

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

Armaflex RS850

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 (sauf HT/Armaflex et Armaflex Ultima)

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Adresse

armacell Switzerland AG
Gewerbe Brunnmatt 18
6264 Pfaffnau

N° de téléphone +41 (0) 62-74731-11
e-mail info.ch@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

145; de l'étranger: +41 44 251 51 51 (Centre Suisse d'Information Toxicologique)

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

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Informations relatives à la classification

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



SGH02



SGH07

Mention d'avertissement

Danger

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

butanone-

acétate d'éthyle

méthylcyclohexane

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de danger (UE)

EUH208 Contient colophane. Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale.

2.3 Autres dangers

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

Evaluation PBT
donnée non disponible

Evaluation vPvB
donnée non disponible

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

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 | butanone- | | |
| | 78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43 | EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 | >= 25,00 - < 50,00 % en poids |
| 2 | acétate d'éthyle | | |
| | 141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46 | EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 | >= 25,00 - < 50,00 % en poids |
| 3 | méthylcyclohexane | | |
| | 108-87-2 203-624-3 601-018-00-7 01-2119556887-18 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 | >= 10,00 - < 25,00 % en poids |
| 4 | acétone | | |
| | 67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49 | EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 | >= 10,00 - < 25,00 % en poids |
| 5 | colophane | | |
| | 8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32 | Skin Sens. 1; H317 | < 1,00 % en poids |
| 6 | oxyde de zinc | | |
| | 1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 - | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 1,00 % en poids |

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

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

Retirer les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

Après ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement le médecin.

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

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 dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂)

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

Tenir à l'écart de toute source d'incendie. Ne pas inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

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

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.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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.

Stabilité au stockage

Valeur 36 mois

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker en commun avec: Substances explosives; matières à inflammation spontanée

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

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 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 | | |
| | 2000/39/EC | | | | |
| | Butanone | | | | |
| | VLE (courte durée) | 900 | mg/m ³ | 300 | ppm |
| | VLE (8h) | 600 | mg/m ³ | 200 | ppm |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| 2 | 2-Butanon / 2-Butanone | | | | |
| | VLE (courte durée) | 590 | mg/m ³ | 200 | ml/m ³ |
| | VLE (8h) | 590 | mg/m ³ | 200 | ml/m ³ |
| | Remarque/s | H SSC B | | | |
| | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 | | |
| 3 | 2017/164/EU | | | | |
| | Ethyl acetate | | | | |
| | VLE (courte durée) | 1468 | mg/m ³ | 400 | ppm |
| | VLE (8h) | 734 | mg/m ³ | 200 | ppm |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | Ethylacetat / Acétate d'éthyle | | | | |
| | VLE (courte durée) | 1460 | mg/m ³ | 400 | ml/m ³ |
| | VLE (8h) | 730 | mg/m ³ | 200 | ml/m ³ |
| | Remarque/s | SSC | | | |
| | méthylcyclohexane | 108-87-2 | 203-624-3 | | |
| 4 | MAK (SUVA) | | | | |
| | Methylcyclohexan / Méthylcyclohexane | | | | |
| | VLE (courte durée) | 3200 | mg/m ³ | 800 | ml/m ³ |
| | VLE (8h) | 1600 | mg/m ³ | 400 | ml/m ³ |
| 5 | Remarque/s | | | | |
| | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 | | |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | Aceton / Acétone | | | | |
| | VLE (courte durée) | 2400 | mg/m ³ | 1000 | ml/m ³ |
| | VLE (8h) | 1200 | mg/m ³ | 500 | ml/m ³ |
| | Remarque/s | B | | | |
| 6 | 2000/39/EC | | | | |
| | Acetone | | | | |
| | VLE (8h) | 1210 | mg/m ³ | 500 | ppm |
| | colophane | 8050-09-7 | 232-475-7 | | |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| 7 | Colophonium / Colophane | | | | |
| | VLE (courte durée) | | | | |
| | VLE (8h) | | | | |
| | Remarque/s | S | | | |
| 8 | oxyde de zinc | 1314-13-2 | 215-222-5 | | |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | Zinkoxid (Rauch) / Oxyde de zinc (fumée) | | | | |
| 9 | VLE (courte durée) | 3 a | mg/m ³ | | |
| | VLE (8h) | 3 a | mg/m ³ | | |

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

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 | butanone- | | | 78-93-3 201-159-0 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 1161,00 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 600,00 | mg/m ³ |
| 2 | acétate d'éthyle | | | 141-78-6 205-500-4 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 63 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 1468 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 734 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 1468 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 734 | mg/m ³ |
| 3 | acétone | | | 67-64-1 200-662-2 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 186 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 2420 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 1210 | mg/m ³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | butanone- | | | 78-93-3 201-159-0 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 31,00 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 412,00 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 106,00 | mg/m ³ |
| 2 | acétate d'éthyle | | | 141-78-6 205-500-4 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 4,5 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 37 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 734 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 367 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 734 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 367 | mg/m ³ |
| 3 | acétone | | | 67-64-1 200-662-2 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 62 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 62 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 200 | mg/m ³ |

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance | | N° CAS / CE | | |
|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------|
| | compartiment écologique | Type | Valeur | | |
| 1 | butanone- | | 78-93-3 201-159-0 | | |
| | Eau | eau douce | 55,80 | mg/L | |
| | Eau | eau marine | 55,80 | mg/L | |
| | Eau | Eau dégagement intermittent | 55,8 | mg/L | |
| | Eau | eau douce sédiment | 284,74 | mg/kg | |
| | concerne : poids sec | | | | |
| | Eau | eau marine sédiment | 284,7 | mg/kg | |
| | concerne : poids sec | | | | |
| | sol | - | 22,5 | mg/kg | |
| | concerne : poids sec | | | | |
| station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | | - | 709 | mg/L | |
| empoisonnement secondaire | | - | 1000 | mg/kg | |
| concerne : alimentaires | | | | | |
| 2 | acétate d'éthyle | | 141-78-6 205-500-4 | | |
| | Eau | eau douce | 0,24 | mg/L | |
| | Eau | eau marine | 0,024 | mg/L | |
| | Eau | Eau dégagement intermittent | 1,65 | mg/L | |
| | Eau | eau douce sédiment | 1,15 | mg/kg poids sec | |
| | Eau | eau marine sédiment | 0,115 | mg/kg poids sec | |
| | sol | - | 0,148 | mg/kg poids sec | |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | | - | 650 | mg/L |
| | empoisonnement secondaire | | - | 200 | mg/kg |
| | 3 | acétone | | 67-64-1 200-662-2 | |
| Eau | | eau douce | 10,6 | mg/L | |
| Eau | | eau marine | 1,06 | mg/L | |
| Eau | | Eau dégagement intermittent | 21 | mg/L | |
| Eau | | eau douce sédiment | 30,4 | mg/kg | |
| Eau | | eau marine sédiment | 3,04 | mg/kg | |
| sol | | - | 29,5 | mg/kg | |
| station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | | - | 100 | mg/L | |

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

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

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection (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 butyl-caoutchouc

Epaisseur du matériel 0,6 - 0,8 mm
Temps de passage 60 - 120 min

Divers

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

Contrôle de l'exposition de l'environnement
Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|---|--|-------------------|
| Etat/Couleur | | |
| pâteux | | |
| jaune | | |
| Odeur | | |
| caractéristique | | |
| Seuil d'odorat | | |
| Donnée non disponible. | | |
| pH | | |
| Donnée non disponible. | | |
| Point d'ébullition / Zone d'ébullition | | |
| Valeur | 55 | °C |
| Point de fusion / Zone de fusion | | |
| Donnée non disponible. | | |
| Point de décomposition / Zone de décomposition | | |
| Donnée non disponible. | | |
| Point d'éclair | | |
| Valeur | -17 | °C |
| Température d'inflammation | | |
| Valeur | 260 | °C |
| Température d'auto-inflammabilité | | |
| Remarque/s | Le produit n'est pas spontanément inflammable. | |
| Propriétés comburantes | | |
| Donnée non disponible. | | |
| Propriétés explosives | | |
| Le produit n'est pas explosif. | | |
| Inflammabilité (solide, gaz) | | |
| Donnée non disponible. | | |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité; | | |
| Valeur | 1,1 | % en vol |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | | |
| Valeur | 11,5 | % en vol |
| Pression de vapeur | | |
| Valeur | 105 | hPa |
| Température de référence | 20 | °C |
| Densité de vapeur | | |
| Donnée non disponible. | | |
| Taux d'évaporation | | |
| Donnée non disponible. | | |
| Densité relative | | |
| Donnée non disponible. | | |
| Densité | | |
| Valeur | 0,842 | g/cm ³ |
| Température de référence | 20 | °C |
| Solubilité dans l'eau | | |
| Remarque/s | non miscible | |

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

| Solubilité(s) | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| Donnée non disponible. | | | |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| | log Pow | | 0,3 |
| | Température de référence | | 40 °C |
| | Méthode | OECD 117 | |
| | Source | ECHA | |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| | log Pow | | 6,8 |
| | Température de référence | | 25 °C |
| | Source | ECHA | |
| Viscosité | | | |
| | Valeur | 8500 | mPa*s |
| | Température de référence | 20 | °C |
| | Type | dynamique | |
| Teneur en dissolvant | | | |
| | Valeur | 80,4 | % |
| Teneur en parts non-volatiles | | | |
| | Valeur | 19,5 | % |

9.2 Autres informations

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

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

Donnée non disponible.

10.5 Matières incompatibles

agents d'oxydation forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Néant, à l'utilisation appropriée

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

| Toxicité orale aiguë | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| DL50 | | 3460 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OECD 423 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| DL50 | > | 5600 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| DL50 | | 5800 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 401 | | |
| Source | ECHA | | |
| 4 | oxyde de zinc | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| DL50 | > | 5000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 401 | | |
| Source | ECHA | | |
| Toxicité dermale aiguë | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| DL50 | > | 10 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 402 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| DL50 | > | 20000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| DL50 | > | 15800 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| Toxicité aiguë par inhalation | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| CL50 | | 76 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 4 | h |
| Etat d'agrégation | Vapeur | | |
| Espèces | rat | | |
| Source | ECHA | | |

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

| Corrosion cutanée/irritation cutanée | | | |
|---|------------------------------|--|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| | Durée d'exposition | 4 | h |
| | Espèces | lapin | |
| | Méthode | OCDE 404 | |
| | Source | ECHA | |
| | Évaluation | Non irritant | |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| | Espèces | lapin | |
| | Méthode | OCDE 404 | |
| | Source | ECHA | |
| | Évaluation | irritant faible | |
| | Evaluation/Classement | 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 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| | Espèces | lapin | |
| | Méthode | OCDE 405 | |
| | Source | ECHA | |
| | Évaluation | irritant | |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| | Espèces | lapin | |
| | Méthode | OCDE 405 | |
| | Source | ECHA | |
| | Évaluation | irritant faible | |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| | Voie d'exposition | Peau | |
| | Espèces | cobaye | |
| | Méthode | OCDE 406 | |
| | Source | ECHA | |
| | Évaluation | non sensibilisant | |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| | Voie d'exposition | Peau | |
| | Espèces | cobaye | |
| | Méthode | OCDE 406 | |
| | Source | ECHA | |
| | Évaluation | non sensibilisant | |
| Mutagenicité sur les cellules germinales | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| | Espèces | Salmonella typhimurium | |
| | Méthode | OECD 471 | |
| | Source | ECHA | |
| | Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

| |
|--|
| Toxicité pour la reproduction |
| Donnée non disponible. |
| Cancérogénicité |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée |
| Donnée non disponible. |
| 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 provoque une irritation des voies respiratoires et des muqueuses, des douleurs céphalées, de la nausée, des vertiges et des vomissements. |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) | | | |
|--|------------------------------|----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| CL50 | | 2993 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | Pimephales promelas | | |
| Méthode | OCDE 203 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| CL50 | | 230 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | Pimephales promelas | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| CL50 | | 5540 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | Oncorhynchus mykiss | | |
| 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 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| CE50 | | 308 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | OCDE 202 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| CE50 | | 1350 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| CE50 | | 8800 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia pulex | | |
| Source | ECHA | | |

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

| Toxicité pour les daphnies (chronique) | | | |
|---|---------------------------------|---------|-----------|
| Donnée non disponible. | | | |
| Toxicité pour les algues (aigüe) | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| CE50 | | 2029 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | 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 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 98 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 D | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 3 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 90,9 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 B | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Coefficient de partage: n-octanol/eau | | | |
|--|------------------------------|----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | butanone- | 78-93-3 | 201-159-0 |
| log Pow | | 0,3 | |
| Température de référence | | 40 | °C |
| Méthode | OECD 117 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| log Pow | | 6,8 | |
| Température de référence | | 25 | °C |
| 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 | donnée non disponible |
| Evaluation vPvB | donnée non disponible |

12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.7 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. Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement. |

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

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 Transport ADR/RID/ADN

| | |
|--------------------------------|---|
| Classe | 3 |
| Code de classification | F1 |
| Groupe d'emballage | III |
| Numéro ONU | UN1133 |
| Nom technique | ADHÉSIFS |
| Code de restriction en tunnels | E |
| Étiquette | 3 |
| Remarque/s | Classification gen GE III selon code ADR (sous-section 2.2.3.1.4) |

14.2 Transport IMDG

| | |
|--------------------|--|
| Classe | 3 |
| Groupe d'emballage | III |
| Numéro ONU | UN1133 |
| Nom et description | ADHESIVES |
| EmS | F-E, S-D |
| Étiquettes | 3 |
| Remarque/s | Classification gen GE III selon code IMDG (sous-section 2.3.2.3) |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|--------------------|--|
| Classe | 3 |
| Groupe d'emballage | III |
| Numéro ONU | UN1133 |
| Nom et description | Adhesives |
| Étiquettes | 3 |
| Remarque/s | Classification gen GE III selon IATA-DGR; sous-section 3.3.3.1.1 |

14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non pertinent

Nom commercial : Armaflex RS850

Version actuelle: 4.7.0, établi le: 20.03.2019

Version remplacée: 4.6.0, établi le: 12.10.2018

Région: CH

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 o 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 o 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 soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . | N° 3, 40 |
| DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses | |
| Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger : | P5c |
| Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) | |
| Teneur en VOC | 80,4 % |

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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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).

| | |
|--------|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| 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. |

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 636642