SCHEDA DI SICUREZZA

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

1. Identitá della sostanza o della miscela e della societá

1.1 **Nome commerciale:**	**FOOD 2**
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 29 24 00** **e-mail: nils@nils.it** **Fax: +39 0473 29 12 44** **www.nils.eu**
Riferimento schede sicurezza:	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):**	nessuno
2.2 **Elementi dell'etichetta:**	nessuno
Frasi H:	/
Consigli P:	/
2.3 **Altri pericoli:**	nessuno

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 **Miscele**	olio base con additivi
Componenti pericolose:	

Nr. CE	Nr. CAS	Descrizione	%	Class. 1272/08
203-749-3	110-25-8	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) -glicina	0-1	Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Aquatic Acute 1; H400

Indicazioni aggiuntive:	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:	areare il locale, se necessario consultare un medico
- dopo contatto cutaneo:	rimuovere gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente con acqua e sapone
- dopo contatto con gli occhi:	con le palpebre aperte sciacquare per diversi minuti, se necessario consultare un medico
- dopo ingestione:	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:**	CO_2, estintore a polvere, schiuma, sabbia
Mezzi non idonei:	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
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	**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
	Indicazioni per evitare incendi ed esplosioni:	non fumare, evitare il contatto con fonti di accensione
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
7.3	**Usi finali specifici:**	nessuno

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1	**Parametri di controllo:**	nessuno
8.2	**Controlli dell'esposizione Protezione personale:**	
	- misure generali di protezione e igiene:	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.
	- protezione respiratoria:	in ambiente ben areato non necessaria
	- protezione delle mani:	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.
	- protezione degli occhi:	occhiali protettivi, norma DIN/EN 166
	- protezione del corpo:	tuta da lavoro

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	pastoso		
Colore:	caratteristico		
Odore:	caratteristico		
Soglia olfattiva:	non determinato		
	Valore	***Unità di misura***	***Metodo***
Punto di infiammabilità:	>200	°C	DIN ISO 2592
Pourpoint:	non determinato	°C	
Densità a 15°C:	0.93	g/cm^3	DIN 51757
Solubilità / miscelabilità in acqua:	immiscibile		
Punto goccia:	>250	°C	
pH a 23°C e 50 g/l di concentrazione:	non applicabile		DIN 51369
Autoaccensione:	il prodotto non è autoincendiabile in normali condizioni		
Proprietà esplosive:	il prodotto non è esplosivo		
Punto di ebollizione iniziale:	>250°C		
Tasso di evaporazione:	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
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, fumo

11. Informazioni tossicologiche

11.1	**Informazioni sugli effetti tossicologici**	
	- Inalazione:	esposizioni prolungate ai vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie
	- Ingestione	può causare irritazione all'apparato digerente con vomito,nausea e diarrea
	- Contatto con la pelle:	contatto prolungato può causare sgrassaggio e irritazione della pelle
	- Contatto con gli occhi:	può provocare leggere irritazioni
	- Sensibilizzazione	non sensibilizzante

12. Informazioni ecologiche

12.1	**Tossicità:**	LC50 (Brachydanio rerio, 96h) > 100 mg/l EC50 (daphnia magna, 48h) > 100 mg/l ErC50 (chronic algae toxicity, 96h) > 100 mg/l EbC50 (acute algae toxicity, 96h) > 100 mg/l
12.2	**Persistenza e degradabilità:**	prodotto non facilmente biodegradabile, non far defluire nelle falde, nelle acque superficiali e nelle canalizzazioni
12.3	**Potenziale di bioaccumulo:**	non vi sono dati disponibili per questo prodotto
12.4	**Mobilità al suolo:**	non vi sono dati disponibili per questo prodotto
12.5	**Risultati di valutazione PBT e vPvB:**	non vi sono dati disponibili per questo prodotto
12.6	**Altri effetti avversi:**	non vi sono dati disponibili per questo prodotto

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
	- indicazioni:	smaltimento in conformità al D.L. 152/2006
	- codice di smaltimento:	120112
	- 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
	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:
H315: Provoca irritazione cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H332: Nocivo se inalato.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

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: 1 giugno 2015