

**DESCRIZIONE:** *Pasta minerale per superfici soggette a carichi elevati - MOLYKOTE - G-Rapid Plus***CODICE:** **K 3930 4000****1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO/ E DELLA SOCIETÀ****1.1 Nome prodotto**

Codice:	<b>K 3930 4000</b>
Denominazione	<b>Pasta minerale per superfici soggette a carichi elevati - G-Rapid Paste Spray</b>

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della Sostanza/miscela** Lubrificanti e additivi per lubrificanti**1.3 Identificazione della Società**

Ragione Sociale	<b>DOW ITALIA DIVISIONE COMMERCIALE S.r.l.</b>
Indirizzo	VIA ALBANI 65
Località e Stato	20148 MILANO ITALY
	0031 115 67 2626

e-mail della persona competente, responsabile della scheda sicurezza	SDSQuestion@dow.com
---	---------------------

**1.4 Numero telefonico di chiamata urgente**

Per informazioni urgenti rivolgersi a	0034 9775 43620
---------------------------------------	-----------------

In caso di emergenze locali contattare:	0039 335 6979115
---	------------------

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008)**

Aerosol Categoria 1

H222: Aerosol altamente 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

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogramma di pericolo



Avvertenza: Pericolo

**Indicazioni di pericolo:**

H222 Areosol altamente 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 di rischio:**

EUH066L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatura della pelle.

**Consigli di prudenza:****Prevenzione:**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altre fonti di accensione.  
 P251 Non perforare, ne 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 e 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 o 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  
 Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"  
 propano  
 Diidrossido di calcio

**2.3 Altri pericoli**

Non conosciuti.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2 Miscele**

**Natura chimica:** Bisolfuro di molibdeno aerosol

**Componenti pericolosi**

Nome chimico	N. CAS N. CE 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 SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H 412	>= 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 SE 3; 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.

**In caso di contatto con gli occhi:**

In caso 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 e che ritardati**

**Rischi:** Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare sonnolenza e vertigini.

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

**4.3 Indicazione della 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  
Ossido di metalli  
Ossidi di zolfo

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti degli incendi:**

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con 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'aria 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 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 scarica 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**

#### **Metodo di pulizia:**

Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.

Asciugare con materiale assorbente inerte.

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.

Per riversamenti importanti, predisporre argini ed 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 ad individuare i regolamenti pertinenti.

Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

### **6.4 Riferimenti ed altre sezioni**

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

## **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.

#### **Avvertenza 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 riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

#### **Misure d'igiene:**

Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro.

Non mangiare, ne bere, ne fumare durante l'impiego.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori:**

Tenere i contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso.

Tenere in un luogo fresco e ben ventilato.

Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Non perforare nè bruciare neppure dopo l'uso. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti:**

##### **Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:**

Sostanze o 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 specifici:**

#### **Usi particolari:**

Per maggiori informazioni in merito all'impiego di sostanze silconiche/ oli organici in applicazione 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	STEL	1.000 ppm	ACGIH
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Diisolfuro di molibdeno	1317-33-5	TWA (Frazione inalabile)	10 mg/m <sup>3</sup> (Molibdeno)	ACGIH
		TWA (Frazione inalabile)	3 mg/m <sup>3</sup> (Molibdeno)	ACGIH
Diidrossido di calcio	1305-62-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
Ulteriori informazioni	Indicativo, I dati scientifici riguardanti gli effetti sulla salute risultano particolarmente limitati, Nell'allegato della direttiva 91/322/CEE, i riferimenti all'acido acetico, al diidrossido di calcio, all'idruro di litio e al monossido di azoto sono soppressi con effetto dal 21 agosto 2018			
		TWA (Frazione respirabile)	1 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		STEL (Frazione respirabile)	4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Grafite	7782-42-5	TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

#### 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	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistematici a lungo termine	813 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	12 mg/m <sup>3</sup>

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

Diidrossido di calcio

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
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,2 mg/m <sup>3</sup>

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

Denominazione della sostanza	Scopartimento 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 esposizioni sul luogo di lavoro.  
Usare solo in zone attrezzate con attrezzature per ventilazione a prova di esplosione.  
Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esaustivi.

**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, indossare:  
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, ect.)

**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

<b>Aspetto:</b>	Aerosol contenente un gas disciolto
<b>Colore:</b>	Nero
<b>Odore:</b>	tipo solvente
<b>Soglia olfattiva:</b>	Nessun dato disponibile
<b>pH:</b>	Non applicabile
<b>Punto di fusione/ Punto di congelamento</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	Non applicabile
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Non applicabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Aerosol altamente infiammabile
<b>Limite superiore di esplosività:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Limite inferiore di esplosività:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tensione di vapore:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore relativa:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità relativa:</b>	0,74
<b>La solubilità/le solubilità. Idrosolubilità:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-: ottanolo/acqua</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Viscosità</b>	
<b>Viscosità dinamica:</b>	Non applicabile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo
<b>Proprietà ossidanti:</b>	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante

### 9.2 Altre informazioni

**Peso molecolare:** Nessun dato disponibile

#### **Dimensione della particella:**

Non applicabile

#### **Autoignizione:**

La sostanza o la miscela non è classificata come piroforica. La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscaldante.

## 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 altamente 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  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili.

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

**Tossicità acuta per via cutanea:** DL50 (Su coniglio): > 3.160 mg/kg  
Valutazioni: La sostanza o la miscela non presenta 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:** DL50 (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 (coniglio): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione.

##### 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 alcuna 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 screpolatura della pelle.

#### Componenti:

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

Specie: Su coniglio  
Risultato: Leggera irritazione della pelle  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatura della pelle.



**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 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.

**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 di mutazione genetica 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 di 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 di applicazione: Iniezione intraperitoneale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: Negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

**Didrossido 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

**Cancerogenità:**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**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 di 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

**Didrossido 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 nello 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  
Risultato: Negativo

**Effetti sullo sviluppo fetale:**

Tipo di test: Sviluppo embrionofetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: Negativo

**Didrossido di calcio:****Effetti sullo sviluppo fetale:**

Tipo di test: Sviluppo embrionofetale  
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"**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Didrossido di calcio:**

Valutazione: Può irritare le vie respiratorie.

Osservazioni: La sostanza si trova inestricabilmente legata al prodotto e quindi non contribuisce 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 settimane

**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  
Modalità d'applicazione: Inalazione (polveri/nebbie/fumi)  
Tempo di esposizione: 4 settimane  
Metodo: Linne 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 (Oncortynchus 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)): 1000 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  
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 (Oncortynchus 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: > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: (Oncortynchus mykiss (Trota iridea)

**Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica):** NOEC 1000 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
(Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

**Didrossido 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 microrganismi:** CE50: 300,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: OECD TG 209

**Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica):** NOEC 32 mg/l  
Tempo di esposizione: 14 d

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### Distillati (petrolio) frazione pesante «hidrotreating»

**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 del prodotto, ma specifici dell'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 e esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. Questi possono esplodere e provocare lesioni e/o morte. 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:** AEROSOL  
**IATA:** Aerosols, flammable

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADN:</b>	2
<b>ADR:</b>	2
<b>RID:</b>	2
<b>IMDG:</b>	2.1
<b>IATA:</b>	2.1

### 14.4 Gruppi d'imballaggio

<b>ADN:</b>	
Gruppo di imballaggio:	Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione:	5F
Etichette:	2.1

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

<b>RID:</b>	
Gruppo di imballaggio:	Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione:	5F
N° di indentificazione del pericolo:	23
Etichette:	2.1

<b>IMDG:</b>	
Gruppo di imballaggio:	Non attribuito dal regolamento
Etichette:	2.1
EmS Codice:	F-D, S-U

<b>IATA (Cargo):</b>	
Istruzioni per imballaggio: (aereo da carico)	203
Istruzioni di imballaggio (LQ):	Y203
Gruppo di imballaggio:	Non attribuito dal regolamento
Etichette:	Flammable Gas

<b>IATA (Passeggero):</b>	
Istruzioni per 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

<b>ADN:</b>	
Pericolo per l'ambiente:	no

<b>ADR:</b>	
Pericolo per l'ambiente:	no

<b>RID:</b>	
Pericolo per l'ambiente:	no

<b>IMDG:</b>	
Inquinante marino:	no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni: Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

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

Regolamento (CE) n. 1005/2009 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

Seveso III - Direttiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti connessi con sostanze pericolose

P3a	AEROSOL INFIAMMABILI	Quantità 1	Quantità 2
		150 t	500 t
18	Gas liquefatti estremamente infiammabili e gas naturale	50 t	200 t

34

Prodotti petroliferi e combustibili alternativi:

A) Benzine e nafte

B) Cheroseni (compresi i jet fuel)

C) Gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, e gasoli per riscaldamento, e i distillati usati per produrre i gasoli)

D) Oli combustibili densi

E) Combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) alla lettera d).

2.500 t

25.000 t

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

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

NZIoC: Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

REACH: Per gli acquisti da entità giuridiche della Dow Chemical in UE, tutti gli ingredienti sono attualmente pre/registrati o esenti secondo il regolamento REACH. Far riferimento alla sezione 1 per gli usi raccomandati. Per gli acquisti da da entità giuridiche della Dow Chemical non-UE, con intenzione di esportare nel SEE, contattare il rappresentante/ufficio locale della DC.

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).

TCSI:Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

## 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 irritazioni cutanee.
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

2017/164/EU: Direttiva (UE) 2017/164 della Commissione, che definisce un quarto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE e 2009/161/UE della Commissione

91/322/EEC: Direttiva 91/322/CEE della Commissione relativa alla fissazione di valori limite indicativi

ACGIH: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

2017/164/EU / STEL: Valori limite di esposizione, breve termine

2017/164/EU / TWA: Valori limite - 8 ore

91/322/EEC / TWA: Valori limite - 8 ore

ACGIH / TWA: 8-ore, media misurata in tempo

ACGIH / STEL: Limite di esposizione a breve termine

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;  
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;  
TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose;  
TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti);  
UN - Nazioni Unite;  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:

Dati tecnici interni, dati delle schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD e Chem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche

### 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

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 quantità 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.