 | 271-867-2 |
| log Pow | | 7,93 | |
| Température de référence | | 25 | °C |
| concerne | pH 7 | | |
| Méthode | OECD 123 | | |
| Source | ECHA | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Résultats des évaluations PBT et vPvB | |
|---------------------------------------|--|
| Evaluation PBT | Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT. |
| Evaluation vPvB | Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB. |

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 Autres informations

| Autres informations | |
|---|--|
| Ne pas laisser le produit parvenir dans les canalisations ou dans les eaux et ne pas le transporter dans une décharge publique. | |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Nom commercial : Armaflex SF990

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 20.02.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 27.04.2021

Région: BE

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.4 Groupe d'emballage

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.5 Dangers pour l'environnement

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

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

Règlements UE

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

Le produit est soumis à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . N° 3

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l'annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | N° |
|----|-------------------------------|-----------|-----------|----|
| 1 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |
| 2 | 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | 2682-20-4 | 220-239-6 | 75 |
| 3 | chloroprène (stabilisé) | 126-99-8 | 204-818-0 | 75 |
| 4 | hydroxyde de potassium | 1310-58-3 | 215-181-3 | 75 |

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Service établissant la fiche de données de sécurité: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.

Ces informations ont été rassemblées sur la base de nos connaissances actuelles. Elles ne garantissent cependant pas les propriétés du produit et ne sauraient engager notre responsabilité en cas de litige.

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

EUH071

Corrosif pour les voies respiratoires.

Nom commercial : Armaflex SF990**Version actuelle**: 6.0.0, établi le: 20.02.2024**Version remplacée**: 5.0.0, établi le: 27.04.2021**Région**: BE

| | |
|-------|---|
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H310 | Mortel par contact cutané. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 636644