

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**

### · 1.1 Identificateur de produit

- **Nom du produit:** *BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY*
- **UFI:** VVJF-1ERG-U000-9GGP

### · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

Utilisation privée d'agents de nettoyage

Utilisation industrielle des agents de nettoyage

Utilisation professionnelle des agents de nettoyage

Selon la fiche d'information générique sur l'exposition aux détergents, AISE, NVZ (2014)

Voir les détails des scénarios d'exposition en annexe.

### · **Emploi de la substance / de la préparation**

Dégraissant

Uniquement pour manipulation adéquate.

### · 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité

#### · **Producteur/fournisseur:**

MOTOREX AG

Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach

CH–4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

#### · **Représentatif unique en UE:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

#### · **Service chargé des renseignements:** msds@motorex.com

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

TOX Info Suisse

Freiestrasse 16

CH-8028 Zürich

info@toxinfo.ch

Tel. +41 44 251 51 51

CH-numéro d'urgence 145

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### · 2.1 Classification de la substance ou de la préparation

#### · **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

|                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| Aérosol 1         | H222-H229 | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Skin Irrit. 2     | H315      | Provoque une irritation cutanée.   |
| Skin Sens. 1      | H317      | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| STOT SE 3         | H336      | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| Asp. Tox. 1       | H304      | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                |
| Aquatic Chronic 2 | H411      | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                 |

### · 2.2 Éléments d'étiquetage

#### · **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

CH/FR

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Mention d'avertissement** *Danger*

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Hydrocarbures, C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%

Orangenterpene

Hydrocarbures, C8-C9, isoalcanes

(R)-p-mentha-1,8-diène

· **Mentions de danger**

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

H315 *Provoque une irritation cutanée.*

H317 *Peut provoquer une allergie cutanée.*

H336 *Peut provoquer somnolence ou vertiges.*

H411 *Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

· **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.*

P103 *Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.*

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.*

P261 *Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.*

P280 *Porter des gants de protection.*

P304+P340 *EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.*

P312 *Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.*

P405 *Garder sous clef.*

P410+P412 *Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.*

P501 *Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

· **Indications complémentaires:**

*Contient des produits biocides: propane-2-ol*

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.2 Préparations**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 2)

| · <b>Composants dangereux:</b>   |   |           |
|--|---|-----------|
| Numéro CE: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32  | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412 | 25-50%    |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32  | n-Butane<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 25-50%    |
| CAS: 8028-48-6<br>EINECS: 232-433-8<br>Reg.nr.: 01-2119493353-35                               | Orangenterpene<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                   | ≥10-<25%  |
| Numéro CE: 932-020-9<br>Reg.nr.: 01-2119548395-31  | Hydrocarbures, C8-C9, isoalcanes<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336   | 5-10%     |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Numéro index: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25   | propane-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | ≥5-<10%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numéro index: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21   | propane<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 2,5-7,5%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | isobutane<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 1-2,5%    |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Numéro index: 601-029-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119529223-47 | (R)-p-mentha-1,8-diène<br>Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                       | ≥0,25-<1% |

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| hydrocarbures aliphatiques | ≥30%       |
| parfums                    | ≥15 - <30% |
| (R)-p-mentha-1,8-diène     | <5%        |

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 3)

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**· 5.1 Moyens d'extinction**

**· Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

**· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 5.3 Conseils aux pompiers**

**· Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

**· 6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

**· Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Réceptacle sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

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

**· Stockage:**

**· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

**· Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

**· Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

**· Classe de stockage:** 2 B

(suite page 5)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 4)

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**106-97-8 n-Butane**

VME (Suisse) Valeur momentanée: 7600 mg/m<sup>3</sup>, 3200 ppm  
Valeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

**67-63-0 propane-2-ol**

VME (Suisse) Valeur momentanée: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valeur à long terme: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
B SSc;

**74-98-6 propane**

VME (Suisse) Valeur momentanée: 7200 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
Valeur à long terme: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**75-28-5 isobutane**

VME (Suisse) Valeur momentanée: 7600 mg/m<sup>3</sup>, 3200 ppm  
Valeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène**

VME (Suisse) Valeur momentanée: 80 mg/m<sup>3</sup>, 14 ppm  
Valeur à long terme: 40 mg/m<sup>3</sup>, 7 ppm  
S SSc;

· **DNEL**

**Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%**

Oral DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 125 mg/kg/24h (consommateur)

Dermique DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term 208 mg/kg/24h (ouvrier)

Inhalatoire DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 125 mg/kg/24h (consommateur)

DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term 871 mg/m<sup>3</sup> (ouvrier)

DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 185 mg/m<sup>3</sup> (consommateur)

**8028-48-6 Orangerterpene**

Oral DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 4,44 mg/kg/24h (consommateur)

Dermique DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term 8,89 mg/kg/24h (ouvrier)

DNEL/Workers/local effects/acute-short term 0,1858 mg/cm<sup>2</sup> (ouvrier)

DNEL/general pop/Local effects/acute-short term 0,0929 mg/cm<sup>2</sup> (consommateur)

DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 4,44 mg/kg/24h (consommateur)

Inhalatoire DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term 31,1 mg/m<sup>3</sup> (ouvrier)

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 07.11.2022

Révision: 07.11.2022

Numéro de version 1.2 (remplace la version 1.1)

### Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY

(suite de la page 5)

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
|   | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 7,78 mg/m <sup>3</sup> (consommateur) |
| <b>67-63-0 propane-2-ol</b>             |   |                                       |
| Oral                                    | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 26 mg/kg/24h (consommateur)           |
| Dermique                                | <i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>      | 888 mg/kg/24h (ouvrier)               |
|   | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 319 mg/kg/24h (consommateur)          |
| Inhalatoire                             | <i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>      | 500 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier)       |
|   | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 89 mg/m <sup>3</sup> (consommateur)   |
| <b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène</b> |   |                                       |
| Oral                                    | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 4,8 mg/kg/24h (consommateur)          |
| Dermique                                | <i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>      | 9,5 mg/kg/24h (ouvrier)               |
| Inhalatoire                             | <i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>      | 66,7 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier)      |
|   | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 4,8 mg/m <sup>3</sup> (consommateur)  |

· **PNEC****8028-48-6 Orangenterpene**

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
|  | <i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>                  | 0,0054 mg/l (organismes aquatiques)  |
|  | <i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>                | 0,00054 mg/l (organismes aquatiques) |
|  | <i>PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)</i> | 0,00577 mg/l (organismes aquatiques) |
|  | <i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>      | 2,1 mg/l (organismes aquatiques)     |
|  | <i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>       | 1,3 mg/kg (organismes aquatiques)    |
|  | <i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>     | 0,13 mg/kg (organismes aquatiques)   |
|  | <i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>                     | 0,261 mg/kg (organismes terrestres)  |

**67-63-0 propane-2-ol**

|      |   |   |
|------|---|---|
| Oral | <i>PNEC / Predators / Secondary poisoning</i>                 | 160 mg/kg food (Empoisonnement secondaire (prédateurs)) |
|      | <i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>                  | 140,9 mg/l (organismes aquatiques)                      |
|      | <i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>                | 140,9 mg/l (organismes aquatiques)                      |
|      | <i>PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)</i> | 140,9 mg/l (organismes aquatiques)                      |
|      | <i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>      | 2.251 mg/l (organismes aquatiques)                      |
|      | <i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>       | 552 mg/kg (organismes aquatiques)                       |
|      | <i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>     | 552 mg/kg (organismes aquatiques)                       |
|      | <i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>                     | 28 mg/kg (organismes terrestres)                        |

(suite page 7)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 6)

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène**

|      |  |   |
|------|--|---|
| Oral | PNEC / Predators / Secondary poisoning             | 133 mg/kg food (Empoisonnement secondaire (prédateurs)) |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater              | 0,014 mg/l (organismes aquatiques)                      |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Marine water            | 0,0014 mg/l (organismes aquatiques)                     |
|      | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP  | 1,8 mg/l (organismes aquatiques)                        |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)   | 3,85 mg/kg (organismes aquatiques)                      |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 0,385 mg/kg (organismes aquatiques)                     |
|      | PNEC / Terrestrial organism / Soil                 | 0,763 mg/kg (organismes terrestres)                     |

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

**67-63-0 propane-2-ol**

|              |  |
|--------------|--|
| BAT (Suisse) | 25 mg/l<br>Substrat d'examen: Urine<br>Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail<br>Paramètre biologique: Aceton        |
|              | 25 mg/l<br>Substrat d'examen: Sang complet<br>Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail<br>Paramètre biologique: Aceton |

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir rubrique 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Éviter tout contact avec la peau.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Protection respiratoire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard: utiliser un masque avec un filtre de type A2, A2 / P2 ou ABEK.

Protection respiratoire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard: utiliser un masque avec un filtre de type A2, A2 / P2 ou ABEK.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être

(suite page 8)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 7)

calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux/du visage** Pas nécessaire.· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **État physique**

Aérosol

· **Couleur:**

Incolore

· **Odeur:**

Citron

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Inflammabilité**

Non applicable.

· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**· **Inférieure:**

0,7 Vol %

· **Supérieure:**

8,5 Vol %

· **Point d'éclair**

&lt;-20 °C

· **Température d'inflammation:**

255 °C (DIN 51794)

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **pH**

Non déterminé.

· **Viscosité:**· **Viscosité cinématique**<1 mm<sup>2</sup>/s @40 °C (DIN 51562-1)· **Consistance**· **Dynamique:**

Non déterminé.

· **Solubilité**· **l'eau:**

Pas ou peu miscible

· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé.

· **Capacité thermique**· **Pression de vapeur à 20 °C:**

2.100 hPa

· **Densité et/ou densité relative**· **Densité à 20 °C:**0,705 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)· **Densité relative**

Non déterminé.

· **Densité de vapeur:**

Non déterminé.

· **9.2 Autres informations**

· **Aspect:**· **Forme:**

Gaz liquéfié

· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**· **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Changement d'état**· **Taux d'évaporation:**

Non applicable.

· **Informations concernant les classes de danger physique**· **Substances et mélanges explosibles**

néant

(suite page 9)

CH/FR



**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 8)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Gaz inflammables</b>   | néant  |
| · <b>Aérosols</b>   | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| · <b>Gaz comburants</b>   | néant  |
| · <b>Gaz sous pression</b>  | néant  |
| · <b>Liquides inflammables</b>  | néant  |
| · <b>Matières solides inflammables</b>  | néant  |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>  | néant  |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>   | néant  |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>   | néant  |
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>  | néant  |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> | néant  |
| · <b>Liquides comburants</b>  | néant  |
| · <b>Matières solides comburantes</b>   | néant  |
| · <b>Peroxydes organiques</b>   | néant  |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                             | néant  |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>   | néant  |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%**

|             |           |                             |
|-------------|-----------|-----------------------------|
| Oral        | LD50      | 5.000-15.000 mg/kg (rat)    |
|             | NOAEL     | 1.000-5.000 mg/kg/24h (rat) |
| Dermique    | LD50      | 2.000 mg/kg (rat)           |
|             |           | 3.160-5.000 mg/kg (lapin)   |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | 4,951-9,3 mg/l (rat)        |
|             | LC50 / 8h | 41-4.467 ppm (rat)          |
|             | LC50 / 8h | 5 mg/l (rat)                |
|             | NOAEL     | 200 ppm (rat)               |
|             | NOAEC     | 275-10.400 mg/m3 (rat)      |

(suite page 10)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 9)

**106-97-8 n-Butane**

|             |                  |                              |
|-------------|------------------|------------------------------|
| Inhalatoire | LC50 / 15 min    | 1.442,738-1,443 mg/l (rat)   |
|             | LC50 / 15 min    | 800.000 ppm (rat)            |
|             | LC50 / 2h        | 1.237 mg/l (souris)          |
|             | LC50 / 2h        | 520.400-539.600 ppm (souris) |
|             | LC50 / 4h        | 658 mg/l (rat)               |
|             | NOAEC            | 4.000-16.000 ppm (rat)       |
|             | NOAEC            | 7,2-21,4 mg/l (rat)          |
|             | LOAEC            | 21,6 mg/l (rat)              |
| LOAEC       | 12.000 ppm (rat) |                              |

**8028-48-6 Orangenterpene**

|          |                       |                        |
|----------|-----------------------|------------------------|
| Oral     | LD50                  | 5.000 mg/kg (rat)      |
|          | NOAEL                 | 100 mg/kg/24h (dog)    |
|          |                       | 500 mg/kg/24h (souris) |
|          |                       | 600 mg/kg/24h (rat)    |
| LOAEL    | 1.000 mg/kg/24h (dog) |                        |
| Dermique | LD50                  | 1.200 mg/kg/24h (rat)  |
|          |                       | 5.000 mg/kg (rat)      |

**67-63-0 propane-2-ol**

|             |           |                      |
|-------------|-----------|----------------------|
| Oral        | LD50      | 5.840 mg/kg (rat)    |
| Dermique    | LD50      | 16,4 ml/kg (lapin)   |
|             | LD50      | 12.800 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 6h | 10.000 ppm (rat)     |
|             | NOAEC     | 5.000 ppm (rat)      |
|             | NOEC      | 500-5.000 ppm (rat)  |

**74-98-6 propane**

|             |               |                              |
|-------------|---------------|------------------------------|
| Inhalatoire | LC50 / 15 min | 1.442,738-1,443 mg/l (rat)   |
|             | LC50 / 15 min | 800.000 ppm (rat)            |
|             | LC50 / 2h     | 1.237 mg/l (souris)          |
|             | LC50 / 2h     | 520.400-539.600 ppm (souris) |
|             | NOAEC         | 4.000-16.000 ppm (rat)       |
|             | NOAEC         | 7,214-21,394 mg/l (rat)      |
|             | LOAEC         | 21,64 mg/l (rat)             |
|             | LOAEC         | 12.000 ppm (rat)             |

**75-28-5 isobutane**

|             |               |                              |
|-------------|---------------|------------------------------|
| Inhalatoire | LC50 / 15 min | 1.442,738-1,443 mg/l (rat)   |
|             | LC50 / 15 min | 800.000 ppm (rat)            |
|             | LC50 / 2h     | 1.237 mg/l (souris)          |
|             | LC50 / 2h     | 520.400-539.600 ppm (souris) |
|             | NOAEC         | 4.000-16.000 ppm (rat)       |
|             | NOAEC         | 7,214-21,394 mg/l (rat)      |
|             | LOAEC         | 21,641 mg/l (rat)            |
|             | LOAEC         | 12.000 ppm (rat)             |

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 2.000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

(suite page 11)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 10)

|       |  |
|-------|--|
| NOAEL | 100 mg/kg/24h (dog)<br>500-1.650 mg/kg/24h (souris)<br>600-3.300 mg/kg/24h (rat) |
| LOAEL | 3.300 mg/kg/24h (souris)<br>1.200-1.650 mg/kg/24h (rat)                          |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **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.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%**

|       |   |
|-------|---|
| LL50  | 10-30 mg/l/96h (poisson)                |
| LL50  | 10-30 mg/l/72h (poisson)                |
| LL50  | 100 mg/l/48h (poisson)                  |
| LL50  | 100 mg/l/24h (poisson)                  |
| LL0   | 10 mg/l/96h (Invertébrés aquatiques)    |
|       | 1 mg/l/96h (poisson)                    |
| EL50  | 22-46 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques) |
|       | 1.000 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)  |
| EL50  | 100 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)   |
|       | 1.000 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)  |
| EL50  | 1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)  |
| EL0   | 10 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)    |
| NOELR | 0,182 mg/l/28d (poisson)                |
| NOELR | 0,317 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques) |
| NOELR | 1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)  |

**106-97-8 n-Butane**

|      |   |
|------|---|
| LC50 | 24,1-147,5 mg/l/96h (poisson)               |
| LC50 | 14,2-69,4 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques) |

(suite page 12)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 11)

|   |   |
|---|---|
| EC50                                    | 7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)     |
| <b>8028-48-6 Orangerterpene</b>         |   |
| LL50                                    | 5,65 mg/l/96h (poisson)                       |
| EL50                                    | 1,1 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)         |
| EL50                                    | 1,4 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)         |
| EL50                                    | 4,3-150 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)      |
| NOELR                                   | 50 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)           |
| NOELR                                   | 4 mg/l/96h (poisson)                          |
| NOELR                                   | 0,48 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)        |
| <b>67-63-0 propane-2-ol</b>             |   |
| LC50                                    | 9,64-10 mg/l/96h (poisson)                    |
| LC50                                    | 10.000 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)      |
| EC50                                    | 10.000 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)      |
| <b>74-98-6 propane</b>                  |   |
| LC50                                    | 24,11-147,54 mg/l/96h (poisson)               |
| LC50                                    | 14,22-69,43 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques) |
| EC50                                    | 7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)   |
| <b>75-28-5 isobutane</b>                |   |
| LC50                                    | 24,11-147,54 mg/l/96h (poisson)               |
| LC50                                    | 14,22-69,43 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques) |
| EC50                                    | 7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)   |
| <b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène</b> |   |
| LC50                                    | 0,46-0,72 mg/l/96h (poisson)                  |
| EC10                                    | 18 mg/l/3h (microorganisms)                   |
| EC10                                    | 0,153 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)       |
| EC10                                    | 0,14 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)         |
| EC50                                    | 209 mg/l/3h (microorganisms)                  |
| EC50                                    | 0,688-0,702 mg/l/96h (poisson)                |
| EC10                                    | 0,149-0,174 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)  |
| EC50                                    | 0,214-0,32 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)   |
| EC50                                    | 0,188 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)       |
| EC50                                    | 0,307 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)       |
|   | 0,25 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)         |
| NOEC                                    | 0,05-0,08 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)   |
| NOEC                                    | 0,09 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)         |
| NOEC                                    | 0,059-0,37 mg/l/7d (poisson)                  |
| NOEC                                    | 0,08 mg/l/28d (poisson)                       |
| LOEC                                    | 0,173 mg/kg/28d (Invertébrés aquatiques)      |

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%**

Biodégradabilité >80 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 F)

**106-97-8 n-Butane**

coefficient de partage 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

(suite page 13)

CH/FR

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 12)

|   |  |
|---|--|
| <b>8028-48-6 Orangenterpene</b>         |  |
| coefficient de partage                  | 2,78-4,88 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)    |
| Biodégradabilité                        | >80 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 310)      |
| <b>67-63-0 propane-2-ol</b>             |  |
| coefficient de partage                  | 0,05 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)         |
| Biodégradabilité                        | >70 % (28d) (Biodégradabilité) (EU Method C.5) |
| <b>74-98-6 propane</b>                  |  |
| coefficient de partage                  | 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)     |
| <b>75-28-5 isobutane</b>                |  |
| coefficient de partage                  | 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)     |
| Biodégradabilité                        | 100 % (28d) (Biodégradabilité)                 |
| <b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène</b> |  |
| coefficient de partage                  | 4,38 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)         |
| Biodégradabilité                        | 80 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 D)     |

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Remarque:** Toxique chez les poissons.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Classe de danger pour l'eau 2 (selon l'annexe 1 AWSV): dangerosité significative pour l'eau

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Toxique pour les organismes aquatiques.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.

Rapportez le produit et/ou le récipient partiellement vidé dans son emballage d'origine au point de vente ou remettez-le à un point de collecte des déchets spéciaux.

· **Catalogue européen des déchets**

|           |  |
|-----------|--|
| 16 05 04* | gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses |
|-----------|--|

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Conteneur vidangés peuvent contenir de vapeurs inflammables ou explosifs.

CH/FR

(suite page 14)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 13)

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR/RID/ADN** 1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR/RID/ADN**



· **Classe** 2.5F Gaz.

· **Étiquette** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1 Gaz.

· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1 Gaz.

· **Label** 2.1

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** néant

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : (R)-p-mentha-1,8-diène

· **Marine Polluant:** Oui

Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **Marquage spécial (ADR/RID/ADN):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

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

Attention: Gaz.

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**

-

· **No EMS:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

(suite page 15)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 14)

|  |  |
|--|--|
|  | For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable.  |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>                             |  |
| · <b>ADR/RID/ADN</b>   |  |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>   | 1L   |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>  | Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée   |
| · <b>Catégorie de transport</b>  | 2  |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>  | D  |
| · <b>IMDG</b>  |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity   |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT  |

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

Ordonnance sur les produits chimiques (OChim, RS 813.11)

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRPC, RS 814.81)

Ordonnance sur le transport des déchets (VeVa, RS 814.610)

Ordonnance du DETEC sur les listes de transport de déchets (VeVa, RS 814.610.1)

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Catégorie SEVESO**

P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

E2 Danger pour l'environnement aquatique

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 150 t**

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t**

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 16)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 15)

**· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

**· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

**· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

**· RÉGLEMENT (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone – ANNEXE I (Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone)**

· **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe A

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. La classification du mélange a été effectuée par calcul conformément aux règles énoncées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008.

Aucune instruction spéciale de formation pour assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement n'est requise.

· **exigence de pureté**

· **Phrases importantes**

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Produktsicherheit

· **Date de la version précédente:** 09.03.2021

· **Numéro de la version précédente:** 1.1

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A

Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

(suite page 17)



**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 16)

- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
- Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
- Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3
- \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

### Annexe: Scénario d'exposition 1

- **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation industrielle des agents de nettoyage
- **Secteur d'utilisation**  
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
- **Catégorie du produit**  
PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- **Catégorie du procédé**  
PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.  
PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes  
PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.  
PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées  
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau  
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles  
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage  
PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**  
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**  
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
- **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Liquide
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**  
Pas nécessaire.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**  
N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 18)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 17)

- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
- **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Annexe: Scénario d'exposition 2**

- **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation professionnelle des agents de nettoyage
- **Secteur d'utilisation**  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Catégorie du produit**  
PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- **Catégorie du procédé**  
PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.  
PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes  
PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.  
PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées  
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau  
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles  
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage  
PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**  
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**  
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
- **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Liquide
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**  
Pas nécessaire.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**  
N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 19)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 18)

- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
- **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### Annexe: Scénario d'exposition 3

- **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation privée d'agents de nettoyage
- **Secteur d'utilisation**  
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
- **Catégorie du produit**  
PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- **Catégorie du procédé**  
PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.  
PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes  
PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.  
PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées  
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau  
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles  
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**  
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**  
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
- **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Liquide
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**  
Pas nécessaire.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**  
N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 20)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon OChim 2015 – RS 813.11**



Date d'impression : 07.11.2022

Révision: 07.11.2022

Numéro de version 1.2 (remplace la version 1.1)

**Nom du produit: BIKE CHAIN DEGREASER SPRAY**

(suite de la page 19)

- **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
- **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

CH/FR