

SCHEDA DI SICUREZZA

(conforme al Reg. CE 1907/2006)

1. Identità della sostanza o della miscela e della società	
1.1 Nome commerciale:	POLYTEMP
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 29 24 00 e-mail: nils@nils.it Fax: +39 0473 29 12 44 www.nils.eu Tel 0473 292400 schedasicurezza@nils.it
1.4 Telefono in caso di emergenza:	Nils spa: +39 0473 29 24 00 (solo in orario d'ufficio) Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano: 02 66101029
2. Possibili rischi	
2.1 Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP-GHS):	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412
2.2 Elementi dell'etichetta:	
Frasi H:	319 Provoca grave irritazione oculare 412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli P:	264 Lavare accuratamente dopo l'uso 273 Non disperdere nell'ambiente 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 è agevole farlo. Continuare a sciacquare
Frasi EUH	208 Contiene N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-4-METHYL-1H-BENZOTRIAZOL-1-METHYLAMIN. Può provocare una reazione allergica.
2.3 Altri pericoli:	nessuno

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Miscele Caratterizzazione chimica: Componenti pericolose:			olio base con ispessente e additivi		
Nr. CE	Nr. CAS	Nr. REACH	Descrizione	%	Class. 1272/08
272-028-3	68649-42-3		zinco alchiliditiofosfato	2.5-3	Eye dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Aqu. chron.2; H 411
406-940-1	126019-82-7		trifenilfosforotionato alchilato	0-1	Aquatic Chronic 2; H411
279-632-6	80939-90-3		ammine, C11-C14 ramificate alchil. Monoesil e diesilfosfati	0-1	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
279-503-4	80584-90-3		N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilammina	0.1-1	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
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:	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
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
6.2 Precauzioni ambientali:	
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:	
6.4 Riferimenti ad altre sezioni:	
	utilizzare prodotti assorbenti non infiammabili (sabbia, terra, farine fossili, vermiculite). Attenzione, pericolo di scivolare. nessuno

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:	
7.3 Usi finali specifici:	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

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:	TLV/TWA per vapori d'olio (8h): 5 mg/m ³ 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
8.2 Controlli dell'esposizione	
Protezione personale:	
- 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		
	Valore	Unità di misura	Metodo
Punto di infiammabilità:	>200	°C	
Densità a 20°C:	ca. 0.95	g/cm ³	DIN 51757
Solubilità / miscelabilità in acqua:	non miscibile		
Viscosità a 20°C:	non applicabile	mm ² /s	DIN 51562
pH a 23°C e 50 g/l di concentrazione:	non applicabile		DIN 51369
Autoaccensione:	il prodotto non è autoincendiabile		
Proprietà esplosive:	il prodotto non è esplosivo		
Punto di gocciolamento:	>280	°C	
Punto di ebollizione iniziale:	>250	°C	
Tasso di evaporazione:	non determinato		
Infiammabilità (solidi,gas):	non applicabile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività:	non determinato		
Tensione di vapore:	non determinato		
Densità di vapore:	non determinato		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non determinato		
Temperatura di autoaccensione:	non determinato		
Temperatura di decomposizione:	non determinato		
Proprietà ossidanti:	non determinato		

10. Stabilità e reattività

10.1	Reattività:	nessuna decomposizione nell'utilizzo corretto
10.2	Stabilità chimica:	prodotto stabile nelle normali condizioni di utilizzo
10.3	Possibilità di reazioni pericolose:	nessuna reazione pericolosa conosciuta
10.4	Condizioni da evitare:	nessuna rispettando le condizioni di stoccaggio e utilizzo prescritte
10.5	Materiali incompatibili:	forti ossidanti
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi:	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:	LC50, 96h, Brachydanio rerio > 100 mg/l EC50, 48h, Daphnia magna > 100 mg/l ErC50, 96h, tossicità cronica su alghe > 100 mg/l EbC50, 96h, tossicità acuta su alghe > 100 mg/l 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:

H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412: 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