

SCHEDA DATI DI SICUREZZA conforme a Regolamento n. 1907/2006

Revisione: 30.11.2009



Data di stampa: 30.11.2009

FENOSOL – Lubrificante per meccanismi

Pag. 1

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

Denominazione commerciale

FENOSOL – Lubrificante per meccanismi, Art.-Nr.: 200806+200807

Impiego della sostanza

Lubrificante compound

Produttore/Fornitore

Fenoplast Füge-technik GmbH, www.fenoplast.de, info@fenoplast.de
Zur Dornheck 21-23
D-35764 Sinn-Fleisbach, Tel.: +49 (0) 2772 57587-0, Fax: +49 (0) 2772 57587-20

Settore emittente

Centro gestione qualità e ambiente
Tel.: +49 (0) 2772 57587-17, FAX: +49 (0) 2772 57587-20, productsafety@fenoplast.de

Chiamata di emergenza: +49 (0) 30 19240

2. Identificazione dei pericoli

Altre informazioni

Sostanza/preparato non pericolosa/o ai sensi del Decreto sulle sostanze pericolose (GefStoffV) e/o delle Direttive 67/548/CEE o 88/379/CEE

3. Composizione/Informazioni sui componenti

Componenti

Lubrificante compound termostabile,
ad aderenza attiva, di alta qualità

Concentrazione

50–100 %

4. Misure di pronto soccorso

Inalazione:	Portare all'aria aperta. Se i disturbi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Togliersi immediatamente indumenti e calzature contaminate. Lavarsi con acqua e sapone. Se i disturbi persistono, consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare accuratamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre. Se i disturbi persistono, consultare un medico.
Ingestione:	NON indurre il vomito! Non far ingerire nulla se la persona è priva di sensi. Chiamare immediatamente un medico.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA conforme a Regolamento n. 1907/2006



Versione: 30.11.2009

Data di stampa: 30.11.2009

FENOSOL – Lubrificante per meccanismi

Pag. 2

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:	Acqua nebulizzata, schiuma, polveri o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei per motivi di sicurezza:	Acqua in getto.
Rischi particolari legati agli interventi antincendio:	In caso d'incendio possono formarsi i seguenti prodotti di decomposizione pericolosi: aldeidi, ossidi di carbonio.
Equipaggiamento speciale di protezione antincendio:	Indossare un'apparecchiatura di respirazione autonoma e tenuta di protezione chimica.
Altre indicazioni:	Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori chiusi presenti nelle vicinanze del focolaio dell'incendio.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni individuali:	Dispositivi di protezione individuale: v. punto 8.
Precauzioni ambientali:	Impedire la penetrazione del prodotto nei condotti idrici, nei corsi d'acqua o nel terreno.
Metodi di pulizia/ raccolta:	Contenere e raccogliere il materiale fuoriuscito con sostanze non infiammabili e assorbenti (ad es. sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e immetterlo in contenitori adatti allo smaltimento in conformità alle normative locali/nazionali.
Altre indicazioni:	Le superfici contaminate diventano estremamente sdruciolevoli.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Indicazioni per una:	Osservare le normali precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.
Manipolazione sicura:	Evitare il contatto con occhi e pelle. Provvedere a un'aerazione adeguata. Può rendersi necessario ricorrere a dispositivi di ventilazione meccanici. Evitare la formazione di aerosol. Non fumare.

Stoccaggio

Requisiti dei magazzini e dei recipienti	Tenere il contenitore ben chiuso e lontano da sostanze ossidanti forti.
--	---

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	Nessuno
---	---------

SCHEDA DATI DI SICUREZZA conforme a Regolamento n. 1907/2006



Versione: 30.11.2009

Data di stampa: 30.11.2009

FENOSOL – Lubrificante per meccanismi

Pag. 3

Dispositivi di protezione individuale

Protezione delle vie respiratorie: In caso di aerazione inadeguata, indossare un respiratore.

Tipo di filtro consigliato: A.

Protezione delle mani: Indossare guanti protettivi adeguati, ad es. in gomma nitrilica. I guanti protettivi devono essere cambiati ai primi segni di logoramento. A questo riguardo attenersi alle indicazioni del produttore per quanto riguarda la permeabilità e il tempo di penetrazione, nonché le condizioni particolari presenti nel luogo di lavoro (sollecitazioni meccaniche, durata del contatto).

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi.

Protezione del corpo: Durante il lavoro indossare un abbigliamento protettivo adeguato.

Misure igieniche: Durante l'impiego del prodotto non mangiare né bere né fumare. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e subito dopo aver manipolato il prodotto.

Misure di protezione tecniche

Provvedere a un'aerazione adeguata. Può rendersi necessario ricorrere a dispositivi di ventilazione meccanici.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto

Stato fisico: Liquido
Colore: Bianco o incolore
Odore: Lieve

Dati rilevanti ai fini della sicurezza

Punto di solidificazione: $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$
Punto di infiammabilità: $> 140,00\text{ }^{\circ}\text{C}$
Limite di esplosività inferiore: $0,45\text{ \% (V)}$
Limite di esplosività superiore : $7,0\text{ \% (V)}$
Pressione del vapore: $< 0,13\text{ hPa; } 20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Densità: $0,830\text{ g/cm}^3$
Solubilità in acqua: praticamente insolubile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua) $\log Pow: > 3,5$
Viscosità cinematica: $7,5\text{ mm}^2/\text{s, } 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Densità relativa del vapore: > 2

SCHEDA DATI DI SICUREZZA conforme a Regolamento n. 1907/2006



Versione: 30.11.2009

Data di stampa: 30.11.2009

FENOSOL – Lubrificante per meccanismi

Pag. 4

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:	Tenere lontano da fonti di calore e ignizione.
Sostanze da evitare:	Sostanze ossidanti forti.
Indicazioni da evitare:	Stabile in condizioni normali.

11. Informazioni tossicologiche

Ingestione:	LD50 ratto. > 2.000 mg/kg
Apparato respiratorio:	LC50 > 5 mg/l
Assorbimento a livello cutaneo:	LD50 > 2.000 mg/kg
Contatto con la pelle:	Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazioni.
Contatto con gli occhi:	Spruzzi negli occhi possono creare effetti spiacevoli.
Altre informazioni:	In caso di ingestione o vomito, rischio di penetrazione nei polmoni. Le informazioni si basano su risultati sperimentali o dati relativi a prodotti analoghi.

12. Informazioni ecologiche

Informazioni sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

Biodegradabilità: Biodegradabile a determinate condizioni.

Altre informazioni ecologiche

Ulteriori indicazioni ecologiche: Mobilità: il prodotto galleggia sull'acqua e non si scioglie. Non lasciar defluire il prodotto nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Impedire la penetrazione del prodotto nei condotti idrici, nei corsi d'acqua o nel terreno.

13. Considerazioni per lo smaltimento

Prodotto:	Può essere conferito in discarica o all'inceneritore in conformità alle normative emanate dalle autorità locali.
Imballaggio:	Smaltire gli imballaggi contaminati nello stesso modo del prodotto.
Codice europeo dei rifiuti:	È impossibile attribuire a questo prodotto un codice rifiuti in base al Catalogo europeo, in quanto solo l'impiego cui lo destina l'utilizzatore ne consente la classificazione. Stabilire il codice rifiuti di concerto con l'azienda incaricata dello smaltimento a livello regionale.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA conforme a Regolamento n. 1907/2006



Versione: 30.11.2009

Data di stampa: 30.11.2009

FENOSOL – Lubrificante per meccanismi

Pag. 5

14. Informazioni sul trasporto

ADR: merce non pericolosa

RID: merce non pericolosa

IMDG: merce non pericolosa

IATA: merce non pericolosa

15. Informazioni sulla regolamentazione

Identificazione in base alle Direttive CE:

In base alle Direttive CE e alle normative nazionali, il prodotto non è soggetto ad obbligo di identificazione.

Normative nazionali

WGK (= classe di pericolosità per le acque)(DE) : WGK:1; poco pericoloso.

Störfall V (Ordinanza sugli incidenti rilevanti) : Prodotto non assoggettato alla StörfallV. –

Altre prescrizioni : Limitazione dell'attività lavorativa: si applicano le limitazioni dell'attività lavorativa utili alla protezione contro le sostanze pericolose ai sensi della *Mutterschutzrichtlinienverordnung* (decreto che recepisce le Direttive in materia di tutela della maternità) e della *Jugendarbeitsschutzgesetz* (Legge sul lavoro giovanile).

16. Altre informazioni

Altre informazioni: v. pagina seguente.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA conforme a Regolamento n. 1907/2006



Versione: 30.11.2009

Data di stampa: 30.11.2009

FENOSOL – Lubrificante per meccanismi

Pag. 6

Le informazioni contenute nella Scheda di sicurezza si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento dell'elaborazione della scheda stessa e hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti in relazione alle misure di sicurezza da adottare. Esse non offrono assicurazioni in merito alle proprietà del prodotto descritto e non rappresentano un'informativa o una specifica del prodotto in questione, né danno origine a un qualsivoglia rapporto contrattuale.

I dati contenuti nella scheda di sicurezza non sono riferibili ad altri prodotti.

Qualora il prodotto descritto nella presente Scheda di sicurezza venga mescolato, miscelato o lavorato con altri materiali, oppure sottoposto a un qualsivoglia trattamento, i dati riportati nella presente Scheda, salvo espressa indicazione contraria, non possono essere applicati tal quali al nuovo materiale. Questa Scheda contiene esclusivamente dati rilevanti ai fini della sicurezza e non rappresenta un'informativa né una specifica del prodotto.