

# Fiche de données de sécurité : page de garde

élaborée le 10.07.2023

## Tire & Rubber Care

Code du produit: SF10163

### Identification du produit :

Nom commercial Tire & Rubber Care  
Usage Produits de nettoyage pour voitures

### Fournisseur qui transmet la fiche de données de sécurité :

Inveritas GmbH  
Ragazerstrasse 17  
CH-7303 Mastrils  
Tel: 078 663 14 33

info@inveritas.ch

**Numéro d'urgence national :** 145 (joignable 24 h sur 24, Tox Info Suisse, Zurich ; pour les appels effectués depuis la Suisse, informations en français, allemand et italien)

### Informations pour les utilisateurs concernant :

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

###### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel

###### **Préventions des incendies et explosion**

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. 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.

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

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

###### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

###### **Conseils pour le stockage en commun**

Aucune information disponible.

###### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

température de stockage: 10 - 25 °C  
Protéger contre: gel. Radiations UV/rayonnement solaire.  
Durée de stockage maximale 12 mois

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

Produits de nettoyage pour voitures

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Substance                      |            |                        |
|---------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                       | Voie d'exposition              | Effet      | Valeur                 |
| 541-02-6                        | Decamethylcyclopentasiloxane   |            |                        |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                 | systémique | 97,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                 | local      | 24,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                 | systémique | 97,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                 | local      | 24,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                 | systémique | 17,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                 | local      | 4,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, aigu         | dermique                       | systémique | 5 mg/kg p.c./jour      |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique                       | systémique | 5 mg/kg p.c./jour      |
| 556-67-2                        | octamé thylcycloté trasiloxane |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                 | systémique | 73 mg/m <sup>3</sup>   |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                 | systémique | 73 mg/m <sup>3</sup>   |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                 | local      | 73 mg/m <sup>3</sup>   |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                 | local      | 73 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                 | systémique | 13 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                 | systémique | 13 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                 | local      | 13 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                 | local      | 13 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                 | systémique | 3,7 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, aigu         | par voie orale                 | systémique | 3,7 mg/kg p.c./jour    |
| 540-97-6                        | Dodecamethylcyclohexasiloxane  |            |                        |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                 | local      | 6,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                 | systémique | 11 mg/m <sup>3</sup>   |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                 | local      | 1,22 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         | par voie orale                 | systémique | 1,7 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                 | local      | 1,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                 | systémique | 2,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                 | systémique | 1,7 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                 | local      | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Substance                      |  |
|---|--------------------------------|--|
| Milieu environnemental                                      | Valeur                         |  |
| 541-02-6  | Decamethylcyclopentasiloxane   |  |
| Eau douce   | 0,0012 mg/l                    |  |
| Eau de mer  | 0,00012 mg/l                   |  |
| Sédiment d'eau douce  | 2,39 mg/kg                     |  |
| Sédiment marin  | 0,239 mg/kg                    |  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | > 10 mg/l                      |  |
| Sol   | 3,34 mg/kg                     |  |
| 556-67-2  | octamé thylcycloté trasiloxane |  |
| Eau douce   | 0,00044 mg/l                   |  |
| Eau de mer  | 0,000044 mg/l                  |  |
| Sédiment d'eau douce  | 0,59 mg/kg                     |  |
| Sédiment marin  | 0,059 mg/kg                    |  |
| Intoxication secondaire                                     | 41 mg/kg                       |  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 10 mg/l                        |  |
| Sol   | 0,15 mg/kg                     |  |

|   |                               |             |
|---|-------------------------------|-------------|
| 540-97-6  | Dodecamethylcyclohexasiloxane |             |
| Sédiment d'eau douce  |                               | 2,826 mg/kg |
| Sédiment marin  |                               | 0,282 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                               | > 1 mg/l    |
| Sol   |                               | 3,336 mg/kg |

### Conseils supplémentaires

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### Contrôles techniques appropriés

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués

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. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

##### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

##### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

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

Éviter le rejet dans 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. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Informations réglementaires UE**

Autorisations (REACH, annexe XIV):

Substances extrêmement préoccupantes, SVHC (REACH, article 59):

Decamethylcyclopentasiloxane; octaméthylcyclotérasiloxane; Dodecamethylcyclohexasiloxane

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 70, Inscription 75

Indications relatives à la directive

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Tire & Rubber Care**

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 1 de 12

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

Tire &amp; Rubber Care

UFI: SG0F-VY2F-4F9D-T15Q

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

Produits de nettoyage pour voitures

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

Société: ServFaces GmbH  
Rue: Breitscheidstr. 78  
Lieu: D-01237 Dresden  
Téléphone: +49 (0) 800 724 1903  
e-mail: info@servfaces.de  
Interlocuteur: Jörg Reents Téléphone: +49 (0) 800 724 1903  
e-mail: info@servfaces.de  
Internet: www.servfaces.de  
Service responsable: Giftinformationszentrum Mainz / 24h Deutsch & Englisch

**Fournisseur**

Société: Inveritas GmbH  
Rue: Ragazerstrasse 17  
Lieu: CH-7303 Mastrils  
Téléphone: 0041 78 663 14 33  
e-mail: info@inveritas.ch  
Service responsable: 145 (24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch, Französisch und Italienisch)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** 145**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane  
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated**Mention** Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### Tire & Rubber Care

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 2 de 12

#### Conseils de prudence

|                |  |
|----------------|--|
| P101           | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.   |
| P102           | Tenir hors de portée des enfants.  |
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.   |
| P305+P351+P338 | EN CAS DE 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. |
| P310           | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.   |
| P501           | L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.   |

#### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### Caractérisation chimique en solution aqueuse

##### Composants dangereux

| N° CAS      | Substance   |              |                  | Quantité   |
|-------------|---|--------------|------------------|------------|
|             | N° CE   | N° Index     | N° REACH         |            |
|             | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)              |              |                  |            |
| -           | Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane      |              |                  | 5 - < 10 % |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                      |              |                  |            |
| 166736-08-9 | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated                |              |                  | 1 - < 5 %  |
|             | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                       |              |                  |            |
| 26952-14-7  | Hexadecene  |              |                  | 1 - < 5 %  |
|             | 248-131-4   |              | 01-2119486450-38 |            |
|             | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                  |              |                  |            |
| 541-02-6    | Decamethylcyclopentasiloxane                              |              |                  | < 1 %      |
|             | 208-764-9   |              | 01-2119511367-43 |            |
| 556-67-2    | octamé thylcycloté trasiloxane                            |              |                  | < 1 %      |
|             | 209-136-7   | 014-018-00-1 | 01-2119529238-36 |            |
|             | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410 |              |                  |            |
| 540-97-6    | Dodecamethylcyclohexasiloxane                             |              |                  | < 1 %      |
|             | 208-762-8   |              | 01-2119517435-42 |            |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## Tire &amp; Rubber Care

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 3 de 12

## Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS      | N° CE     | Substance  | Quantité   |
|-------------|-----------|--|------------|
|             |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                       |            |
| -           |           | Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane   | 5 - < 10 % |
|             |           | par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg  |            |
| 166736-08-9 |           | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated   | 1 - < 5 %  |
|             |           | par voie orale: DL50 = > 300 - 2000 mg/kg  |            |
| 541-02-6    | 208-764-9 | Decamethylcyclopentasiloxane   | < 1 %      |
|             |           | par inhalation: CL50 = 8,67 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = > 2000 mg/kg;   |            |
|             |           | par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg  |            |
| 556-67-2    | 209-136-7 | octamé thylcycloté trasiloxane   | < 1 %      |
|             |           | par inhalation: CL50 = 36 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = > 2400 mg/kg; par |            |
|             |           | voie orale: DL50 = 4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10                                    |            |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1. Description des premiers secours****Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. Traitement médical nécessaire.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Après ingestion**

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. Appeler immédiatement un médecin.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

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

**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz/vapeurs, toxique

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Combinaison complète de protection.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Tire & Rubber Care**

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 4 de 12

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

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**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**

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel

**Préventions des incendies et explosion**

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. 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.

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

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Conserver le récipient bien fermé.

**Conseils pour le stockage en commun**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

température de stockage: 10 - 25 °C

Protéger contre: gel. Radiations UV/rayonnement solaire.

Durée de stockage maximale 12 mois

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

Produits de nettoyage pour voitures

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



## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## Tire &amp; Rubber Care

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 5 de 12

## Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                          | Substance                     |            |                        |
|---------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                       | Voie d'exposition             | Effet      | Valeur                 |
| 541-02-6                        | Decamethylcyclopentasiloxane  |            |                        |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                | systémique | 97,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                | local      | 24,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                | systémique | 97,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                | local      | 24,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                | systémique | 17,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                | local      | 4,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, aigu         | dermique                      | systémique | 5 mg/kg p.c./jour      |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique                      | systémique | 5 mg/kg p.c./jour      |
| 556-67-2                        | octaméthylcycloté trasiloxane |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                | systémique | 73 mg/m <sup>3</sup>   |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                | systémique | 73 mg/m <sup>3</sup>   |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                | local      | 73 mg/m <sup>3</sup>   |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                | local      | 73 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                | systémique | 13 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                | systémique | 13 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                | local      | 13 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                | local      | 13 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                | systémique | 3,7 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, aigu         | par voie orale                | systémique | 3,7 mg/kg p.c./jour    |
| 540-97-6                        | Dodecamethylcyclohexasiloxane |            |                        |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                | local      | 6,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                | systémique | 11 mg/m <sup>3</sup>   |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                | local      | 1,22 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         | par voie orale                | systémique | 1,7 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                | local      | 1,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                | systémique | 2,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                | systémique | 1,7 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                | local      | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## Tire &amp; Rubber Care

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 6 de 12

## Valeurs de référence PNEC

| N° CAS  | Substance                     | Valeur        |
|---|-------------------------------|---------------|
| Milieu environnemental                                      |                               |               |
| 541-02-6  | Decamethylcyclotrisiloxane    |               |
| Eau douce   |                               | 0,0012 mg/l   |
| Eau de mer  |                               | 0,00012 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce  |                               | 2,39 mg/kg    |
| Sédiment marin  |                               | 0,239 mg/kg   |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                               | > 10 mg/l     |
| Sol   |                               | 3,34 mg/kg    |
| 556-67-2  | octaméthylcyclotérasiloxane   |               |
| Eau douce   |                               | 0,00044 mg/l  |
| Eau de mer  |                               | 0,000044 mg/l |
| Sédiment d'eau douce  |                               | 0,59 mg/kg    |
| Sédiment marin  |                               | 0,059 mg/kg   |
| Intoxication secondaire                                     |                               | 41 mg/kg      |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                               | 10 mg/l       |
| Sol   |                               | 0,15 mg/kg    |
| 540-97-6  | Dodecaméthylcyclohexasiloxane |               |
| Sédiment d'eau douce  |                               | 2,826 mg/kg   |
| Sédiment marin  |                               | 0,282 mg/kg   |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                               | > 1 mg/l      |
| Sol   |                               | 3,336 mg/kg   |

## Conseils supplémentaires

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

## 8.2. Contrôles de l'exposition



## Contrôles techniques appropriés

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

## Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

## Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

## Protection des mains

Porter les gants de protection homologués

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. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

## Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

## Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### Tire & Rubber Care

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 7 de 12

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |               |                                  |
|--|---------------|----------------------------------|
| L'état physique:   | Liquide       |                                  |
| Couleur:   | clair violet  |                                  |
| Odeur:   | non déterminé |                                  |
| Point de fusion/point de congélation:  |               | non déterminé                    |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |               | non déterminé                    |
| Inflammabilité:  |               | non applicable<br>non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité:   |               | non déterminé                    |
| Limite supérieure d'explosivité:   |               | non déterminé                    |
| Point d'éclair:  |               | > 61 °C                          |
| Température de décomposition:  |               | non déterminé                    |
| pH-Valeur (à 5,5 °C):  |               | non déterminé                    |
| Viscosité cinématique:   |               | non déterminé                    |
| Hydrosolubilité:   |               | miscible                         |
| Solubilité dans d'autres solvants<br>non déterminé                           |               |                                  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  |               | non déterminé                    |
| Pression de vapeur:  |               | non déterminé                    |
| Densité:   |               | non déterminé                    |
| Densité de vapeur relative:  |               | non déterminé                    |

#### 9.2. Autres informations

##### Informations concernant les classes de danger physique

##### Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

##### Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

##### Propriétés comburantes

Non comburant.

##### Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:

non déterminé

Viscosité dynamique:

non déterminé

##### Information supplémentaire

Seuil olfactif: non déterminé

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### Tire & Rubber Care

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 8 de 12

#### 10.4. Conditions à éviter

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. Protéger contre: gel. Radiations UV/rayonnement solaire.

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz/vapeurs, toxique

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

##### Toxicité aiguë

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

| N° CAS      | Substance  |                         |        |            |              |
|-------------|--|-------------------------|--------|------------|--------------|
|             | Voie d'exposition                                    | Dose                    | Espèce | Source     | Méthode      |
| -           | Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane |                         |        |            |              |
|             | orale  | DL50 > 2000 mg/kg       | Rat    | Producteur | Par analogie |
| 166736-08-9 | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated           |                         |        |            |              |
|             | orale  | DL50 > 300 - 2000 mg/kg | Rat    | Producteur | OCDE 423     |
| 541-02-6    | Decamethylcyclopentasiloxane                         |                         |        |            |              |
|             | orale  | DL50 > 5000 mg/kg       | Rat    | Producteur | OCDE 401     |
|             | cutanée  | DL50 > 2000 mg/kg       | Lapin  | Producteur | OCDE 402     |
|             | inhalation (4 h) poussières/brouillard               | CL50 8,67 mg/l          | Rat    | Producteur | OCDE 403     |
| 556-67-2    | octamé thylcycloté trasiloxane                       |                         |        |            |              |
|             | orale  | DL50 4800 mg/kg         | Rat    | Producteur | OCDE 401     |
|             | cutanée  | DL50 > 2400 mg/kg       | Rat    | Producteur |              |
|             | inhalation (4 h) poussières/brouillard               | CL50 36 mg/l            | Rat    | Producteur | OCDE 403     |

##### Irritation et corrosivité

Provoque de graves lésions des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: 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.

##### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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

##### 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.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## Tire &amp; Rubber Care

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 9 de 12

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxique.

| N° CAS      | Substance                                  |                       |           |                                   |            |          |
|-------------|--|-----------------------|-----------|-----------------------------------|------------|----------|
|             | Toxicité aquatique                         | Dose                  | [h]   [d] | Espèce                            | Source     | Méthode  |
| 166736-08-9 | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated |                       |           |                                   |            |          |
|             | Toxicité aiguë pour les poissons           | CL50 > 10 - 100 mg/l  | 96 h      | Danio rerio                       | Producteur | OCDE 203 |
|             | Toxicité aiguë pour les algues             | CE50r > 10 - 100 mg/l |           | Scenedesmus subspicatus           | Producteur | OCDE 201 |
|             | Toxicité aiguë pour les crustacés          | CE50 > 10 - 100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Producteur | OCDE 202 |
| 541-02-6    | Decamethylcyclopentasiloxane               |                       |           |                                   |            |          |
|             | Toxicité bactérielle aiguë                 | (CE50 > 2000 mg/l)    | 3 h       | Boue activée                      | Producteur |          |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS      | Substance   |        |    |            |  |
|-------------|---|--------|----|------------|--|
|             | Méthode   | Valeur | d  | Source     |  |
|             | Évaluation  |        |    |            |  |
| 166736-08-9 | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated          |        |    |            |  |
|             | OCDE 301B   | > 60%  | 28 | Producteur |  |
|             | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). |        |    |            |  |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS   | Substance                      | Log Pow |
|----------|--------------------------------|---------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxane   | 8,023   |
| 556-67-2 | octamé thylcycloté trasiloxane | 5,1     |

**FBC**

| N° CAS   | Substance                      | FBC   | Espèce        | Source     |
|----------|--------------------------------|-------|---------------|------------|
| 556-67-2 | octamé thylcycloté trasiloxane | 12400 | Tête de boule | Producteur |

**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 pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### Tire & Rubber Care

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 10 de 12

## 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. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Transport fluvial (ADN)

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Transport maritime (IMDG)

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Tire & Rubber Care**

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 11 de 12

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune information disponible.

**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**

Autorisations (REACH, annexe XIV):

Substances extrêmement préoccupantes, SVHC (REACH, article 59):

Decamethylcyclopentasiloxane; octaméthylcyclotétrasiloxane; Dodecaméthylcyclohexasiloxane

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 70, Inscription 75

Indications relatives à la directive

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Abréviations et acronymes**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Tire & Rubber Care**

Date de révision: 07.05.2023

Code du produit: SF10163

Page 12 de 12

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification   | Procédure de classification |
|------------------|-----------------------------|
| Eye Dam. 1; H318 | Méthode de calcul           |

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

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.  |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H361f  | Susceptible de nuire à la fertilité.  |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                |

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

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