

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: SILKO CHAIN LUBE SPRAY

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

Utilisations identifiées: Produit lubrifiant

Usages déconseillés: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

Fabricant / Fournisseur FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim  
Téléphone: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)  
Télécopie: +49 621 3701-570

#### Contact pour demander des fiches de données de sécurité

E-mail: Lubrifiants automotive CS.Services-FLG@fuchs.com  
Lubrifiants industriels  
Téléphone: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

#### Service chargé de renseigner sur les fiches de données de sécurité

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

### RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé comme dangereux et étiqueté aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP).

#### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

##### Dangers Physiques

|         |             |                                                                                                                   |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aérosol | Catégorie 1 | H222: Aérosol extrêmement inflammable.<br>H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Dangers pour la Santé

|                                                                    |             |                                              |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| Irritation cutanée                                                 | Catégorie 2 | H315: Provoque une irritation cutanée.       |
| Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique | Catégorie 3 | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

**Nom du produit:** SILKO CHAIN LUBE SPRAY**Dangers pour l'environnement**Risques chroniques pour  
l'environnement aquatique

Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques,  
entraîne des effets néfastes à long terme.**Résumé des dangers****Dangers Physiques:**

Aerosol inflammable

**Dangers pour la Santé****Inhalation:**

A des effets narcotisants.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Contient:**

hydrocarbure , faible viscosité

**Mentions d'Avertissement:**

Danger

**Déclaration(s) de risque:**

H222: Aérosol extrêmement inflammable.  
H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H315: Provoque une irritation cutanée.  
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de Prudence****Prévention:**

P102: Tenir hors de portée des enfants.  
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 aérosols.  
P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

**Stockage:**

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

**Evacuation:**

P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

**Nom du produit:** SILKO CHAIN LUBE SPRAY**2.3 Informations sur les autres dangers**

Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et leurs composants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Informations générales:**

Mélange de substances actives avec gaz propulseur

| Désignation chimique              | Identificateur    | Concentration *  | N° d'enregistrement REACH | Notes |
|-----------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------|
| hydrocarbure , faible viscosité   | EINECS: 265-151-9 | 10,00% - <25,00% | 01-2119475514-35          |       |
| composé hétérocyclique de l'azote | EINECS: 202-414-9 | 0,01% - <0,10%   | 01-2119777867-13          |       |
| butane (<0,1% 1,3-butadiène)      | EINECS: 203-448-7 | 0% - <100,00%    | 01-2119474691-32          |       |
| Propane                           | EINECS: 200-827-9 | 0% - <100,00%    | 01-2119486944-21          |       |
| Isobutane (<0,1% 1,3-butadiène)   | EINECS: 200-857-2 | 0% - <100,00%    | 01-2119485395-27          |       |

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

**Classification**

| Désignation chimique              | Identificateur    | Classification                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hydrocarbure , faible viscosité   | EINECS: 265-151-9 | CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411                                                                                       |
| composé hétérocyclique de l'azote | EINECS: 202-414-9 | CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; facteurs M (aquatic acute): 10; facteurs M (aquatic chronic): 1 |
| butane (<0,1% 1,3-butadiène)      | EINECS: 203-448-7 | CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280                                                                                                                                         |
| Propane                           | EINECS: 200-827-9 | CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280                                                                                                                                         |
| Isobutane (<0,1% 1,3-butadiène)   | EINECS: 200-857-2 | CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280                                                                                                                                         |

CLP: Règlement n° 1272/2008

**RUBRIQUE 4 — Premiers secours****Généralités:**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

**4.1 Description des mesures de premiers secours****Inhalation:**

Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.

**Nom du produit:** SILKO CHAIN LUBE SPRAY

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contact oculaire:</b>                                                                             | Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin.                                          |
| <b>Contact avec la Peau:</b>                                                                         | Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes et enlever les chaussures et vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin. |
| <b>Ingestion:</b>                                                                                    | Rincer la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                            |
| <b>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:</b>                                        | Provoque une irritation cutanée. Vertiges Gels                                                                                                                                             |
| <b>4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b> | Consulter un médecin en cas de symptômes.                                                                                                                                                  |

**RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

|                                          |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés:</b>   | CO <sub>2</sub> , poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés:</b> | Jet d'eau à grand débit.                                                                                                                                                        |

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

Danger d'éclater pour boîtes d'aérosol.

**5.3 Conseils aux pompiers**

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>                                     | Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans risque. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations |
| <b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b> | Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.                                                                                                                                                                                                                                    |

**RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

|                                                                                         |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b> | Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Maintenir à distance le personnel non autorisé. |
| <b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:</b>                           | Éviter le rejet dans l'environnement. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.                                                            |

**Nom du produit:** SILKO CHAIN LUBE SPRAY

- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Le produit répandu est raclé et aspiré avec une matière absorbante. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Eliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques:** Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.
- Endiguer pour élimination ultérieure. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

**RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage:**

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Éviter le contact avec la peau. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques. Éviter tout contact avec des flammes ou des sources de chaleur, éviter de placer à la lumière du jour. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:** Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux). Respecter les directives générales CEE pour les solvants inflammables. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Non applicable

**RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

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

Assurer une ventilation efficace. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Informations générales:**

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

**Nom du produit:** SILKO CHAIN LUBE SPRAY

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des yeux/du visage:</b>                        | Lunettes de protection (EN 166) recommandées pour letransvasement. Éviter le contact avec les yeux. éviter le contact avec la peau et les yeux. Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial. En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité ou un masque facial.                                                                                                                                |
| <b>Protection de la peau</b><br><b>Protection des Mains:</b> | Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR).<br>Temps de perméation min.: >= 480 min<br>Épaisseur du matériau recommandée: >= 0,38 mm<br><br>éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricantdes gants de protection et à respecter. |
| <b>Autres:</b>                                               | Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans lespoches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protection respiratoire:</b>                              | Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter l'inhalation des vapeurs/ aérosols.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dangers thermiques:</b>                                   | Non connu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mesures d'hygiène:</b>                                    | Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.                                                                                                                                                 |
| <b>Contrôles environnements:</b>                             | Aucune information disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Aspect</b>                                  |                                                     |
| <b>État:</b>                                   | Aérosol                                             |
| <b>Forme:</b>                                  | Aérosol                                             |
| <b>Couleur:</b>                                | Jaune                                               |
| <b>Odeur:</b>                                  | Caractéristique                                     |
| <b>pH:</b>                                     | substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau) |
| <b>Point de congélation:</b>                   | non déterminé                                       |
| <b>Point d'ébullition:</b>                     | non déterminé                                       |
| <b>Point d'éclair:</b>                         | Valeur sans importance pour la classification.      |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                     | Non applicable aux mélanges.                        |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>           | non déterminé                                       |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité (%):</b> | Non applicable aux mélanges.                        |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité (%):</b> | Non applicable aux mélanges.                        |
| <b>Pression de vapeur:</b>                     | Non applicable aux mélanges.                        |
| <b>Densité de vapeur relative:</b>             | Non applicable aux mélanges.                        |
| <b>Densité:</b>                                | 0,67 g/cm3 (15 °C)                                  |

**Nom du produit:** SILKO CHAIN LUBE SPRAY**Solubilités**

|                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Solubilité dans l'eau:</b>                    | Insoluble dans l'eau                           |
| <b>Solubilité (autre):</b>                       | Aucune information disponible.                 |
| <b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b> | Non applicable aux mélanges.                   |
| <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>        | non déterminé                                  |
| <b>Température de décomposition:</b>             | non déterminé                                  |
| <b>Viscosité, cinématique:</b>                   | 100 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                 |
| <b>Propriétés explosives:</b>                    | Valeur sans importance pour la classification. |
| <b>Propriétés comburantes:</b>                   | Valeur sans importance pour la classification. |
| <b>Caractéristiques de la particule:</b>         | Non applicable                                 |
| <b>9.2 Autres informations</b>                   | Aucune information disponible.                 |

**RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité**

|                                                   |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Réactivité:</b>                           | Stable dans les conditions normales d'utilisation.                                                                  |
| <b>10.2 Stabilité chimique:</b>                   | Stable dans les conditions normales d'utilisation.                                                                  |
| <b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses:</b> | Stable dans les conditions normales d'utilisation.                                                                  |
| <b>10.4 Conditions à éviter:</b>                  | Stable dans les conditions normales d'utilisation.                                                                  |
| <b>10.5 Matières incompatibles:</b>               | Combustibles forts. Acides forts. Bases fortes.                                                                     |
| <b>10.6 Produits de décomposition dangereux:</b>  | La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. |

**RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>           | Aucune information disponible.   |
| <b>Ingestion:</b>            | Aucune information disponible.   |
| <b>Contact avec la Peau:</b> | Provoque une irritation cutanée. |
| <b>Contact oculaire:</b>     | Aucune information disponible.   |

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

|                 |                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produit:</b> | Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|

**Substance(s) spécifiée(s)**

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| composé hétérocyclique de l'azote | DL 50 (Rat): 1.265 mg/kg (OECD 401) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|



---

**Nom du produit:** SILKO CHAIN LUBE SPRAY

---

**Contact avec la peau**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Inhalation**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s)**

butane (<0,1% 1,3-butadiène) CL 50 (Rat, 4 h): 658 mg/l  
Gaz

**Corrosion ou Irritation de la Peau:**

**Produit:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.

**Substance(s) spécifiée(s)**

hydrocarbure , faible viscosité Irritant pour la peau.

composé hétérocyclique de l'azote OECD 404 (Lapin): Corrosif.

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**

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

**Substance(s) spécifiée(s)**

composé hétérocyclique de l'azote OECD 405 (Lapin): Corrosif.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:**

**Produit:** Sensibilisateur de la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Sensibilisateur des voies respiratoires: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Substance(s) spécifiée(s)**

composé hétérocyclique de l'azote Non sensibilisant (cochon d'inde) ; OCDE 406.

**Mutagénicité des Cellules Germinales**

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

**Cancérogénicité**

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

**Toxicité pour la reproduction**

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



**Nom du produit:** SILKO CHAIN LUBE SPRAY**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**

**Produit:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées**

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

**Risque d'Aspiration**

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

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

**Produit:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aiguë**

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

**Poisson****Substance(s) spécifiée(s)**

composé hétérocyclique de l'azote CL 50 (Poisson, 96 h): 0,3 mg/l (OECD 203)

Propane CL 50 (Poisson, 96 h): > 1.000 mg/l

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiène) CL 50 (Poisson, 96 h): 28 mg/l

**Invertébrés Aquatiques****Substance(s) spécifiée(s)**

composé hétérocyclique de l'azote CE50 (Daphnie, 48 h): 0,136 mg/l (OECD 202)

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiène) CE50 (Daphnie, 48 h): 16,3 mg/l

**Toxicité chronique**  
**Produit:**

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

**Toxicité pour les plantes aquatiques****Substance(s) spécifiée(s)**

composé hétérocyclique de l'azote CE50 (Algue, 72 h): 0,03 mg/l (OECD 201)  
NOEC (Algue, 72 h): 0,11 mg/l

**Nom du produit:** SILKO CHAIN LUBE SPRAY

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiène)

CE50 (Algue, 72 h): 8,6 mg/l

**12.2 Persistance et dégradabilité****Biodégradation**

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

**Substance(s) spécifiée(s)**  
composé hétérocyclique de l'azote (OECD 301B) Le produit n'est pas biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

**12.4 Mobilité dans le sol:**

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

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

Le produit ne contient aucune substance correspondant aux critères PBT/vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le  
système endocrinien**

**Produit:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**12.7 Autres effets néfastes:** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Informations générales:** Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

**Méthodes d'élimination:** Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

**Codes européens de déchets**

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

Nom du produit: SILKO CHAIN LUBE SPRAY

#### RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

##### ADR/RID

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:                 | UN 1950  |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:          | AÉROSOLS |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                  |          |
| Classe:                                                     | 2        |
| Étiquettes:                                                 | 2.1      |
| N° de danger (ADR):                                         | —        |
| Code de restriction en tunnel:                              | (D)      |
| 14.4 Groupe d'emballage:                                    | —        |
| 14.5 Dangers pour l'environnement:                          | —        |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | —        |

##### IMDG

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:                 | UN 1950  |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:          | AEROSOLS |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                  |          |
| Classe:                                                     | 2.1      |
| Étiquettes:                                                 | 2.1      |
| N° d'urgence:                                               | F-D, S-U |
| 14.3 Groupe d'emballage:                                    | —        |
| 14.5 Dangers pour l'environnement:                          | —        |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | —        |

##### IATA

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:                 | UN 1950               |
| 14.2 Nom de transport complet:                              | Aerosols, inflammable |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:                 |                       |
| Classe:                                                     | 2.1                   |
| Étiquettes:                                                 | 2.1                   |
| 14.4 Groupe d'emballage:                                    | —                     |
| 14.5 Dangers pour l'environnement:                          | —                     |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | —                     |

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:

Nom du produit: SILKO CHAIN LUBE SPRAY

## Règlements UE

Règlement (CE) no 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, ANNEXE I SUBSTANCES RÉGLEMENTÉES: aucune

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: aucune

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

**DIRECTIVE 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

| Catégories de danger conformément au règlement (CE) no 1272/2008 | Quantité seuil pour l'application des exigences relatives au seuil bas : | Quantité seuil pour l'application des exigences relatives au seuil haut : |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| P2: P2. GAZ INFLAMMABLES                                         | 10 t                                                                     | 50 t                                                                      |

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

**Informations de révision:** Les modifications sont repérées sur le côté par un double trait.

### Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

|      |                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Gaz extrêmement inflammable.                                                                                     |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.                                                                                 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                            |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                                                |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.                                         |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                            |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                             |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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.                                 |

**Autres informations:** La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées. Les méthodes suivantes ont été utilisées pour l'évaluation: - Sur la base de données d'essai - méthode de calcul - Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires" - Jugement d'experts

**Nom du produit:** SILKO CHAIN LUBE SPRAY

---

**Date de Révision:** 23.11.2023

**Avis de non-responsabilité:**

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont données au mieux de notre connaissance et en toute bonne foi. Elles décrivent, pour le produit concerné, les exigences de sécurité concernant la manutention, le transport et l'élimination. Les données ne peuvent être considérées comme des spécifications techniques du produit. Ni les propriétés du produit, ni l'adéquation du produit pour toute application technique spécifique ne peuvent être déduites des données contenues dans cette fiche de données de sécurité. Les modifications sur le présent document ne sont pas autorisées. Les données ne sont pas transférables à d'autres produits. Dans le cas où le produit est mélangé ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la matière ainsi produite.

Il est de la responsabilité du destinataire du produit de respecter les lois et réglementations nationales et locales. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des fiches de données de sécurité actualisées.

Ce document a été émis électroniquement et n'a pas de signature.