



SCHEDA DI SICUREZZA

(conforme al Reg. CE 1907/2006)

1. Identit� della sostanza o della miscela e della societ�	
<p>1.1 Nome commerciale:</p> <p>1.2 Usi pertinenti della sostanza o miscela:</p> <p>Usi sconsigliati:</p> <p>1.3 Fornitore:</p> <p>Riferimento schede sicurezza:</p> <p>1.4 Telefono in caso di emergenza:</p>	<p>LITHOPLEX</p> <p>grasso lubrificante</p> <p>quanto non precedentemente indicato</p> <p>Nils S.p.A. Via Stazione, 30 39014 Postal (BZ)</p> <p>Tel. +39 0473 29 24 00 e-mail: nils@nils.it Fax: +39 0473 29 12 44 www.nils.eu Tel 0473 292400 schedasicurezza@nils.it</p> <p>Nils spa:+39 0473 29 24 00 (solo in orario d'ufficio) Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Milano: 02 66101029</p>
2. Possibili rischi	
<p>2.1 Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP-GHS):</p> <p>2.2 Elementi dell'etichetta:</p> <p>Frasi H:</p> <p>Consigli P:</p> <p>2.3 Altri pericoli:</p>	<p>Eye Irrit.2; H319 Categoria 2A</p> <p></p> <p>GHS07: attenzione</p> <p>319 Provoca grave irritazione oculare 264 Lavare accuratamente dopo l'uso 280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. 337/313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico 305/351/338 CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se � agevole farlo. Continuare a sciacquare</p> <p>nessuno</p>



3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Miscela Caratterizzazione chimica: Componenti pericolose:			olio base con ispessente e additivi		
Nr. CE	Nr. CAS	Nr. REACH	Descrizione	%	Class. 1272/08
224-235-5	4259-15-8	01-2119493635 -27-000	2-etilesil-zinco-ditiofosfato	1-2.5	Eye dam.1, H318 Aqu. chron.2; H 411
270-128-1	68411-46-1		N-fenilnilina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	1-10	Aquatic Chronic 3; H412

Indicazioni aggiuntive:

Gli oli minerali base utilizzati hanno un valore di estratto in DMSO secondo IP 346 inferiore al 3%.
 È esclusa la presenza di PCB/PCT.
 Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato sotto punto 16 della scheda.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso: - dopo inalazione: - dopo contatto cutaneo: - dopo contatto con gli occhi: - dopo ingestione:	<p>areare il locale, se necessario consultare un medico rimuovere gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente con acqua e sapone con le palpebre aperte sciacquare per diversi minuti, se necessario consultare un medico non indurre il vomito al fine di evitare il pericolo di aspirazione nei polmoni, consultare un medico</p>
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	nessuno
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico o di trattamenti speciali:	nessuna

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei: Mezzi non idonei:	CO ₂ , estintore a polvere, schiuma, sabbia getti d'acqua (usare getti d'acqua solo per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco)
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:	ossidi di carbonio, biossido di zolfo (SO ₂), ossidi di azoto, aromatici e alifatici derivanti dalla pirolisi
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:	mezzi di protezione del corpo e delle vie respiratorie
5.4 Informazioni aggiuntive:	l'acqua contaminata dall'estinzione deve essere raccolta e non può in alcun modo fluire nelle canalizzazioni



6. Misure in caso di rilascio accidentale	
6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:	evitare il contatto corporeo e di respirare vapori, prendere le opportune precauzioni per l'utilizzo di sostanze chimiche non fare fluire il prodotto nelle canalizzazioni, nelle acque di superficie, nelle falde utilizzare prodotti assorbenti non infiammabili (sabbia, terra, farine fossili, vermiculite). Attenzione, pericolo di scivolare. nessuno
6.2 Precauzioni ambientali:	
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:	
6.4 Riferimenti ad altre sezioni:	
7. Manipolazione e immagazzinamento	
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:	tenere il posto di lavoro ben areato, non respirare vapori, evitare il contatto con la cute e con gli occhi non fumare, evitare il contatto con fonti di accensione
Indicazioni per evitare incendi ed esplosioni:	
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:	non stoccare con prodotti ossidanti, immagazzinare all'asciutto, tenere i recipienti chiusi ermeticamente, proteggere dal gelo e dai raggi diretti del sole, garantire adeguata ventilazione, non stoccare a temperature sotto 0°C nessuno
7.3 Usi finali specifici:	
8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale	
8.1 Parametri di controllo:	TLV/TWA per vapori d'olio (8h): 5 mg/m ³
8.2 Controlli dell'esposizione	
Protezione personale:	non respirare gas, vapori, aerosol. Evitare il contatto prolungato ed intensivo con la pelle. Togliersi subito gli indumenti impregnati. Prima delle pause e al termine del lavoro lavarsi le mani. in ambiente ben areato non necessaria guanti resistenti all'olio in nitrile di caucciù; spessore 0.4 mm, tempo di perforazione > 240 min. Usare crema protettiva per le mani. occhiali protettivi tuta da lavoro
- misure generali di protezione e igiene:	
- protezione respiratoria:	
- protezione delle mani:	
- protezione degli occhi: - protezione del corpo:	



9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: Colore: Odore: Soglia olfattiva:	pastoso caratteristico caratteristico non determinato																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Valore</i></th> <th><i>Unità di misura</i></th> <th><i>Metodo</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>>200</td> <td>°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ca. 0.89</td> <td>g/cm³</td> <td>DIN 51757</td> </tr> <tr> <td>non miscibile</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>non applicabile</td> <td>mm²/s</td> <td>DIN 51562</td> </tr> <tr> <td>non applicabile</td> <td></td> <td>DIN 51369</td> </tr> <tr> <td>il prodotto non è autoincendiabile</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>il prodotto non è esplosivo</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Valore</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Metodo</i>	>200	°C		ca. 0.89	g/cm ³	DIN 51757	non miscibile			non applicabile	mm ² /s	DIN 51562	non applicabile		DIN 51369	il prodotto non è autoincendiabile			il prodotto non è esplosivo		
<i>Valore</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Metodo</i>																							
>200	°C																								
ca. 0.89	g/cm ³	DIN 51757																							
non miscibile																									
non applicabile	mm ² /s	DIN 51562																							
non applicabile		DIN 51369																							
il prodotto non è autoincendiabile																									
il prodotto non è esplosivo																									
Punto di infiammabilità: Densità a 20°C: Solubilità / miscelabilità in acqua: Viscosità a 20°C: pH a 23°C e 50 g/l di concentrazione: Autoaccensione: Proprietà esplosive:	>270 °C >250 °C non determinato non applicabile																								
Punto di gocciolamento: Punto di ebollizione iniziale: Tasso di evaporazione: Infiammabilità (solidi,gas):	non determinato non determinato non determinato non determinato																								
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività: Tensione di vapore: Densità di vapore: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Temperatura di autoaccensione: Temperatura di decomposizione: Proprietà ossidanti:	non determinato non determinato non determinato non determinato non determinato non determinato																								

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività: 10.2 Stabilità chimica: 10.3 Possibilità di reazioni pericolose: 10.4 Condizioni da evitare: 10.5 Materiali incompatibili: 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	nessuna decomposizione nell'utilizzo corretto prodotto stabile nelle normali condizioni di utilizzo nessuna reazione pericolosa conosciuta nessuna rispettando le condizioni di stoccaggio e utilizzo prescritte forti ossidanti ad alte temperature: ossidi di carbonio, ossidi di azoto, fumi, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, ossidi di zolfo (SO _x)
--	--



11. Informazioni tossicologiche	
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici - Inalazione: - Ingestione - Contatto con la pelle: - Contatto con gli occhi: - Sensibilizzazione	esposizioni prolungate ai vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie può causare irritazione all'apparato digerente con vomito, nausea e diarrea contatto prolungato può causare sgrassaggio e irritazione della pelle può provocare irritazioni non sensibilizzante
12. Informazioni ecologiche	
12.1 Tossicità: 12.2 Persistenza e degradabilità: 12.3 Potenziale di bioaccumulo: 12.4 Mobilità al suolo: 12.5 Risultati di valutazione PBT e vPvB: 12.6 Altri effetti avversi:	non vi sono dati disponibili per questo prodotto prodotto non facilmente biodegradabile, non far defluire nelle falde, nelle acque superficiali e nelle canalizzazioni non vi sono dati disponibili per questo prodotto non vi sono dati disponibili per questo prodotto non vi sono dati disponibili per questo prodotto non vi sono dati disponibili per questo prodotto
13. Considerazioni sullo smaltimento	
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: - indicazioni: - codice di smaltimento: - smaltimento dei contenitori:	non può essere smaltito con rifiuti urbani; non far defluire il prodotto nelle canalizzazioni smaltimento in conformità al D.L. 152/2006 12 01 12 - cere e grassi esauriti smaltimento secondo le normative in vigore
14. Informazioni sul trasporto	
14.1 Numero ONU: 14.2 Norme di spedizione dell'ONU: 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 14.4 Gruppo di imballaggio: 14.5 Pericoli per l'ambiente: 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	il prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto su strada (ADR/RID), via aerea (ICAO/IATA) e per mare (IMDG) / / / / /



15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg. CE 1272/2008 (CLP)
Reg. CE 790/2009 (1° ATP CLP)
Reg. 1907/2006 (Reach)
Reg. UE 453/2010

Altre normative di riferimento:

DPR 303/56 Igiene sul lavoro ove ancora valido
D.L. n°81 del 9/4/2008 Testo Unico sulla Sicurezza con successive modifiche e attuazioni di Direttive UE
DPR 336/94 Tabella malattie professionali nell'industria

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

non vi sono dati disponibili per questo prodotto

16. Altre Informazioni

LEGENDA ESPLICATIVA FRASI DI RISCHIO

Indicazioni di pericolo H:

H 318: provoca gravi lesioni oculari
H 319: Provoca grave irritazione oculare
H 411: tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H 412: nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Queste informazioni si basano sullo standard attuale delle nostre conoscenze. Non danno nessuna garanzia sulle proprietà del prodotto e non determinano una responsabilità legale.

Data ultima revisione: 01 giugno 2015