

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 1 de 15

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

UFI: H670-U0NU-K00G-MY52; H970-C0C7-W000-99R4

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**

Adhésifs, produits d'étanchéité

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Fabricant**

Société: TUNAP GmbH & Co. KG
Rue: Bürgermeister-Seidl-Str. 2
Lieu: D-82515 Wolfratshausen
Téléphone: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Téléfax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
E-mail: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.com

Fournisseur

Société: TUNAP France SAS
Rue: 1, rue Guynemer
Lieu: F-67120 Altorf
Téléphone: + 33 (0) 388 68 64 94 Téléfax: + 33 (0) 388 68 67 58
E-mail: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence: +33 03 88 37 37 37 (CapTv de Strassbourg)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Aérosol 1; H222-H229

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Mention** Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P280 Porter des gants de protection.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 2 de 15

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH208 Contient Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants pertinents**

| N° CAS | Substance | Quantité | | |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| 37859-55-5 | 2-Pentanone, O, O', O''-(Methylsilylidin)-trioxim | | | <3,5 % |
| | 484-460-1 | | 01-2120004323-76 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319 | | | |
| 58190-62-8 | 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime | | | <3,5 % |
| | 700-810-0 | | 01-2120006148-66 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319 | | | |
| 623-40-5 | 2-Pentaoxim | | | <2,5 % |
| | 484-470-6 | | 01-2119980079-27 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H373 H412 | | | |
| 106-97-8 | butane | | | 1 - < 3 % |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |
| 75-28-5 | isobutane | | | 1 - < 3 % |
| | 200-857-2 | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |
| 68928-76-7 | Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane | | | 0,1 - < 1 % |
| | 273-028-6 | | 01-2120770324-57 | |
| | Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H301 H315 H317 H411 | | | |
| 74-98-6 | propane | | | 0,1 - < 1 % |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 3 de 15

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| 37859-55-5 | 484-460-1 | 2-Pentanone, O, O', O''- (Methylsilylidin) -trioxim dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = ca. 1234 mg/kg | <3,5 % |
| 58190-62-8 | 700-810-0 | 2-Pentanone, O, O', O''-(ethenylsilylidyne)trioxime par voie orale: ATE = 500 mg/kg | <3,5 % |
| 623-40-5 | 484-470-6 | 2-Pentaoxim par voie orale: DL50 = 1133 mg/kg | <2,5 % |
| 68928-76-7 | 273-028-6 | Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane par voie orale: DL50 = 190 mg/kg | 0,1 - < 1 % |

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des mesures de premiers secours****Indications générales**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Evacuer les personnes en lieu sûr. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

Après inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Se laver avec beaucoup d'eau et de savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Après ingestion

NE PAS faire vomir. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Consulter impérativement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Maux de tête, nausées, étourdissements, irritation de la peau fatiguée,

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

Traitement symptomatique. Appeler un CENTRE ANTIPOISON. Des symptômes peuvent apparaître seulement quelques heures après l'exposition.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Brouillard d'eau. Mousse. Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre d'extinction.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La combustion incomplète et gaz de thermolyse de toxicité différente peuvent se produire. Dans le cas des produits hydrocarbonés tels que CO, CO₂, aldéhydes et des suies. Ceux-ci peuvent être très dangereux si elles sont inhalées en concentrations élevées ou dans des espaces clos.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse. En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 4 de 15

Information supplémentaire

Risque d'un éclatement du récipient.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Eloigner toute source d'ignition. 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.

Utiliser un équipement de protection individuel

Pour les non-secouristes

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

Pour les secouristes

Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). S'assurer que toutes les eaux usées sont collectées et traitées dans une station d'épuration.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Pour la rétention**

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Pour le nettoyage

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

Autres informations

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Observer le mode d'emploi.

La poussière doit être aspirée directement à l'endroit où elle se dégage. Aspirer les vapeurs/aérosols directement à l'endroit où ils se forment. Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Éviter l'exposition. Porter un vêtement de protection approprié. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 5 de 15

Information supplémentaire

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Agents oxydants. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes. Aliments pour humains et animaux.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du gel. Protéger des radiations solaires directes. À conserver au frais et au sec. Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|----------|-------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------|
| 106-97-8 | n-Butane | 800 | 1900 | | VME (8 h) | |



Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 6 de 15

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|---------------------------------|---|-------------------|------------|-------------------------|
| 37859-55-5 | 2-Pentanon, O, O', O'' (Methylsilylidin) -trioxim | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 0,229 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0,065 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 0,057 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0,033 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 0,033 mg/kg p.c./jour |
| 623-40-5 | 2-Pentaoxim | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 25 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | systémique | 75 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0,208 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, aigu | | dermique | systémique | 0,624 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 6,22 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | systémique | 18,66 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0,125 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, aigu | | dermique | systémique | 0,375 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 0,125 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, aigu | | par voie orale | systémique | 0,375 mg/kg p.c./jour |

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|---|---|-------------|
| | Milieu environnemental | |
| 37859-55-5 | 2-Pentanon, O, O', O'' (Methylsilylidin) -trioxim | |
| Eau douce | | 0,1 mg/l |
| Eau de mer | | 0,01 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,569 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,057 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 2,15 mg/l |
| Sol | | 0,044 mg/kg |
| 623-40-5 | 2-Pentaoxim | |
| Eau douce | | 0,088 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,88 mg/l |
| Eau de mer | | 0,009 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,5 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,05 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 2 mg/l |
| Sol | | 0,05 mg/kg |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 7 de 15

Conseils supplémentaires

- a sans limitation
- b Fin de l'exposition voire fin du processus
- c en cas d'exposition à long terme: après plusieurs postes superposées
- d avant la couche suivante

sang (B)
Urine (U)

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

Protection oculaire appropriée: Lunettes de protection hermétiques.
EN 166

Protection des mains

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique. Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.
Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile) Temps de pénétration 480min
Epaisseur du matériau des gants 0,45 mm
EN ISO 374

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Protection respiratoire

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.
Cas de dépassement des valeurs limites d'exposition professionnelle pertinente est intéressant de noter:
Appareil de protection respiratoire approprié : Appareil filtrant combiné (DIN EN 141).
Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: AX
Respecter les limites de port indiquées par le fabricant.
Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: Pâte
Couleur: noir
Odeur: caractéristique

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Point de fusion/point de congélation: | non déterminé |
| Inflammabilité: | non déterminé |
| | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | 1,5 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | 15 vol. % |
| Température d'auto-inflammation: | non applicable |
| Température de décomposition: | non déterminé |
| pH-Valeur (à 20 °C): | DIN 19268 |

Testé selon la méthode

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 8 de 15

| | |
|--|--|
| Hydrosolubilité: | La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau. |
| Solubilité dans d'autres solvants non déterminé | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |
| Pression de vapeur: | non déterminé |
| Densité (à 20 °C): | 1,0275 g/cm ³ DIN 51757 |
| Densité de vapeur relative: | non déterminé |

9.2. Autres informations**Informations concernant les classes de danger physique**

| | |
|---|--------------------------|
| Combustion entretenue: | Aucune donnée disponible |
| Température d'inflammation spontanée solide: | non déterminé |
| gaz: | non applicable |
| Propriétés comburantes Non comburant. | |

Autres caractéristiques de sécurité

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Taux d'évaporation: | non déterminé |
| Teneur en corps solides: | non déterminé |
| Point de sublimation: | Aucune information disponible. |
| Point de ramollissement: | Aucune information disponible. |
| Point d'écoulement: | Aucune information disponible. |

Information supplémentaire

Les indications se rapportent à la matière active technique: Densité relative, Couleur, Odeur, Viscosité, pH.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Aérosol extrêmement inflammable.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète et gaz de thermolyse de toxicité différente peuvent se produire. Dans le cas des produits hydrocarbonés tels que CO, CO₂, aldéhydes et des suies. Ceux-ci peuvent être très dangereux si elles sont inhalées en concentrations élevées ou dans des espaces clos.

Information supplémentaire

Ne pas mélanger avec autres produits chimiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 9 de 15

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------|---|---------------------|--------|---------------------|--------------------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 37859-55-5 | 2-Pentanone, O, O', O''- (Methylsilylidin) -trioxim | | | | |
| | orale | DL50 ca. 1234 mg/kg | Rat | Study report (2008) | OECD Guideline 425 |
| | cutanée | DL50 > 2000 mg/kg | Rat | Study report (1995) | EU Method B.3 |
| 58190-62-8 | 2-Pentanone, O, O', O''-(ethenylsilylidine)trioxime | | | | |
| | orale | ATE 500 mg/kg | | | |
| 623-40-5 | 2-Pentaoxim | | | | |
| | orale | DL50 1133 mg/kg | Rat | Study report (2008) | OECD Guideline 425 |
| 68928-76-7 | Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane | | | | |
| | orale | DL50 190 mg/kg | Rat | Study report (1979) | OECD Guideline 401 |

Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contient Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. Peut produire une réaction allergique.

Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Aucune indication quant à la carcinogénicité pour l'homme.

Aucune indication relative à la mutagénité des gamètes sur l'homme disponible.

Aucune indication relative à la toxicité de la reproduction sur l'homme disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations sur les voies d'exposition probables

Ingestion, Inhalation, Contact avec la peau, Contact avec les yeux.

Référence à d'autres rubriques: 2.1, 4.2.

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune information disponible.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 10 de 15

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

Autres informations

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Toxicité aquatique: Les critères de classification pour la classe de danger ne sont pas conformes à la définition.

| N° CAS | Substance | | | | | |
|------------|---|---------------|-----------|--------|---|---|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 37859-55-5 | 2-Pentanone, O, O', O''- (Methylsilylidin) -trioxim | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | > 113 | 96 h | | REACH Registration Dossier |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 100 mg/l | 72 h | | REACH Registration Dossier |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier OECD Guideline 202 |
| 623-40-5 | 2-Pentaoxim | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | >100 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | ca. 54 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2009) OECD Guideline 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna | |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC | 100 mg/l | | | |
| | Toxicité pour les algues | NOEC | 36 mg/l | | | |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC | 100 mg/l | | | |
| 68928-76-7 | Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | 7,6 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier OECD Guideline 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | 39 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier OECD Guideline 202 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 11 de 15

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|------------|---|----------|
| 37859-55-5 | 2-Pentanon, O, O', O' '- (Methylsilylidin) -trioxim | ca. 1,25 |
| 623-40-5 | 2-Pentaoxim | 1,43 |
| 106-97-8 | butane | 2,89 |
| 75-28-5 | isobutane | 2,8 |
| 68928-76-7 | Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane | 5,503 |
| 74-98-6 | propane | 2,36 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|------------|---|-------|--------|----------------------|
| 37859-55-5 | 2-Pentanon, O, O', O' '- (Methylsilylidin) -trioxim | 3,103 | | REACH Registration D |

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le produit n'a pas été testé.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Code d'élimination des déchets - Produit

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Résidus

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150104 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages métalliques

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1950

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 12 de 15

| | |
|---|-----------------|
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | AÉROSOLS |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 2 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | - |
| Étiquettes: | 2.1 |
| Code de classement: | 5F |
| Dispositions spéciales: | 190 327 344 625 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E0 |
| Catégorie de transport: | 2 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | D |

Transport fluvial (ADN)

| | |
|---|-----------------|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | AÉROSOLS |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 2 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | - |
| Étiquettes: | 2.1 |
| Code de classement: | 5F |
| Dispositions spéciales: | 190 327 344 625 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E0 |

Transport maritime (IMDG)

| | |
|---|---------------------------------|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | AEROSOLS |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | - |
| Étiquettes: | 2.1 |
| Marine polluant: | no |
| Dispositions spéciales: | 63, 190, 277, 327, 344, 381,959 |
| Quantité limitée (LQ): | 1000 mL |
| Quantité exceptée: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|-----------------------|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | AEROSOLS, inflammable |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | - |
| Étiquettes: | 2.1 |
| Dispositions spéciales: | A145 A167 A802 |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Quantité exceptée: | E0 |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 13 de 15

| | |
|--|--------|
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 203 |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne): | 75 kg |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo): | 203 |
| IATA-Quantité maximale (cargo): | 150 kg |

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Gaz inflammables.

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

non applicable

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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28, Inscription 40

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles: Aucune information disponible.

Directive 2004/42/CE relative à COV dans les vernis et peintures: Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Directive aérosol (75/324/CEE)

Législation nationale

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau

RUBRIQUE 16: Autres informations**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,6,11.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 14 de 15

Abréviations et acronymes

Flam. Gas: Gaz inflammables
Aerosol: Aérosol
Liquefied gas
Acute Tox: Toxicité aiguë
Skin Irrit: Irritation cutanée
Eye Irrit: Irritation oculaire
Skin Sens: Sensibilisation cutanée
STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
CL50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification | Procédure de classification |
|----------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Sur la base des données de contrôle |

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H220 Gaz extrêmement inflammable.
H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH208 Contient Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. Peut produire une réaction allergique.

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.



Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

159 Kit silicone d'étanchéité MP15900200AB

Date de révision: 04.01.2024

Code du produit: 1400454

Page 15 de 15

(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)