

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024



Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE**
- **Articolo numero: 55120000670**
- **UFI: 31JF-U5CA-J00T-4VDR**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lubrificante / Materie lubrificanti
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
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
- **Informazioni fornite da:**
Safety Department
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
- STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**
-  
- GHS02 GHS07
- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclene
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclene, <5% n-esano
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclene, < 2% aromatici
2-propanolo
- **Indicazioni di pericolo**
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

(continua a pagina 2)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 1)

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P304+P312 IN CASO DI INALAZIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con le disposizioni delle autorità competenti locali.

· Ulteriori dati:

EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-diene. Può provocare una reazione allergica.

· 2.3 Altri pericoli**· Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** Non applicabile.**· vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****· 3.2 Miscela****· Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**· Sostanze pericolose:**

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥25-≤50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano, puro Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥25-≤50%
Numeri CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclene Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
Numeri CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclene, <5% n-esano 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	propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥2,5-≤10%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 2)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥0-<10%
Numeri CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclene, < 2% aromatici Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	≥2,5-≤10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-menta-1,8-diene 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%

 · **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· **Inalazione:**

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vertigini

Intontimento

Malessere

Mal di testa

· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

· **Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 3)

*Garantire una ventilazione sufficiente.**In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.***· 6.2 Precauzioni ambientali:***Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).**Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.**Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.**In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.***· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** *Provvedere ad una sufficiente areazione.***· 6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** *Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.***· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.**Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.**Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.**Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.**Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.***· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***Conservare in ambiente fresco.**Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.***· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.***· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***Proteggere dal gelo.**Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.**Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.***· Classe di stoccaggio:** 2 B**· 7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.***SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****· 8.1 Parametri di controllo****· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****75-28-5 isobutano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

106-97-8 butano, puro

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

74-98-6 propano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

67-63-0 2-propanoloTWA Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppmValore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm

A4

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 4)

· DNEL		
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclene		
Orale	Long term - systemic effects, general population	149 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	300 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	149 mg/kg bw/day (general population)
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	2.085 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	447 mg/m ³ (general population)
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclene, <5% n-esano		
Orale	Long term - systemic effects, general population	699 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	773 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	699 mg/kg bw/day (general population)
Per inalazione	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 2-propanolo		
Orale	Long term - systemic effects, general population	26 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	888 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	319 mg/kg bw/day (general population)
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	500 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	89 mg/m ³ (general population)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclene, < 2% aromatici		
Orale	Long term - systemic effects, general population	46 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	77 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	46 mg/kg bw/day (general population)
Per inalazione	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 2-propanolo		
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)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

(continua a pagina 6)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 5)

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

· **Protezione respiratoria**

Filtro AX

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· **Protezione delle mani** Guanti protettivi

· **Materiale dei guanti**

Gomma butile

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,3$ mm

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,3$ mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Aerosol

· **Colore:**

Incolore

· **Odore:**

Simile a frutto

· **Soglia olfattiva:**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

-40 °C

· **Infiammabilità**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

1 Vol %

· **Superiore:**

15 Vol %

· **Punto di infiammabilità:**

-80 °C

· **Temperatura di autoaccensione:**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Temperatura di decomposizione:**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **ph**

Non applicabile.

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Viscosità cinematica**

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

· **Dinamica:**

Non sono disponibili altre informazioni.

Non definito.

· **Solubilità**

· **acqua:**

Poco e/o non miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non si applica alle miscele.

· **Tensione di vapore:**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Densità e/o densità relativa**

· **Densità a 20 °C:**

0,7475 g/cm³ (DIN 51757)

· **Densità relativa**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Densità di vapore:**

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 6)

9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Aerosol
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- **Formula bruta**
- **Proprietà ossidanti:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Velocità di evaporazione:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi:** non applicabile
- **Gas infiammabili:** non applicabile
- **Aerosol:** Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

- **Gas comburenti:** non applicabile
- **Gas sotto pressione:** non applicabile
- **Liquidi infiammabili:** non applicabile
- **Solidi infiammabili:** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive:** non applicabile
- **Liquidi piroforici:** non applicabile
- **Solidi piroforici:** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti:** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua:** non applicabile
- **Liquidi comburenti:** non applicabile
- **Solidi comburenti:** non applicabile
- **Perossidi organici:** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli:** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati:** non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare:** Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

106-97-8 butano, puro		
Per inalazione	LC50/4 h	658.000 mg/l (rat)
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclene		
Orale	LD50	5.500 mg/kg (rat)

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 7)

Cutaneo	LD50	2.800-3.100 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>23,3 mg/l (rat)
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclene, <5% n-esano		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.800-3.100 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>25 mg/l (rat)
67-63-0 2-propanolo		
Orale	LD50	5.840 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	13.900 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclene, <2% aromatici		
Orale	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	4.951 mg/l (rat)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
· Sintomi specifici negli esperimenti su animali:		
67-63-0 2-propanolo		
Orale	Subakut NOAEL	900 mg/kg (rat) (OECD 408) 90 d

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

 · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità**

 · **Tossicità acquatica:**
75-28-5 isobutano

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

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

(continua a pagina 9)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 8)

106-97-8 butano, puro

EC10/5 h	658 mg/l (rat)
LC50/96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50/96 h	7,71 mg/l (Algae, Growth inhibition test)

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclene

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)

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclene, <5% n-esano

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 propano

LC50/96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50/96 h	7,71 mg/l (Algae, Growth inhibition test)

67-63-0 2-propanolo

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)

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclene, <2% aromatici

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 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

(continua a pagina 10)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 9)

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Catalogo europeo dei rifiuti

16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
15 01 04	imballaggi metallici

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR AEROSOL
 IMDG AEROSOLS
 IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe 2.5F Gas
 Etichetta 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1 Gas
 Label 2.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas

N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -

Numero 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

(continua a pagina 11)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 10)

<ul style="list-style-type: none"> · Segregation Code · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO · Trasporto/ulteriori indicazioni: · ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) · UN "Model Regulation": 	<p>living quarters. 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.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>IL Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente</p> <p>2 D</p> <p>IL Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity UN 1950 AEROSOL, 2.1</p>
---	---

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 11)

Disposizioni nazionali:**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-100

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

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 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Frasì rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Scheda rilasciata da: Department R&D**Interlocutore:** Department R&D**Data della versione precedente:** 07.06.2021**Numero di versione della versione precedente:** 6**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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: Gas infiammabili – Categoria 1A

(continua a pagina 13)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 02.02.2024

Denominazione commerciale: POLO BikeCare SPRAY AL SILICONE

(Segue da pagina 12)

*Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1**Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso**Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2**Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3***· Fonti***(CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.**(CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione valida.**Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza e successive modifiche (ECHA).**Guida all'etichettatura e all'imballaggio secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (ECHA)**Schede di sicurezza degli ingredienti**Homepage dell'ECHA - Informazioni sulle sostanze chimiche***· * Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT