

## MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMP CHAIN OIL

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

<b>Nome commerciale</b>	:	MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMP CHAIN OIL		
<b>Società</b>	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgio		
<b>Servizio</b>	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	
			Fax: +49 611237609	
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	
			Fax: +44 1676528001	
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	
			Fax: +33 472841379	
<b>Numero di telefono d'emergenza</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
<b>Utilizzazione della sostanza/preparato</b>	:	Lubrificanti e additivi		

## 2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Caratterizzazione chimica:** Composti inorganici e organici in olio minerale.

**Ingrediente pericoloso:**

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classificazione
Polibutene	9003-29-6	Esente o non disponibile	<=45,0	

## 3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Non pericoloso in conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

## 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	Non è necessario un pronto soccorso.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	Non è necessario un pronto soccorso.
<b>Se inalato</b>	:	Portare all'aria aperta.
<b>Ingestione</b>	:	Non è necessario un pronto soccorso.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

**MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMP CHAIN OIL**

<b>Mezzi di estinzione appropriati</b>	:	Anidride carbonica, schiuma, polvere secca o acqua nebulizzata. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
<b>Mezzi di estinzione inadatti</b>	:	Nessuno(a) conosciuto(a).
<b>Pericoli durante l'estinzione degli incendi.</b>	:	Nessuno(a) conosciuto(a).
<b>Metodi antincendio speciali</b>	:	Conviene indossare un respiratore autonomo e abiti protettivi. Mantenere i recipienti freddi con vaporizzazione d'acqua abbastanza tempo dopo l'estinzione del fuoco. Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	:	Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.

**6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

<b>Precauzioni individuali</b>	:	Indossare un equipaggiamento protettivo appropriato.
<b>Precauzioni ambientale</b>	:	Impedire la dispersione o la diffusione nelle fogne, nelle fosse o nei fiumi usando sabbia, terra od altre barriere appropriate.
<b>Metodi di pulizia</b>	:	Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale. Se il prodotto si spande su una superficie estesa, è necessario contenerlo con sistemi di barriere, ecc. Togliere o asciugare con materiale assorbente e mettere in un recipiente dotato di un coperchio. Il prodotto rovesciato crea una superficie estremamente scivolosa.

**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

<b>Precauzioni per una manipolazione sicura</b>	:	Evitare il contatto con gli occhi. Si raccomanda una ventilazione generale. E' raccomandata la ventilazione locale.
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	:	Non immagazzinare con agenti ossidanti.
<b>Usi specifici</b>	:	Riferirsi alla scheda tecnica di sicurezza disponibile su richiesta.
<b>Materiali non adatti all'imballaggio</b>	:	Nessuno(a) conosciuto(a).

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**Controlli di esposizione** : Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.

**Attrezzatura di protezione**

Nome	No. CAS	Limiti di esposizione
Polibutene	9003-29-6	10 mg/m3 STEL Olio minerale, nebbie

## MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMP CHAIN OIL

5 mg/m3 TWA Olio minerale, nebbie

**Equipaggiamento di protezione individuale**

- Protezione respiratoria** : Conviene utilizzare una protezione respiratoria adeguata se il prodotto viene usato in grandi quantità, in spazi ristretti o in circostanze in cui vengono raggiunti o superati i limiti di esposizione.  
Si raccomanda di usare una mezza maschera filtrante.  
Tipo di filtro raccomandato: A  
La scelta di uno tipo di filtro dipende dalla quantità e dal tipo di prodotto chimico manipolato al posto di lavoro. Per quanto riguarda le caratteristiche del filtro, contatti il Suo fornitore di protezioni respiratorie.
- Protezione delle mani** : In principio, i guanti non sono necessari.
- Protezione degli occhi** : Conviene indossare occhiali di sicurezza.
- Protezione della pelle** : In principio, non è necessario un equipaggiamento protettivo.
- Misure di igiene** : Usare corrette pratiche di igiene industriale. Lavarsi dopo la manipolazione, specialmente prima di mangiare, di bere o di fumare.
- Controllo dell'esposizione ambientale** : Riferirsi alla sezione 6 e 12.
- Altre informazioni** : Queste precauzioni sono valide per usi a temperatura ambiente. L'uso ad alte temperature e le applicazioni aerosol/spruzzo possono necessitare ulteriori precauzioni. Per ulteriori informazioni riguardo l'uso di siliconi / oli organici in applicazioni aerosol dei consumatori vogliate riferirvi al documento illustrativo che riguarda l'uso di questi tipi di materiale in applicazioni aerosol personali che sono stati sviluppati d'industria di silicone ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) o contattare il servizio clienti del gruppo Dow Corning.

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****Aspetto**

**Stato fisico:** Liquido.                      **Colore:** Paglierino chiaro.                      **Odore:** Odore aromatico.

**Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

- Punto/intervallo di ebollizione** :  $\geq 260$  °C
- Punto di infiammabilità** : 243 °C (Tazza chiusa Tag)
- Proprietà esplosive** : No
- Peso specifico** : 0,94
- Viscosità** : 285 mm<sup>2</sup>/s a 25°C.
- Proprietà comburenti (ossidanti)** : No

**MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMP CHAIN OIL**

Le informazioni fornite sopra non vanno utilizzate nella preparazione delle specifiche del prodotto. Mettersi in contatto con Dow Corning prima di redigere tali specifiche.

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>Stabilità</b>	:	Stabile in normale condizioni di uso.
<b>Condizioni da evitare</b>	:	Non determinato(a).
<b>Materie da evitare</b>	:	Può reagire con agenti ossidanti forti.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	:	Vedi paragrafo 11. Se questo prodotto è riscaldato ad una temperatura superiore a 150°C può sviluppare tracce di formaldeide, è quindi necessaria una ventilazione adeguata.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	Può incomodare temporaneamente.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
<b>Se inalato</b>	:	In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
<b>Ingestione</b>	:	In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
<b>Altri effetti pericolosi per la salute</b>	:	Il prodotto può formare vapore di formaldeide a temperatura al di sopra di 150°C in presenza dell'aria. Vapore di formaldeide è sospetto essere cancerogeno, tossico per inalazione e irritante per gli occhi e le vie respiratorie. Limiti di esposizione devono essere rispettati rigorosamente.

<sup>1</sup> Basato su risultati di test sul prodotto.

<sup>2</sup> Basato su risultati di test relative a prodotti simili.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Destino dei prodotti nell'ambiente**

Nessun effetto negativo anticipato.

**Ecotossicità**

Non si prevedono effetti negativi sugli organismi acquatici.

**Bioaccumulazione** : Basso potenziale di bioaccumulazione.

**Impatti sull'impianto di trattamento delle acque di rifiuto**

Nessun effetto negativo sui batteri è prevedibile.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**Eliminazione del prodotto** : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei

**MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMP CHAIN OIL**

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.

**Eliminazione dell'imballaggio** : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****Strada / Ferrovia (ADR/RID)**

Non soggetto a ADR/RID.

**Via marittima (IMDG)**

Non soggetto a codice IMDG.

**Transporte aereo (IATA)**

Non soggetto alle regole IATA.

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****Etichettatura in conformità alla direttiva CEE**

**FraSI-S** : S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Legislazioni nazionali/ regolamentazione**

**Prodotti chimico che decompono l'ozono** : Durante la fabbricazione non sono presenti ne vengono impiegati prodotti chimici che decompongono l'ozono.

**Stato**

**EINECS** : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

**TSCA** : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

**MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMP CHAIN OIL****16. ALTRE INFORMAZIONI**

I dati di pericolosità di tale prodotto sono stati preparati in conformità con i D.M. 4/4/97 e D.L. 52/97 e con il D.L. 65/03 con i loro relativi emendamenti, sul ravvicinamento delle leggi, dei regolamenti e delle disposizioni amministrative relative a classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e di preparazioni pericolose.

La persona in possesso del presente Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti è responsabile e garantisce che le informazioni in esso contenute siano lette e comprese da tutti coloro che utilizzano, maneggiano, eliminano o in qualsiasi modo vengano a contatto col prodotto. Se il destinatario della fornitura successivamente produce una formulazione contenente un prodotto Dow Corning, questi è il solo responsabile della trasmissione di tutte le informazioni pertinenti contenute nell'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della Dow Corning, da quest'ultimo all'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della ditta utilizzatrice in conformità con il 65/03.

Tutte le informazioni ed istruzioni riportate nella presente Scheda di Sicurezza del Prodotto si basano sulle conoscenze scientifiche e tecniche alla data indicata su detta Scheda. Dow Corning non sarà ritenuta responsabile per eventuali difetti del prodotto oggetto di questa Scheda nel caso in cui detti difetti non possono essere individuati in base alle attuali conoscenze scientifiche e tecniche.

I Signori Clienti che si procurano i prodotti della Dow Corning in località al di fuori dell'Unione Europea, dove le leggi possono essere differenti, dovrebbero ricevere una scheda del fornitore Dow Corning locale. Si rileva che le schede relative alla sicurezza contengono prescrizioni relative alla legislazione locale in vigore dove il prodotto è venduto e usato. Per cortesia prendete nota che la stesura e il contenuto della scheda di sicurezza del prodotto può variare - anche per lo stesso prodotto - tra diversi paesi, per rispondere ai diversi requisiti locali. In caso di ulteriori informazioni contattare il Vs. fornitore Dow Corning locale.