



SCHEDA DI SICUREZZA

(conforme al Reg. CE 1907/2006 – REACH)

1. Identità della sostanza o della miscela e della società				
1.1 Nome commerciale:		CHAIN FOOD HT 220		
1.2 Usi pertinenti della sostanza o miscela:		lubrificante		
Usi sconsigliati:		quanto non precedentemente indicato		
1.3 Fornitore:		Nils S.p.A. Via Stazione, 30 39014 Postal (BZ) Tel. +39 0473 292400 e-mail: nils@nils.eu Fax: +39 0473 291244 www.nils.eu Riferimento schede sicurezza: Tel 0473 292400 schedasicurezza@nils.it		
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:		/		
Consigli P:		/		
2.3 Altri pericoli:		nessuno		
3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti				
3.1 Miscela Componenti pericolose:		olio base con additivi		
Nr. CE	Nr. CAS	Descrizione	%	Class. 1272/08
Indicazioni aggiuntive:		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>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:</p> <p>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico o di trattamenti speciali:</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> <p>nessuno</p> <p>nessuna</p>
5. Misure antincendio	
<p>5.1 Mezzi di estinzione idonei: Mezzi non idonei:</p> <p>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:</p> <p>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:</p> <p>5.4 Informazioni aggiuntive:</p>	<p>CO₂, estintore a polvere, schiuma, sabbia getti d'acqua (usare getti d'acqua solo per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco)</p> <p>ossidi di carbonio</p> <p>mezzi di protezione del corpo e delle vie respiratorie l'acqua contaminata dall'estinzione deve essere raccolta e non può in alcun modo fluire nelle canalizzazioni</p>
6. Misure in caso di rilascio accidentale	
<p>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:</p> <p>6.2 Precauzioni ambientali:</p> <p>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</p> <p>6.4 Riferimenti ad altre sezioni:</p>	<p>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</p> <p>utilizzare prodotti assorbenti non infiammabili (sabbia, terra, farine fossili, vermiculite). Attenzione, pericolo di scivolare.</p> <p>nessuno</p>



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</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> <ul style="list-style-type: none"> - misure generali di protezione e igiene: - protezione respiratoria: - protezione delle mani: - protezione degli occhi: - protezione del corpo: 	<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, norma DIN/EN 374; spessore 0.4 mm, tempo di perforazione > 240 min. Usare crema protettiva per le mani.</p> <p>occhiali protettivi, norma DIN/EN 166</p> <p>tuta da lavoro</p>																																
9. Proprietà fisiche e chimiche																																		
<p>Aspetto:</p> <p>Colore:</p> <p>Odore:</p> <p>Soglia olfattiva:</p>	<p>fluido</p> <p>caratteristico</p> <p>caratteristico</p> <p>non determinato</p>																																	
<p>Punto di infiammabilità:</p> <p>Pourpoint:</p> <p>Densità a 15°C:</p> <p>Solubilità / miscelabilità in acqua:</p> <p>Viscosità a 40°C:</p> <p>pH a 23°C e 50 g/l di concentrazione:</p> <p>Autoaccensione:</p> <p>Proprietà esplosive:</p> <p>Punto di ebollizione iniziale:</p> <p>Tasso di evaporazione:</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valore</th> <th>Unità di misura</th> <th>Metodo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>294</td> <td>°C</td> <td>DIN ISO 2592</td> </tr> <tr> <td>non determinato</td> <td>°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.962</td> <td>g/cm³</td> <td>DIN 51757</td> </tr> <tr> <td>immiscibile</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>219</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 in normali condizioni</td> </tr> <tr> <td colspan="3">il prodotto non è esplosivo</td> </tr> <tr> <td colspan="3">non determinato</td> </tr> <tr> <td colspan="3">non determinato</td> </tr> </tbody> </table>	Valore	Unità di misura	Metodo	294	°C	DIN ISO 2592	non determinato	°C		0.962	g/cm ³	DIN 51757	immiscibile			219	mm ² /s	DIN 51562	non applicabile		DIN 51369	il prodotto non è autoincendiabile in normali condizioni			il prodotto non è esplosivo			non determinato			non determinato		
Valore	Unità di misura	Metodo																																
294	°C	DIN ISO 2592																																
non determinato	°C																																	
0.962	g/cm ³	DIN 51757																																
immiscibile																																		
219	mm ² /s	DIN 51562																																
non applicabile		DIN 51369																																
il prodotto non è autoincendiabile in normali condizioni																																		
il prodotto non è esplosivo																																		
non determinato																																		
non determinato																																		



Infiammabilità (solidi,gas):	non determinato
Limiti inferiore di esplosività:	non determinato
Limiti superiore di 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 prodotto stabile nelle normali condizioni di utilizzo
10.2 Stabilità chimica:	
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	
10.4 Condizioni da evitare:	nessuna reazione pericolosa conosciuta 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, fumo
11. Informazioni tossicologiche	
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	esposizione 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 leggere irritazioni non sensibilizzante
- Inalazione:	
- Ingestione	
- Contatto con la pelle:	
- Contatto con gli occhi:	
- Sensibilizzazione	
12. Informazioni ecologiche	
12.1 Tossicità:	non vi sono dati disponibili per questo prodotto prodotto non facilmente biodegradabile, non far defluire nelle falde, nelle acque superficiali e nelle canalizzazioni
12.2 Persistenza e degradabilità:	
12.3 Potenziale di bioaccumulo:	non vi sono dati disponibili per questo prodotto
12.4 Mobilità al suolo:	
12.5 Risultati di valutazione PBT e vPvB:	non vi sono dati disponibili per questo prodotto
12.6 Altri effetti avversi:	
13. Considerazioni sullo smaltimento	
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:	non può essere smaltito con rifiuti urbani; non far defluire il prodotto nelle canalizzazioni smaltimento in conformità al D.L. 152/2006 130206
- indicazioni:	
- codice di smaltimento:	

CHAIN FOOD HT 220



- smaltimento dei contenitori:	smaltimento secondo le normative in vigore
---------------------------------------	--



14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU:	il prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto su strada (ADR/RID), via aerea (ICAO/IATA) e per mare (IMDG)
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:	/

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
Legislazione tedesca	
Classi di rischio per l'acqua:	-
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

Scheda di Sicurezza, aggiornata alla Direttiva 1907/2006/CE (Reach).

LEGENDA ESPLICATIVA FRASI DI RISCHIO PUNTO 3

Indicazioni di pericolo H:

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