



SCHEDA DI SICUREZZA

(conforme al Reg. CE 1907/2006)

1. Identità della sostanza o della miscela e della società					
1.1 Nome commerciale:		LITEA EP 00			
1.2 Usi pertinenti della sostanza o miscela:		grasso lubrificante			
Usi sconsigliati:		quanto non precedentemente indicato			
1.3 Fornitore:		Nils S.p.A. Via Stazione, 30 39014 Postal (BZ)			
Riferimento schede sicurezza:		Tel. +39 0473 292400 Fax: +39 0473 291244 Tel 0473 292400 schedasicurezza@nils.it		e-mail: nils@nils.eu www.nils.eu	
1.4 Telefono in caso di emergenza:		Nils spa:+39 0473 292400 (solo in orario d'ufficio) Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Milano: 02 66101029			
2. Possibili rischi					
2.1 Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP-GHS):					
2.2 Elementi dell'etichetta:		nessuno			
Frase H:		nessuno			
Consigli P:		nessuno			
Frase EUH		210			
2.3 Altri pericoli:		Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.			
3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti					
3.2 Miscela		olio base con ispessente e additivi			
Caratterizzazione chimica:					
Componenti pericolose:					
Nr. CE	Nr. CAS	Nr. REACH	Descrizione	%	Class. 1272/08
270-335-7	68425-15-0	01-2119540516-41	di-tert-dodecil-polisolfuro	1-<10	Aquatic Chronic 4; H413
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	
<p>4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso: - dopo inalazione: - dopo contatto cutaneo: - dopo contatto con gli occhi: - dopo ingestione:</p>	<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:	Si possono verificare i seguenti sintomi: Difficoltà di respirazione , Dolori di testa , Vertigini , Nausea . I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore
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:	Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO ₂) , Ossidi di azoto (NO _x) , Ossidi di zolfo , Monossido di carbonio , Prodotti di pirolisi alifatici e aromatici, Ossidi fosforici
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
6.2 Precauzioni ambientali:	non fare fluire il prodotto nelle canalizzazioni, nelle acque di superficie, nelle falde
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:	utilizzare prodotti assorbenti non infiammabili (sabbia, terra, farine fossili, vermiculite). Attenzione, pericolo di scivolare.
6.4 Riferimenti ad altre sezioni:	nessuno



7. Manipolazione e immagazzinamento		
7.1	<p>Precauzioni per la manipolazione sicura:</p> <p>Indicazioni per evitare incendi ed esplosioni:</p>	<p>tenere il posto di lavoro ben areato, non respirare vapori, evitare il contatto con la cute e con gli occhi</p> <p>non fumare, evitare il contatto con fonti di accensione</p>
7.2	<p>Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:</p>	<p>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</p>
7.3	<p>Usi finali specifici:</p>	<p>nessuno</p>
8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale		
8.1	<p>Parametri di controllo:</p>	<p>nessuno</p>
8.2	<p>Controlli dell'esposizione</p> <p>Protezione personale:</p> <p>- misure generali di protezione e igiene:</p> <p>- protezione respiratoria:</p> <p>- protezione delle mani:</p> <p>- protezione degli occhi:</p> <p>- protezione del corpo:</p>	<p>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.</p> <p>in ambiente ben areato non necessaria</p> <p>guanti resistenti all'olio in nitrile di caucciù; spessore 0.4 mm, tempo di perforazione > 240 min.</p> <p>Materiale non adatto : Butil gomma elastica , NR (Cauciù naturale, gomma naturale) , CR (policloroprene, caucciù di cloroprene).</p> <p>occhiali protettivi</p> <p>tuta da lavoro</p>

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: Colore: Odore: Soglia olfattiva:	pastoso marrone caratteristico non determinato																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valore</th> <th>Unità di misura</th> <th>Metodo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>>200</td> <td>°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ca. 0.93</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 colspan="3">il prodotto non è autoincendiabile</td> </tr> <tr> <td colspan="3">il prodotto non è esplosivo</td> </tr> <tr> <td>>120</td> <td>°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>>250</td> <td>°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>non determinato</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>non applicabile</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>non determinato</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Valore	Unità di misura	Metodo	>200	°C		ca. 0.93	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			>120	°C		>250	°C		non determinato			non applicabile			non determinato																																			
Valore	Unità di misura	Metodo																																																																							
>200	°C																																																																								
ca. 0.93	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																																																																									
>120	°C																																																																								
>250	°C																																																																								
non determinato																																																																									
non applicabile																																																																									
non determinato																																																																									
non determinato																																																																									
non determinato																																																																									
non determinato																																																																									
non determinato																																																																									
non determinato																																																																									
non determinato																																																																									
non determinato																																																																									
non determinato																																																																									
non determinato																																																																									
non determinato																																																																									
non determinato																																																																									
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: Punto di gocciolamento: Punto di ebollizione iniziale: Tasso di evaporazione: Infiammabilità (solidi,gas): 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:																																																																									

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 Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste. la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. Prodotti di decomposizione pericolosi : Monossido di carbonio , Biossido di carbonio (anidride carbonica). , aldeide. , Chetone , Ossidi di zolfo , Ossidi di azoto (NOx) , Ossidi fosforici
--	--



11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta

Parametro : LD0 (DI-TERT-DODECYL POLYSULFIDE ; No. CAS : 68425-15-0)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Topo

Dosi efficace : = 12,5 ML/KG

Parametro : LD50 (DI-TERT-DODECYL POLYSULFIDE ; No. CAS : 68425-15-0)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Topo

Dosi efficace : = 20000 mg/kg

Parametro : LD50 (DI-TERT-DODECYL POLYSULFIDE ; No. CAS : 68425-15-0)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 20000 - 25000 mg/kg

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD0 (DI-TERT-DODECYL POLYSULFIDE ; No. CAS : 68425-15-0)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 2000 mg/kg

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Irritazione degli occhi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Irritazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

In caso di inalazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



<p>11.2 Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</p>	<p>In caso di ingestione Sinora non si conoscono sintomi. In caso di contatto con la pelle Sinora non si conoscono sintomi. In caso di inalazione Sinora non si conoscono sintomi. In caso di contatto con gli occhi Sinora non si conoscono sintomi.</p>
<p>12. Informazioni ecologiche</p>	
<p>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:</p>	<p>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</p>
<p>13. Considerazioni sullo smaltimento</p>	
<p>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - indicazioni: - codice di smaltimento: - smaltimento dei contenitori: 	<p>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 Codice dei rifiuti imballaggio 150110</p>
<p>14. Informazioni sul trasporto</p>	
<p>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:</p>	<p>il prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto su strada (ADR/RID), via aerea (ICAO/IATA) e per mare (IMDG) Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. nessuno</p>



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
 Reg. UE 830/2015

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:

H413: può essere 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: 17.07.2017