

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 detergenti / 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 (NO₂)**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 pentanoTWA Valore a lungo termine: 1771 mg/m³, 600 ppmVL Valore a lungo termine: 2000 mg/m³, 667 ppm**75-28-5 isobutano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

108-21-4 acetato di isopropileTWA Valore a breve termine: 836 mg/m³, 200 ppmValore a lungo termine: 418 mg/m³, 100 ppm**110-82-7 cicloesano**TWA Valore a lungo termine: 344 mg/m³, 100 ppmVL Valore a lungo termine: 350 mg/m³, 100 ppm**115-86-6 fosfato di trifenile**TWA Valore a lungo termine: 3 mg/m³

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/m³ (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 ³ (general population)
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano		
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	13.964 mg/kg bw/day (worker)
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	5.306 mg/m ³ (worker)
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	13.964 mg/kg bw/day (worker)
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	5.306 mg/m ³ (worker)
110-82-7 cicloesano		
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	2.016 mg/kg bw/day (worker)
Per inalazione	Acute - local effects, worker	700 mg/m ³ (worker)
	Acute - systemic effects, worker	700 mg/m ³ (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	700 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects, worker	700 mg/m ³ (worker)
5593-70-4 tetrabutanolato di titanio		
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	127 mg/m ³ (worker)
70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts		
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 ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	2,9 mg/m ³ (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:**

106-97-8 butano, puro		
Per inalazione	LC50/4 h	658.000 mg/l (rat)
109-66-0 pentano		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano		
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)
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		
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)
108-21-4 acetato di isopropile		
Orale	LD50	3.000 mg/kg (rat)
110-82-7 cicloesano		
Orale	LD50	12.705 mg/kg (rat)
5593-70-4 tetrabutanolato di titanio		
Orale	LD50	3.122 mg/kg (rat)
115-86-6 fosfato di trifenile		
Orale	LD50	3.500 mg/kg (rat)
70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts		
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)
74-98-6 propano	
LC50/96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50/96 h	7,71 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
109-66-0 pentano	
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)
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano	
LC50/96 h	18,27 mg/l (fish)
EC50/48 h	31,9 mg/l (Daphnia magna)
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	
LC50/96 h	12 mg/l (fish)
EC50/48 h	17,06 mg/l (Daphnia magna)
75-28-5 isobutano	
LC50/96 h	49,9 mg/l (fish)
EC50/96 h	19,37 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
110-82-7 cicloesano	
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)
70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	
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)

· Marchatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· 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. SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	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, 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**