



**LUBRIFIANT DE - 10005/10020**

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

### SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : LUBRIFIANT DE

Codice del prodotto : 10005/10020

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Lubrificando per lucidature

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : PRESI S.A.

Indirizzo : 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.

Telefono : +33 (0)4.76.72.00.21. Fax : +33 (0)4.76.72.05.84.

presi@presi.com

www.presi.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza : +33 (0)1.45.42.59.59.

Società/Ente : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Etichettatura aggiuntiva :

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

### SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2. Miscele

##### Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23 PROPYLENE GLYCOL		[1]	10 $\leq$ x % < 25



**LUBRIFIANT DE - 10005/10020**

CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36 2-BUTOSSIETANOLO	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]	2.5 ≤ x % < 10
---	---	-----	----------------

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

**Informazioni sugli ingredienti :**

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

**SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso d'ingestione :**

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

Non indurre il vomito senza assistenza medica

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO**

Non infiammabile.

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati**

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- schiuma
- polveri polivalenti ABC
- polveri BC
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non appropriati**

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, usare un apparecchio autonomo per la respirazione

**SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

**LUBRIFIANT DE - 10005/10020**

**Per i soccorritori**

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

**6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Misure tecniche / Precauzioni

Fornire sufficiente lo scambio di aria e / o ventilazione nei locali di lavoro

**Prevenzione degli incendi :**

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

**Attrezzature e procedure raccomandate :**

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Ossevare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

**Attrezzature e procedure vietate :**

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare il recipiente ben chiuso in un luogo fresco ben ventilato.

Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi animali

Conservare lontano dal calore.

Conservare unicamente nel recipiente originale.

**Imballaggio**

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale :**

- Unione europea (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Notes :
111-76-2	98	20	246	50	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
111-76-2	20 ppm			A3; BEI	

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Superamento	Note
111-76-2		10 ppm 49 mg/m <sup>3</sup>		4(II)

- Canada / Ontario (Control of exposure to biological or chemical agents, regulation 491/2009) :

**LUBRIFIANT DE - 10005/10020**

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
57-55-6	50 (V) ppm 155 mg/m <sup>3</sup>				
111-76-2	20 ppm	-	-	-	-

- Canada / Québec (Norma sulla salute e sulla sicurezza sul lavoro) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
111-76-2	20 ppm 97 mg/m <sup>3</sup>				

- Francia (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
111-76-2	10	49	50	246	*	84

- Giappone (JSOH, 11/05/2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
111-76-2			20 ppm 97 mgm <sup>3</sup>		

- Svizzera(SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
111-76-2	10 ppm 49 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>		R B SSC

- USA / NIOSH IDLH (National Institute for Occupational Safety and Health, Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
111-76-2	5 ppm 24 mg/m <sup>3</sup>			skin	

- Italia (Decreto, 26/02/2004) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
111-76-2	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>		Pelle	

**Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):**

2-BUTOSIETANOLO (CAS: 111-76-2)

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:

**Lavoratori.**

Contatto con la pelle.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
75 mg/kg body weight/day

Contatto con la pelle.  
Effetti sistemici a breve termine.  
89 mg/kg body weight/day

Inalazione.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
98 mg of substance/m<sup>3</sup>

Inalazione.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
663 mg of substance/m<sup>3</sup>

Inalazione.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
246 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Uomo esposto indirettamente attraverso l'ambiente.**

Ingestione.  
Effetti sistemici a lungo termine.



**LUBRIFIANT DE - 10005/10020**

DNEL :	3.2 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Ingestione. Effetti sistemici a breve termine. 13.4 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Contatto con la pelle. Effetti sistemici a lungo termine. 38 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Contatto con la pelle. Effetti sistemici a breve termine. 44.5 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti sistemici a lungo termine. 426 mg of substance/m3
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti locali a breve termine. 123 mg of substance/m3

**PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)**

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	<b>Lavoratori.</b> Inalazione. Effetti sistemici a lungo termine. 168 mg of substance/m3
--	---

Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti locali a lungo termine. 10 mg of substance/m3
--	---

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	<b>Consumatori.</b> Ingestione. Effetti sistemici a lungo termine. 85 mg/kg body weight/day
--	--

Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Contatto con la pelle. Effetti sistemici a lungo termine. 213 mg/kg body weight/day
--	---

Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti sistemici a lungo termine. 50 mg of substance/m3
--	--

Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti locali a lungo termine. 10 mg of substance/m3
--	---

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):**

2-BUTOSSITANOLO (CAS: 111-76-2) Comparto ambientale:	Suolo.
---	--------

**LUBRIFIANT DE - 10005/10020**

PNEC :	3.13 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua dolce. 8.8 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua di mare. 0.88 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua a rilascio intermittente. 9.1 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti d'acqua dolce. 34.6 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti marini. 3.46 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Impianto di trattamento delle acque reflue. 463 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Predatori in ambiente d'acqua dolce (Orale). 0.02 g/kg
<b>PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)</b>	
Comparto ambientale: PNEC :	Suolo. 50 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua dolce. 260 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua di mare. 26 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua a rilascio intermittente. 183 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti d'acqua dolce. 572 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti marini. 57.2 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Impianto di trattamento delle acque reflue. 20000 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.



**LUBRIFIANT DE - 10005/10020**

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

**- Protezione degli occhi/viso**

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

**- Protezione delle mani**

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Tipo di guanti consigliati :

- Latex naturale

- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))

- PVC (Polcloruro di vinile)

- Gomma Butile (Copolimero isobutilene-isoprene)

**- Protezione del corpo**

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

**SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

**Informazioni generali :**

Stato fisico : Liquido fluido

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :**

pH : non precisato.  
neutro.

Punto/intervallo di ebollizione : non precisato.

Intervallo del punto d'infiammabilità : 93°C < PI <= 100°C

Pressione di vapore (50°C) : non specificata.

Densità : > 1

Idrosolubilità : Solubile.

Punto/intervallo di fusione : non precisato.

Temperatura di auto-infiammabilità : non precisata.

Punto/intervallo di decomposizione : non precisata.

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare :

- gelo

**10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano da :

- agenti ossidanti



**LUBRIFIANT DE - 10005/10020**

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nessun dato disponibile.

**11.1.1. Sostanze**

**Tossicità acuta :**

2-BUTOSSIETANOLO (CAS: 111-76-2)

Per via orale :

DL50 = 1746 mg/kg  
Specie : ratto

Per via cutanea :

DL50 > 2000 mg/kg  
Specie : Cavia  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Per inalazione (n/a) :

CL50 = 2.21 mg/l  
Specie : ratto

PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

Per via orale :

DL50 > 22.000 mg/kg  
Specie : gatto

Per via cutanea :

DL50 > 2.000 mg/kg  
Specie : coniglio

Per inalazione (n/a) :

CL50 > 317042 mg/m<sup>3</sup>  
Specie : coniglio

**11.1.2. Miscela**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

**SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1. Tossicità**

**12.1.1. Sostanze**

PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

Tossicità per i pesci :

CL50 40.613 mg/l  
Specie: Oncorhynchus mykiss  
Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei:

CE50 18.800 mg/l  
Specie : Mysidopsis bahia  
Durata esposizione: 72 h

NOEC = 13.020 mg/l  
Specie: Ceriodaphnia sp.  
Durata d'esposizione: 7 days

Tossicità per le alghe :

CEr50 = 24.200 mg/l



**LUBRIFIANT DE - 10005/10020**

Specie : *Selenastrum capricornutum*  
Durata d'esposizione : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**2-BUTOSSIETANOLO (CAS: 111-76-2)**

Tossicità per i pesci :

CL50 = 1474 mg/l  
Specie: *Oncorhynchus mykiss*  
Durata di esposizione: 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità per i crostacei:

CE50 = 1550 mg/l  
Specie : *Daphnia magna*  
Durata esposizione: 48 h  
OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

**12.1.2. Miscela**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**12.2.1. Sostanze**

**2-BUTOSSIETANOLO (CAS: 111-76-2)**

Biodegradazione :

Rapidamente degradabile.

**PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)**

Biodegradazione :

Rapidamente degradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**12.3.1. Sostanze**

**2-BUTOSSIETANOLO (CAS: 111-76-2)**

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K<sub>ow</sub> = 0.76

**PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)**

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K<sub>ow</sub> = -1.07

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

---

**SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**Rifiuti:**

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.



**LUBRIFIANT DE - 10005/10020**

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Rispettare i regolamenti locali e nazionali

**Imballaggi sporchi:**

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

Rispettare i regolamenti locali e nazionali

---

**SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

**14.1. Numero ONU**

-

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

-

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

-

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

-

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

-

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

-

---

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:**

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2018/669 (ATP 11)

**- Informazioni relative agli imballaggi:**

Nessun dato disponibile.

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**- Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

---

**SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI**

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

**Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :**

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.



---

**LUBRIFIANT DE - 10005/10020**

---

H332

Nocivo se inalato.

**Abbreviazioni:**

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.