

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

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

· 1.1 Identificateur de produit

· Nom du produit: **POLO BikeCare SPRAY SILICONE**

· Code du produit: 55120000670

· UFI: 31JF-U5CA-J00T-4VDR

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

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

· Producteur/fournisseur:

POLO Motorrad und Sportswear GmbH

Polostr. 1

41363 Jüchen

Tel: 02165 84 40 200

Fax: 01265 84 40 450

E-Mail: info@polo-motorrad.com

· Service chargé des renseignements:

Safety Department

sicherheit@dr-stoecker.de

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Aerosol 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.

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 3 H412 Nocif 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.

· Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

· Mention d'avertissement Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclène

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclène, <5% n-hexane

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

propane-2-ol

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: POLO BikeCare SPRAY SILICONE

(suite de la page 1)

· Mentions de danger

H222-H229 *Aérosol extrêmement inflammable. 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

P101 *En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.*

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.*

P273 *Éviter le rejet dans l'environnement.*

P280 *Porter des gants de protection.*

P302+P352 *EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.*

P304+P312 *EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.*

P332+P313 *En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.*

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

P501 *Éliminer le contenu/récipient conformément aux prescriptions légales.*

· Indications complémentaires:

EUH208 *Contient (R)-p-mentha-1,8-diène. Peut produire une réaction allergique.*

· 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 Mélanges

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

· Composants dangereux:

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥25-≤50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	n-Butane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥25-≤50%
Numéro CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclène Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
Numéro CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclène, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥2,5-≤10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propane-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥0-<10%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: POLO BikeCare SPRAY SILICONE

Numéro CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Hydrocarbures, C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cyclène, <2% aromatiques Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	(suite de la page 2) ≥2,5-≤10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diène Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%

· **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

· **Après inhalation:**

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

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

· **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Vertiges
Etourdissement
Nausées
Migraine

· 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:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· 5.3 Conseils aux pompiers

· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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.

Veiller à une aération suffisante.

Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: POLO BikeCare SPRAY SILICONE

(suite de la page 3)

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
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.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** 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:**
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Récipient 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.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Stocker dans un endroit frais.
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:**
Protéger contre le gel.
Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Classe de stockage:** 2 B
- **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

VLEP Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 800 ppm

67-63-0 propane-2-ol

VLEP Valeur momentanée: 980 mg/m³, 400 ppm

· **DNEL**

Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclène

Oral	Long term - systemic effects, general population	149 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	300 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	149 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	2.085 mg/m ³ (worker)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: POLO BikeCare SPRAY SILICONE

(suite de la page 4)

	Long term - systemic effects, general population	447 mg/m ³ (general population)
Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcanes, cyclène, <5% n-hexane		
Oral	Long term - systemic effects, general population	699 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	773 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	699 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	2.035 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	608 mg/m ³ (general population)
67-63-0 propane-2-ol		
Oral	Long term - systemic effects, general population	26 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	888 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	319 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	500 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	89 mg/m ³ (general population)
Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcanes, cyclène, <2% aromatiques		
Oral	Long term - systemic effects, general population	46 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	77 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	46 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	871 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	185 mg/m ³ (general population)

· PNEC
67-63-0 propane-2-ol

Aquatic compartment - freshwater	140,9 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - marine water	140,9 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	140,9 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	552 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	552 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	28 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	2.251 mg/l (sewage treatment plant)
Oral secondary poisoning	160 mg/kg food (food sec poisoning)

· 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 point 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.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

· Protection respiratoire:

Filtre AX

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.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: POLO BikeCare SPRAY SILICONE

(suite de la page 5)

- **Protection des mains:** Gants de protection
- **Matériau des gants**
Caoutchouc butyle
Épaisseur de matériau recommandée : $\geq 0,3\text{mm}$
Caoutchouc nitrile
Épaisseur de matériau recommandée : $\geq 0,3\text{mm}$
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 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** Lunettes de protection hermétiques

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- **Indications générales**
- **État physique** Aérosol
- **Couleur:** Incolore
- **Odeur:** Fruitée
- **Seuil olfactif:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Point de fusion/point de congélation:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** -40 °C
- **Inflammabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** 1 Vol %
- **Supérieure:** 15 Vol %
- **Point d'éclair** -80 °C
- **Température d'auto-inflammation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Température de décomposition:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **pH** Non applicable.
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Viscosité cinématique** Pas d'autres informations pertinentes disponibles.
- **Dynamique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
Non déterminé.
- **Solubilité**
- **l'eau:** Pas ou peu miscible
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Ne s'applique pas aux mélanges
- **Pression de vapeur:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 0,7475 g/cm³ (DIN 51757)
- **Densité relative** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Densité de vapeur:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **9.2 Autres informations**
- **Aspect:**
- **Forme:** Aérosol
- **Température d'inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

(suite page 7)



Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: **POLO BikeCare SPRAY SILICONE**

(suite de la page 6)

- **Formule moléculaire**
- **Propriétés comburantes** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Taux d'évaporation:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Informations concernant les classes de danger physique**
- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** 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 de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **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:**

106-97-8 n-Butane

Inhalatoire	LC50/4 h	658.000 mg/l (rat)
-------------	----------	--------------------

Hydrocarbures, C7, n-alcane, isoalcanes, cyclène

Oral	LD50	5.500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.800-3.100 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>23,3 mg/l (rat)

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcanes, cyclène, <5% n-hexane

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: POLO BikeCare SPRAY SILICONE

(suite de la page 7)

Dermique	LD50	>2.800-3.100 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>25 mg/l (rat)
67-63-0 propane-2-ol		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	13.900 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50/4 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)
Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcane, cyclène, <2% aromatiques		
Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	4.951 mg/l (rat)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (lapin)
· Symptômes significatifs dans les tests sur animaux:		
67-63-0 propane-2-ol		
Oral	Subakut NOAEL	900 mg/kg (rat) (OECD 408) 90 d

- **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**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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:**
75-28-5 isobutane

LC50/96 h 49,9 mg/l (fish)

EC50/96 h 19,37 mg/l (Algae, Growth inhibition test)

106-97-8 n-Butane

EC10/5 h 658 mg/l (rat)

LC50/96 h 27,98 mg/l (fish)

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: POLO BikeCare SPRAY SILICONE

(suite de la page 8)

EC50/96 h	7,71 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
Hydrocarbures, C7, n-alcane, isoalcanes, cyclène	
NOEC 28 d	mg/l (Oncorhynchus mykiss) (CONCAWE, Brussels, Belgium (2010))
NOEC 21 d	1 mg/l (Daphnia magna) (SIDS Initial Assessment Report for SIAM)
LC50/96 h	>1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	12 mg/l (Pseudokrichneriella subcapitata) (SIDS Initial Assessment Report for SIAM)
Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcanes, cyclène, <5% n-hexane	
NOEC 28 d	2,045 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (CONCAWE, Brussels, Belgium (2010))
NOEC 21 d	1 mg/l (Daphnia magna) (SIDS Initial Assessment Report for SIAM)
ErC50/72 h	10-30 mg/l (Pseudokrichneriella subcapitata)
LC50/96 h	>1-10 mg/l (Pimephlas promelas)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	10-30 mg/l (Pseudokrichneriella subcapitata)
74-98-6 propane	
LC50/96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50/96 h	7,71 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
67-63-0 propane-2-ol	
LC50/48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50	>100 mg/l (Bacteria)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcanes, cyclène, <2% aromatiques	
NOEC 28 d	0,182 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (CONCAWE, Brussels, Belgium (2010))
NOEC 21 d	0,317 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72 h	>1.000 mg/l (Pseudokrichneriella subcapitata)
LC50/96 h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (Pseudokrichneriella subcapitata)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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:**
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Toxique pour les organismes aquatiques.
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: POLO BikeCare SPRAY SILICONE

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

(suite de la page 9)

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· **Recommandation:**

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

· **Catalogue européen des déchets**

16 05 04*	gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses
15 01 04	emballages métalliques

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

· **ADR**

AÉROSOLS

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, inflammable

· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· **ADR**



· **Classe**

2.5F Gaz.

· **Étiquette**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1 Gaz.

· **Label**

2.1

· 14.4 Groupe d'emballage

· **ADR, IMDG, IATA**

néant

· 14.5 Dangers pour l'environnement

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclène

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Gaz.

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

· No EMS:

F-D,S-U

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: POLO BikeCare SPRAY SILICONE**· 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.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Non applicable.

· Indications complémentaires de transport:**· ADR****· Quantités limitées (LQ)**

1L

· Quantités exceptées (EQ)

Code: E0

Non autorisé en tant que quantité exceptée

· Catégorie de transport

2

· Code de restriction en tunnels

D

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· "Règlement type" de l'ONU:

UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

(suite de la page 10)

*** 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****· Directive 2012/18/UE****· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.**· Catégorie SEVESO P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES****· 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.

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

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 12)



Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: POLO BikeCare SPRAY SILICONE

(suite de la page 11)

· 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.

· Prescriptions nationales:**· Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas 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.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

· 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.

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.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

La classification du mélange est généralement basée sur la méthode de calcul utilisant les données sur les substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

· Service établissant la fiche technique: Department R&D**· Contact:** Department R&D**· Date de la version précédente:** 23.02.2021**· Numéro de la version précédente:** 6**· 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

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.02.2024 Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 02.02.2024

Nom du produit: POLO BikeCare SPRAY SILICONE

(suite de la page 12)

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

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. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B

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 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

· Sources

(CE) n° 1907/2006 (REACH) dans la version en vigueur

(CE) n° 1272/2008 (CLP) dans sa version en vigueur

Guide pour l'élaboration des fiches de données de sécurité dans la version en vigueur (ECHA)

Guide pour l'étiquetage et l'emballage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) dans la version en vigueur (ECHA)

Fiches de données de sécurité des ingrédients

Page d'accueil de l'ECHA - Informations sur les produits chimiques

· * Données modifiées par rapport à la version précédente