

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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **RACING DYNAMIC Dry Lube**
- **Articolo numero:** 55060100070
- **UFI:** DWDC-F0VR-600Y-GUW0
- **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.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
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 2	H411	Tossico 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 GHS08 GHS09

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
pentano  
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano  
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano  
cicloesano

(continua a pagina 2)



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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 1)

**Indicazioni di pericolo***H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.**H315 Provoca irritazione cutanea.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.**H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.**H411 Tossico 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.**P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.**P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.**P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.**P331 NON provocare il vomito.**P405 Conservare sotto chiave.**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 regionali/nazionali.***Ulteriori dati:***EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.***2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

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%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	pentano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥20- <25%
Numeri CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10%
Numeri CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36	Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	0-10%

(continua a pagina 3)



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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 2)

CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1	acetato di isopropile Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥0-<10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	cicloesano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8 Reg.nr.: 01-2119967423-33	tetrabutanolato di titanio Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<3%
CAS: 115-86-6 EINECS: 204-112-2	fosfato di trifenile sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≤2,5%
CAS: 70024-69-0 EINECS: 274-263-7 Reg.nr.: 01-2119492616-28	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-≤2,5%

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

idrocarburi alifatici	≥30%
fosfati, tensioattivi anionici	<5%

· **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:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Inalazione:**

Assicurare l'apporto di aria fresca.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Entfettende Wirkung des Produktes durch Pflege mit einer milden Fettcreme ausgleichen.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

· **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 antincendio**· **5.1 Mezzi di estinzione**· **Mezzi di estinzione idonei:**

Sabbia

Polvere per estintore

Anidride carbonica

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 3)

*Schiuma resistente all'alcool**Acqua nebulizzata**· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Acqua nebulizzata**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.**Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)**Monossido di carbonio (CO)**Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.**· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· Mezzi protettivi specifici:**Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.**Indossare tute protettive integrali.**· Altre indicazioni**Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.**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.**In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.**· 6.2 Precauzioni ambientali:**Trattenere e depurare l'acqua inquinata.**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.**Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.**· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.**Provvedere ad una sufficiente areazione.**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**Per informazioni relative ad una 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.**Aprire e manipolare i recipienti con cautela.**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.**Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.**Proteggere dal calore.**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.*

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 4)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare in ambiente fresco.  
Conservare solo nei fusti originali.  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
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: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**106-97-8 butano, puro**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**74-98-6 propano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**109-66-0 pentano**TWA Valore a lungo termine: 1771 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppmVL Valore a lungo termine: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 667 ppm**75-28-5 isobutano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**108-21-4 acetato di isopropile**TWA Valore a breve termine: 836 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmValore a lungo termine: 418 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm**110-82-7 cicloesano**TWA Valore a lungo termine: 344 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmVL Valore a lungo termine: 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm**115-86-6 fosfato di trifenile**TWA Valore a lungo termine: 3 mg/m<sup>3</sup>

A4

· **DNEL****109-66-0 pentano**

Orale Long term - systemic effects, general population 214 mg/kg bw/day (general population)

Cutaneo Long-term - systemic effects, worker 432 mg/kg bw/day (worker)

Long term - systemic effects, general population 214 mg/kg bw/day (general population)

Per inalazione Long-term - systemic effects, worker 3.000 mg/m<sup>3</sup> (worker)

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 5)

	Long term - systemic effects, general population	643 mg/m <sup>3</sup> (general population)
<b>Idrocarburi, C6, isoalcani, &lt;5% n-esano</b>		
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	13.964 mg/kg bw/day (worker)
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	5.306 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, &lt;5% n-esano</b>		
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	13.964 mg/kg bw/day (worker)
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	5.306 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>110-82-7 cicloesano</b>		
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	2.016 mg/kg bw/day (worker)
Per inalazione	Acute - local effects, worker	700 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute - systemic effects, worker	700 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	700 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - local effects, worker	700 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>5593-70-4 tetrabutanolato di titanio</b>		
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	127 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts</b>		
Orale	Long term - systemic effects, general population	0,833 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	3,33 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	1,667 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	11,75 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	2,9 mg/m <sup>3</sup> (general population)

**· PNEC**
**109-66-0 pentano**

Aquatic compartment - freshwater	0,23 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,23 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,88 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	1,2 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1,2 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,55 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	3,6 mg/l (sewage treatment plant)

**110-82-7 cicloesano**

Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,207 mg/l (intermittent release water)
sewage treatment plant	3,24 mg/l (sewage treatment plant)

**5593-70-4 tetrabutanolato di titanio**

Aquatic compartment - freshwater	2,25 mg/l (freshwater)
sewage treatment plant	65 mg/l (sewage treatment plant)

**70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts**

Aquatic compartment - freshwater	1 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	1 mg/l (marine water)
sewage treatment plant	1.000 mg/l (sewage treatment plant)

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

(continua a pagina 7)





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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 6)

**· 8.2 Controlli dell'esposizione****· Mezzi protettivi individuali:****· 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.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.**Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.***· Maschera protettiva:***Filtro AX**Filtro P2**Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.***· Guanti protettivi:***Dopo ogni pulizia creme curative, per la pelle molto secca utilizzare pomata emolliente.**Guanti protettivi***· Materiale dei guanti***Gomma butilica**Gomma fluorurata (Viton)**Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,6$  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***Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 120 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 4).**Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.***· Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali****· Aspetto:***Forma: Aerosol**Colore: Incolore***· Odore:** *Caratteristico***· Soglia olfattiva:** *Non definito.***· valori di pH:** *Non definito.***· Cambiamento di stato****· Punto di fusione/punto di congelamento:** *Non definito.***· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** *Non applicabile a causa di aerosol.***· Punto di infiammabilità:** *-80 °C***· Infiammabilità (solidi, gas):** *Non applicabile.***· Temperatura di accensione:** *Non definito.***· Temperatura di decomposizione:** *Non definito.***· Temperatura di autoaccensione:** *Non definito.*

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 7)

- **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- **Limiti di infiammabilità:**
  - Inferiore:** 15 Vol %
  - Superiore:** 1 Vol %
- **Proprietà ossidanti:** Non definito.
- **Tensione di vapore a 20 °C:** 2.000-2.500 hPa
- **Densità:** Non definito.
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.
- **Velocità di evaporazione** Non applicabile.
- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile.
- **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.
- **Viscosità:**
  - Dinamica:** Non definito.
  - Cinematica:** Non definito.
- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

**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.  
strong shocks
- **10.5 Materiali incompatibili:** Oxidationsmittel
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

<b>106-97-8 butano, puro</b>		
Per inalazione	LC50/4 h	658.000 mg/l (rat)
<b>109-66-0 pentano</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
<b>Idrocarburi, C6, isoalcani, &lt;5% n-esano</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD401)
Cutaneo	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 8)

Per inalazione	LC50/4 h	>10.000 mg/l (rat) (OECD403)
<b>Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, &lt;5% n-esano</b>		
Orale	LD50	>16.750 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>3.350 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	>259.354 mg/l (rat) (OECD 403)
<b>108-21-4 acetato di isopropile</b>		
Orale	LD50	3.000 mg/kg (rat)
<b>110-82-7 cicloesano</b>		
Orale	LD50	12.705 mg/kg (rat)
<b>5593-70-4 tetrabutanolato di titanio</b>		
Orale	LD50	3.122 mg/kg (rat)
<b>115-86-6 fosfato di trifenile</b>		
Orale	LD50	3.500 mg/kg (rat)
<b>70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>4.000 mg/kg (rabbit)

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

- **Ulteriori dati tossicologici:**

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

- **Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Mutagenicità delle 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.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

**106-97-8 butano, puro**

EC10/5 h | 658 mg/l (rat)

(continua a pagina 10)



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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 9)

LC50/96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50/96 h	7,71 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
<b>74-98-6 propano</b>	
LC50/96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50/96 h	7,71 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
<b>109-66-0 pentano</b>	
NOEC 72 h	7,51 mg/l (Pseudokrichneriella subcapitata)
LC50/96 h	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/72 h	10,7 mg/l (Pseudokrichneriella subcapitata)
EC50/48 h	2,7 mg/l (Daphnia magna)
<b>Idrocarburi, C6, isoalcani, &lt;5% n-esano</b>	
LC50/96 h	18,27 mg/l (fish)
EC50/48 h	31,9 mg/l (Daphnia magna)
<b>Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, &lt;5% n-esano</b>	
LC50/96 h	12 mg/l (fish)
EC50/48 h	17,06 mg/l (Daphnia magna)
<b>75-28-5 isobutano</b>	
LC50/96 h	49,9 mg/l (fish)
EC50/96 h	19,37 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
<b>110-82-7 cicloesano</b>	
ErC50/72 h	9,317 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
LC50/96 h	4,5 mg/l (Pimephlas promelas)
EC50/48 h	0,9 mg/l (Daphnia magna)
<b>70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts</b>	
LC50/96 h	>10.000 mg/l (Cyprinodon variegatus)
	>1.000 mg/l (Pimephlas promelas)
EC50/48 h	>1.000 mg/l (wfl)
EC50/3h	>10.000 mg/l (bel)
EC50/96 h	>1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **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.

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

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

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

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.

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

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 11)

IT

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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 10)

· 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

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

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR

AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

· IMDG

AEROSOLS (PENTANES, Hydrocarbons, C6, isoalkanes,  
<5% n-hexane), MARINE POLLUTANT

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



· Classe

2.5F Gas

· Etichetta

2.1

· IMDG



· Class

2.1

· Label

2.1

· IATA



· Class

2.1

· Label

2.1

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA

non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:  
cicloesano

· Marine pollutant:

Sì

Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 12)



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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 11)

· <b>Marchatura speciali (ADR):</b>	Simbolo (pesce e albero)
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Gas
· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	-
· <b>Numero EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	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.
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	1L
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· <b>Categoria di trasporto</b>	2
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### 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  
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **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, 57
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-100

(continua a pagina 13)



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

Stampato il: 16.04.2021

Numero versione 9

Revisione: 16.04.2021

**Denominazione commerciale: RACING DYNAMIC Dry Lube**

(Segue da pagina 12)

· **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.

**· 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.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Department R&D

· **Interlocutore:** Department R&D

**· 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
- 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 Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**