

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 22.05.2024

V - 7.0 (sostituisce la versione 6.0)

Revisione: 22.05.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** **S100 Lubrificante Catena trasparente**
S100 DRY LUBE Kettenspray

· **Articolo numero:** 2380, 2381, 2383, 2384

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati viene meno**

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Agenti curatori**

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

Dr. O.K. Wack Chemie GmbH
Untere Au 9
DE-85107 Baar-Ebenhausen
Tel.: +49 8453 41995-100
Mail: info@dr-wack.com
www.dr-wack.com

Alcar Erny AG
Alte Frauenfelderstr. 9
CH - 8542 Wiesendangen
Tel. 0041 52 337 21 21
www.alcar-erny.ch
info@alcar-erny.ch

· **Informazioni fornite da:** Herr Lazlo Kalmar

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

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

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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**

· **Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 22.05.2024

V - 7.0 (sostituisce la versione 6.0)

Revisione: 22.05.2024

**Denominazione commerciale: S100 Lubrificante Catena trasparente
S100 DRY LUBE Kettenspray**

(Segue da pagina 1)

· **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.
- P260 Non respirare gli aerosol.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**

Contiene Fatty acids, tall-oil, reaction products with boric acid (H3BO3) and diethanolamine. 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 Preparati**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	25-<35%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37-xxxx	1-propossipropan-2-olo Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	10-<15%
CAS: 64742-94-5 Numeri CE: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34-xxxx	Hydrocarbons, C10 aromatics Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	5-10%
CAS: 91770-03-5 EINECS: 294-785-9 Reg.nr.: 01-2119961359-26-xxxx	Fatty acids, tall-oil, reaction products with boric acid (H3BO3) and diethanolamine Skin Sens. 1B, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 7 %	<3%

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 22.05.2024

V - 7.0 (sostituisce la versione 6.0)

Revisione: 22.05.2024

**Denominazione commerciale: S100 Lubrificante Catena trasparente
S100 DRY LUBE Kettenspray**

(Segue da pagina 2)

CAS: 28016-00-4	Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat)	1-<3%
EINECS: 248-778-2	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2120130528-59-xxxx		

- **SVHC** Nessuna
- **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**
- **Indicazioni generali:** Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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 dal preparato**
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**
Pericolo di scoppio.
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Allontanare fonti infiammabili.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Indossare abbigliamento protettivo personale.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 22.05.2024

V - 7.0 (sostituisce la versione 6.0)

Revisione: 22.05.2024

**Denominazione commerciale: S100 Lubrificante Catena trasparente
S100 DRY LUBE Kettenspray**

(Segue da pagina 3)

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

· 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

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

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 conservare a contatto con alimenti.*

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· 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:

64-17-5 etanolo	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm Valore a lungo termine: 960 mg/m ³ , 500 ppm SSc;
74-98-6 propano	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 7200 mg/m ³ , 4000 ppm Valore a lungo termine: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
106-97-8 butano	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 7600 mg/m ³ , 3200 ppm Valore a lungo termine: 1900 mg/m ³ , 800 ppm

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 22.05.2024

V - 7.0 (sostituisce la versione 6.0)

Revisione: 22.05.2024

**Denominazione commerciale: S100 Lubrificante Catena trasparente
S100 DRY LUBE Kettenspray**

(Segue da pagina 4)

· DNEL		
64-17-5 etanolo		
Orale	DNEL system. effects (long-term)	87 mg/kg KG/Tag (Verbraucher)
Cutaneo	DNEL system. effects (long-term)	206 mg/kg KG/Tag (Verbraucher) 343 mg/kg KG/Tag (Worker)
Per inalazione	DNEL system. effects (long-term)	114 mg/m ³ (Verbraucher) 950 mg/m ³ (Worker)
	DNEL local effects (short-term)	950 mg/m ³ (Verbraucher) 1.900 mg/m ³ (Worker)
1569-01-3 1-propossipropan-2-olo		
Orale	DNEL system. effects (long-term)	11 mg/kg KG/Tag (Verbraucher)
Cutaneo	DNEL system. effects (long-term)	36 mg/kg KG/Tag (Verbraucher) 82,5 mg/kg KG/Tag (Worker)
Per inalazione	DNEL system. effects (long-term)	38 mg/m ³ (Verbraucher) 263 mg/m ³ (Worker)
64742-94-5 Hydrocarbons, C10 aromatics		
Orale	DNEL system. effects (long-term)	7,5 mg/kg KG/Tag (Verbraucher)
Cutaneo	DNEL system. effects (long-term)	7,5 mg/kg KG/Tag (Verbraucher) 12,5 mg/kg KG/Tag (Worker)
Per inalazione	DNEL system. effects (long-term)	32 mg/m ³ (Verbraucher) 151 mg/m ³ (Worker)
28016-00-4 Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat)		
Cutaneo	DNEL system. effects (long-term)	0,316 mg/kg (Verbraucher)
Per inalazione	DNEL system. effects (long-term)	2,23 mg/m ³ (Verbraucher)
· PNEC		
64-17-5 etanolo		
PNEC	0,79 mg/l (marine water)	
	580 mg/l (STP)	
	0,96 mg/l (fresh water)	
PNEC	0,63 mg/kg (soil)	
	3,6 mg/kg (sediment (freshwater))	
1569-01-3 1-propossipropan-2-olo		
PNEC	0,1 mg/l (fresh water)	
28016-00-4 Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat)		
PNEC	0,00023 mg/l (marine water)	
	10 mg/l (STP)	
	0,00023 mg/l (fresh water)	
PNEC	0,59 mg/kg (soil)	
	0,293 mg/kg (sediment (marine water))	
	2,93 mg/kg (sediment (freshwater))	

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

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 22.05.2024

V - 7.0 (sostituisce la versione 6.0)

Revisione: 22.05.2024

**Denominazione commerciale: S100 Lubrificante Catena trasparente
S100 DRY LUBE Kettenspray**

(Segue da pagina 5)

- **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:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **Protezione delle mani**
Guanti protettivi
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti**
Gomma nitrilica
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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Aerosol
- **Colore:** Bruno giallastro
- **Odore:** Specifico del prodotto
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** -44 °C
- **Infiammabilità** Non applicabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** 1,3 Vol %
- **Superiore:** 15,0 Vol %
- **Punto di infiammabilità:** -97 °C
- **Temperatura di autoaccensione:** 365 °C
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **ph** Non definito.
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.
- **Dinamica:** Non definito.
- **Solubilità**
- **acqua:** Poco e/o non miscibile.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 22.05.2024

V - 7.0 (sostituisce la versione 6.0)

Revisione: 22.05.2024

**Denominazione commerciale: S100 Lubrificante Catena trasparente
S100 DRY LUBE Kettenspray**

(Segue da pagina 6)

<ul style="list-style-type: none"> · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) 	Non definito.	
<ul style="list-style-type: none"> · Tensione di vapore a 20 °C: 	8300 hPa	
<ul style="list-style-type: none"> · Densità e/o densità relativa 		
<ul style="list-style-type: none"> · Densità: 	Non definito.	
<ul style="list-style-type: none"> · Densità relativa 	Non definito.	
<ul style="list-style-type: none"> · Densità di vapore: 	Non definito.	
<p>9.2 Altre informazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> · Aspetto: 		
<ul style="list-style-type: none"> · Forma: 	Aerosol	
<ul style="list-style-type: none"> · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza 		
<ul style="list-style-type: none"> · Temperatura di accensione: 	Prodotto non autoinfiammabile.	
<ul style="list-style-type: none"> · Proprietà esplosive: 	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.	
<ul style="list-style-type: none"> · Cambiamento di stato 		
<ul style="list-style-type: none"> · Velocità di evaporazione 	Non applicabile.	
<p>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</p> <ul style="list-style-type: none"> · Esplosivi 		non applicabile
<ul style="list-style-type: none"> · Gas infiammabili 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Aerosol 	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
<ul style="list-style-type: none"> · Gas comburenti 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Gas sotto pressione 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Liquidi infiammabili 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Solidi infiammabili 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Sostanze e miscele autoreattive 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Liquidi piroforici 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Solidi piroforici 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Sostanze e miscele autoriscaldanti 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Liquidi comburenti 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Solidi comburenti 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Perossidi organici 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · Sostanze o miscele corrosive per i metalli 	non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> · 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:**
Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con ossidanti forti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non conservare a contatto con ossidanti.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 22.05.2024

V - 7.0 (sostituisce la versione 6.0)

Revisione: 22.05.2024

**Denominazione commerciale: S100 Lubrificante Catena trasparente
S100 DRY LUBE Kettenspray**

(Segue da pagina 7)

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

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:

64-17-5 etanolo

Orale	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlinie 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD Prüfrichtlinie 402)
Per inalazione	LC50/4 h	>20 mg/l (mouse) 124,7 mg/l (rat) (OECD Prüfrichtlinie 403)

106-97-8 butano

Per inalazione	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
----------------	----------	----------------

1569-01-3 1-propossipropan-2-olo

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

64742-94-5 Hydrocarbons, C10 aromatics

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50	>2-20 mg/l (rat)

9003-13-8 Polypropylenglykolmonobutylether

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

28016-00-4 Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat)

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/6 h	>7,6 mg/l (rat)

· **Sintomi specifici negli esperimenti su animali:** non definito

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Non irritante.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.

· **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**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 22.05.2024

V - 7.0 (sostituisce la versione 6.0)

Revisione: 22.05.2024

**Denominazione commerciale: S100 Lubrificante Catena trasparente
S100 DRY LUBE Kettenspray**

(Segue da pagina 8)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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:**

64-17-5 etanolo

LC50/96h	15.300 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50/72h (statico)	275 mg/l (<i>Chlorella vulgaris</i>) (OECD Prüfrichtlinie 201)
LC50/24h	11.200 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC10/72h (statico)	11,5 mg/l (<i>Chlorella vulgaris</i>) (OECD Prüfrichtlinie 201)
NOEC/120h	250 mg/l (<i>Danio rerio</i>) (OECD Prüfrichtlinie 212)
EC50/48h	>10.000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (DIN 38412)
LC50/48h (statico)	5.012 mg/l (<i>Ceriodaphnia dubia</i>) 8.140 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)

1569-01-3 1-propossipropan-2-olo

LC50/96h (statico)	>100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 (statico)	3.800 mg/l (Ba)
LC50/48h (statico)	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

64742-94-5 Hydrocarbons, C10 aromatics

LC50	>1-≤10 mg/l (Fish) >1-≤10 mg/l (algae)
------	---

28016-00-4 Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat)

EC0/48h	>0,2 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
---------	------------------------------------

- **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:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
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.
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 22.05.2024

V - 7.0 (sostituisce la versione 6.0)

Revisione: 22.05.2024

**Denominazione commerciale: S100 Lubrificante Catena trasparente
S100 DRY LUBE Kettenspray**

nocivo per gli organismi acquatici

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

16 00 00	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
16 05 00	gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

- **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** 1950 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**

· **Marine pollutant:** No

· **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
 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:

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

**Denominazione commerciale: S100 Lubrificante Catena trasparente
S100 DRY LUBE Kettenspray**

(Segue da pagina 10)

	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

Non sono disponibili altre informazioni.

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· **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**

· **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.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 22.05.2024

V - 7.0 (sostituisce la versione 6.0)

Revisione: 22.05.2024

**Denominazione commerciale: S100 Lubrificante Catena trasparente
S100 DRY LUBE Kettenspray**

(Segue da pagina 11)

· **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.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

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.

· Frasi 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.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico 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 Metodo di calcolo**

· **Data della versione precedente:** 14.06.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 6.0

· **Abbreviazioni e acronimi:**

- Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A
- 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 Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- 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 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