

## Foglio dei dati di sicurezza

Data ultima edizione: 21.11.2016

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

---

Nome commerciale: **MOLYKOTE G-RAPID PLUS SPRAY**

SDS: version/data : 2.6 / 02.05.2017

---

**Fornitore:** Credimex AG  
Untere Gründlistrasse 7  
6055 Alpnach  
Svizzera  
Tel. +41 41 666 29 49  
Fax +41 41 666 29 50

Informazione tecnica: E-Mail [credimex@credimex.ch](mailto:credimex@credimex.ch)

**Numero telefonico:  
di emergenza** Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Tel. 145 (24 ore)

**Produttore:** Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe  
Belgien

## MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY  
Codice prodotto : 000000000001685392

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Lubrificanti e additivi per lubrificanti

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

Società : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe

Telefono : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sdseu@dowcorning.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350**  
**Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158**  
**Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240**

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol, Categoria 1	H222: Aerosol estremamente infiammabile. H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol estremamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza :

#### Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P261 Evitare di respirare gli aerosol.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.

#### Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

#### Immagazzinamento:

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

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Butano

Diidrossido di calcio

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : Bisolfuro di molibdeno aerosol

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 25 - < 30
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox.1; H304	>= 10 - < 20
Diidrossido di calcio	1305-62-0 215-137-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 3 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.  
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.  
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.  
Chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.11.2016
2.6	02.05.2017	807670-00008	Data della prima edizione: 21.11.2014

---

- In caso di contatto con gli occhi : Incasso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito. Consultare un medico se si presentano sintomi. Sciacquare bene la bocca con acqua.

### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

- Rischi : Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare sonnolenza o vertigini. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

- Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

---

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute. A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti.
- Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di metalli  
Ossidi di zolfo

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

- Dispositivi di protezione spe- : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.11.2016
2.6	02.05.2017	807670-00008	Data della prima edizione: 21.11.2014

---

ciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.  
Evacuare la zona.

---

### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : La discarica nell'ambiente deve essere evitata.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di bonifica : Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.  
Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.  
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.  
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.  
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali.  
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.  
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Verdere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.11.2016
2.6	02.05.2017	807670-00008	Data della prima edizione: 21.11.2014

---

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.
- Ventilazione Locale/Totale : Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti. Usare solo in zone attrezzate con attrezzatura per ventilazione a prova di esplosione.
- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.  
Non respirare vapori o aerosol.  
Non ingerire.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Tenere il recipiente ben chiuso.  
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Porre attenzione ai versamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.
- Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- Misure di igiene : Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  
Sostanze e miscele autoreattive  
Perossidi organici  
Agenti ossidanti  
Solidi infiammabili  
Liquidi piroforici  
Solidi piroforici  
Sostanze e miscele autoriscaldanti  
Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili  
Esplosivi

#### **7.3 Usi finali particolari**

**MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

Usi particolari : Per maggiori informazioni in merito all'impiego di sostanze siliciche / oli organici in applicazioni per aerosol per il consumo, si prega di consultare il documento guida che tratta di questo tipo di materiali nelle applicazioni di aerosol per il consumo, sviluppato dall'industria del silicone ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) o rivolgersi al servizio clienti di Dow Corning.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Butano	106-97-8	TWA	800 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
		STEL	3.200 ppm 7.600 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	64742-48-9	TWA	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Rispettare il VLE di benzene (0.5 ppm; 1.6 mg/m <sup>3</sup> )			
		STEL	100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	TWA (polvere inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Vedere 1.9.6: Lubrificanti e oli minerali, National Institute for Occupational Safety and Health, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
Disolfuro di molibdeno	1317-33-5	TWA (polvere inalabile)	10 mg/m <sup>3</sup> (Molibdeno)	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health			
propano	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health			
		STEL	4.000 ppm 7.200 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health			
Diidrossido di calcio	1305-62-0	TWA (polvere inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC

**MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

Ulteriori informazioni	I dati scientifici riguardanti gli effetti sulla salute risultano particolarmente limitati, Indicativo			
Grafite	7782-42-5	TWA (polvere alveolata)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Se la polvere contiene del quarzo o dell'amianto, tenere conto dei valori limite di esposizione professionale di queste sostanze, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA (polvere inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Se la polvere contiene del quarzo o dell'amianto, tenere conto dei valori limite di esposizione professionale di queste sostanze, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

**Queste sostanze si trovano inestricabilmente legate nel prodotto e quindi non contribuiscono al pericolo di inalazione delle polveri.**

Diidrossido di calcio

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Diidrossido di calcio	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	4 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
Grafite	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	813 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,2 mg/m <sup>3</sup>

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Diidrossido di calcio	Acqua dolce	0,49 mg/l
	Acqua di mare	0,32 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,49 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	3 mg/l
	Suolo	1080 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.  
Usare solo in zone attrezzate con attrezzatura per ventilazione a prova di esplosione.  
Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti.

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

### **Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :  
Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.  
Se vi è rischio di spruzzi, indossate:  
Visiera protettiva

### Protezione delle mani

Materiale : Guanti resistenti ai prodotti chimici

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Il tempo di permeazione del prodotto non è stato misurato. Cambiare spesso i guanti! Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Prendere atto che il prodotto è infiammabile, ciò può influire sulla selezione delle protezioni per le mani. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.  
Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :  
Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.  
Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

Filtro tipo : Apparecchio respiratorio autonomo

---

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

Aspetto : Aerosol contenente un gas disciolto

Colore : nero

Odore : tipo solvente

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Aerosol estremamente infiammabile.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	0,74
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

### **9.2 Altre informazioni**

Peso Molecolare	:	Nessun dato disponibile
Autoignizione	:	La sostanza o la miscela non è classificata come piroforica. La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscal-

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 21.11.2016  
2.6            02.05.2017            807670-00008      Data della prima edizione: 21.11.2014

---

dante.

---

### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### **10.1 Reattività**

Non classificato come pericoloso per reattività.

#### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

#### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose                    :    Aerosol estremamente infiammabile.  
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.  
A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti.  
Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.  
Quando riscaldato a temperature oltre i 150 °C (300 °F) in presenza di aria, il prodotto può formare vapori di formaldeide.  
Si possono mantenere condizioni di manipolazione sicure mantenendo la concentrazione dei vapori all'interno dei limiti stabiliti per l'esposizione professionale alla formaldeide.

#### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare                    :    Calore, fiamme e scintille.

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare                    :    Agenti ossidanti

#### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Informazioni sulle vie probabili di esposizione                    :    Inalazione  
Contatto con la pelle  
Ingestione  
Contatto con gli occhi

#### **Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

#### **Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

Tossicità acuta per via orale                    :    DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

## MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 3.160 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### **Olio di vaselina (petrolio):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

### **Diidrossido di calcio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.500 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### **Corrosione/irritazione cutanea**

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

### **Componenti:**

#### **Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

Specie: Su coniglio  
Risultato: Leggera irritazione della pelle

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

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

**Olio di vaselina (petrolio):**

Specie: Su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

**Diidrossido di calcio:**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato: Irritante per la pelle

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Componenti:**

**Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

**Olio di vaselina (petrolio):**

Specie: Su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

**Diidrossido di calcio:**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

Tipo di test: Maximisation Test  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Specie: Porcellino d'India  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

### **Olio di vaselina (petrolio):**

Tipo di test: Buehler Test  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Specie: Porcellino d'India  
Risultato: negativo

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo
- Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

### **Olio di vaselina (petrolio):**

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Risultato: negativo
- Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### **Diidrossido di calcio:**

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

### **Componenti:**

#### **Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)  
Tempo di esposizione: 105 settimane  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Cancerogenicità - Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

#### **Olio di vaselina (petrolio):**

Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Tempo di esposizione: 24 Mesi  
Risultato: negativo

#### **Diidrossido di calcio:**

Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Tempo di esposizione: 104 settimane  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionofetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### **Olio di vaselina (petrolio):**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

**Diidrossido di calcio:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Componenti:**

**Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Diidrossido di calcio:**

Valutazione: Può irritare le vie respiratorie.  
Osservazioni: Queste sostanze si trovano inestricabilmente legate nel prodotto e quindi non contribuiscono al pericolo di inalazione delle polveri.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità a dose ripetuta**

**Componenti:**

**Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

Specie: Ratto  
NOAEL: 10.186 mg/m<sup>3</sup>  
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)  
Tempo di esposizione: 13 Sett.

**Olio di vaselina (petrolio):**

Specie: Ratto  
LOAEL: > 160 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Tempo di esposizione: 90 Giorni

Specie: Ratto  
LOAEL: >= 1 mg/l

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

Modalità d'applicazione: inalazione (polveri/nebbie/fumi)  
Tempo di esposizione: 4 Sett.  
Metodo: Linee Guida 412 per il Test dell'OECD

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

#### **Olio di vaselina (petrolio):**

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

---

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Componenti:**

#### **Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

- Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 10 - 30 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 22 - 46 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"  
Metodo: OECD TG 202  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per le alghe : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"  
Metodo: OECD TG 201  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

## MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"  
Metodo: OECD TG 201  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### **Olio di vaselina (petrolio):**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

### **Diidrossido di calcio:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Gasterosteus aculeatus (spinarello)): 457 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 49,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 79,22 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201
- CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 184,57 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 300,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: OECD TG 209
- Tossicità per la daphnia e : NOEC: 32 mg/l

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

per altri invertebrati acquatici      Tempo di esposizione: 14 d  
(Tossicità cronica)

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

#### **Componenti:**

##### **Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating":**

Biodegradabilità      : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 89 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

##### **Olio di vaselina (petrolio):**

Biodegradabilità      : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 31 %  
Tempo di esposizione: 28 d

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

Non pertinente

### **12.6 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto      : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati      : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, molare o esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. Questi possono esplodere e provocare lesioni e/o morte.

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.  
Spruzzare le dosi di aerosol fino a completo svuotamento (compreso il carburante gassoso)

---

### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### **14.1 Numero ONU**

**ADN** : UN 1950  
**ADR** : UN 1950  
**RID** : UN 1950  
**IMDG** : UN 1950  
**IATA** : UN 1950

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

**ADN** : AEROSOL  
**ADR** : AEROSOL  
**RID** : AEROSOL  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable

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

**ADN** : 2  
**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

#### **14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
Etichette : 2.1

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
Etichette : 2.1  
Codice di restrizione in galleria : (D)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione 2.6      Data di revisione: 02.05.2017      Numero SDS: 807670-00008      Data ultima edizione: 21.11.2016  
Data della prima edizione: 21.11.2014

---

Codice di classificazione : 5F  
N. di identificazione del pericolo : 23  
Etichette : 2.1

### **IMDG**

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : 2.1  
EmS Codice : F-D, S-U

### **IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : Flammable Gas

### **IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : Flammable Gas

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

#### **ADN**

Pericoloso per l'ambiente : no

#### **ADR**

Pericoloso per l'ambiente : no

#### **RID**

Pericoloso per l'ambiente : no

#### **IMDG**

Inquinante marino : no

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.11.2016
2.6	02.05.2017	807670-00008	Data della prima edizione: 21.11.2014

---

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia selon : 50.000 kg  
ordinanza sulla protezione  
contro gli incidenti rilevanti  
(OPIR 814.012)

Altre legislazioni:

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

### **I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

TCSI : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

REACH : Tutti gli ingredienti sono (pre-)registrati o esenti.

TSCA : Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono presenti nell'inventario TSCA o sono conformi ad una esenzione d'inventario TSCA.

AICS : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

IECSC : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

PICCS : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

DSL : Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono conformi al CEPA 1999 e al NSNR e sono presenti o esentate dall'elenco del Canadian Domestic Substances List (DSL).

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.11.2016
2.6	02.05.2017	807670-00008	Data della prima edizione: 21.11.2014

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### **Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H226 : Liquido e vapori infiammabili.  
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Testo completo di altre abbreviazioni**

Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico  
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
91/322/EEC : Direttiva 91/322/CEE della Commissione relativa alla fissazione di valori limite indicativi  
CH SUVA : Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
91/322/EEC / TWA : Valori limite - 8 ore  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale  
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento;

## **MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS SPRAY**

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 21.11.2016  
2.6            02.05.2017            807670-00008      Data della prima edizione: 21.11.2014

---

PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### **Ulteriori informazioni**

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche  
<http://echa.europa.eu/>

### **Classificazione della miscela:**

Aerosol 1	H222, H229
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

### **Procedura di classificazione:**

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

CH / IT