



Scheda di dati di sicurezza

NEW DEPURATORE INIEZIONE DIESEL MP (Art. nr MP13400500AB)

MP13400500AB

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

Redatto il: 29-12-2008/ MPE
In sostituzione a: 04-07-2007

Uso del prodotto: Detergenti in soluzione alcolica e idrocarburica.

Produttore:

TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG
Bürgermeister-Seidl-Str. 2
D-82515 Wolfratshausen

Tel.: 08171/16000 Fax: 08171/160040

Distributore:

TUNAP Italia S.R.L.

Enzenbergweg 8

I-39018 Terlano (BZ)

Tel.: 0471 566 444 Fax: 0471 202 850

E-mail: sdb@tunap.de

Numero telefonico d'emergenza: **0434 399698**

Responsabile: CENTRO ANTIVELENI -
Azienda Ospedaliera

"SANTA MARIA DEGLI ANGELI"

VIA Montereale n. 24, 33170 Pordenone

2. Identificazione dei pericoli

Infiammabile. Irritante per gli occhi. Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Nocivo: Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Informazioni aggiuntive

L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Numero EINECS	Sostanze	Classificazione	w/w%
248-363-6	Nitrato di 2-etilesile	Xn;R20/21 N;R51/53 R44	5-10
265-185-4	Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	Xn;R10 R65 R66 R67 N;R51/53	1-5
265-198-5	(<0,1% benzene)	R10; Xn;N; R36/38 R51/53 R65	1-5
201-148-0	2-metilpropan-1-olo	R10 Xi;R37/38-41 R67	5-10
232-366-4	Cherosene (petrolio)	Xn;R65 R66	50-75
202-049-5	Naftalene, puro	Xn;R22 N;R50/53 R40	<1
265-185-4	Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata (<0,1% benzene)	Xn;R10 R65 R66 R67 N;R51/53	10-15

Per leggere il testo completo delle frasi R, consultare la sezione 16.

4. Misure di primo soccorso

Inalazione

Esporsi all'aria fresca. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso affinché il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. Consultare immediatamente un medico.

Pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua (possibilmente utilizzando l'apposita attrezzatura) per almeno 5 minuti. Aprire bene gli occhi. Se presenti, rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.

Ustioni

Sciacquare con acqua, finché i dolori si calmano. Togliere i vestiti che non sono bruciati sulla pelle - cercare un medico/ospedale; continuare a sciacquare se possibile finché non interviene il medico.

Altre informazioni

Sintomatologia: consultare la sezione 11. Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

5. Misure di lotta antincendio

Spegnere con polvere, schiuma, biossido di carbonio o acqua nebulizzata. Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata. Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Utilizzare l'equipaggiamento di protezione individuale descritto nella sezione 8. Contenere e assorbire la perdita con sabbia o altri materiali assorbenti e non combustibili e gettare il materiale utilizzato in un apposito contenitore per i rifiuti. Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13. Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Maneggio

Per informazioni sulle precauzioni da prendere durante l'uso e sull'equipaggiamento di protezione individuale, consultare la sezione 8. Vietato fumare o usare fiamme libere.

Conservazione

Conservare con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da alimenti, mangimi, medicinali, ecc. Conservare in un ambiente asciutto, fresco e adeguatamente ventilato.

Redatto il: 29-12-2008/MPE
In sostituzione a: 04-07-2007

NEW DEPURATORE INIEZIONE DIESEL MP (Art. nr MP13400500AB)

8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

Precauzioni d'uso

Il lavoro deve svolgersi in condizioni di aerazione corrette (ad esempio, in presenza di un dispositivo di aspirazione locale). È necessario poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Vietato fumare o usare fiamme libere. Lavarsi la mani prima di fare eventuali pause, prima di andare in bagno e al termine del lavoro.

Protezione delle vie respiratorie

In caso di aerazione insufficiente, indossare l'equipaggiamento per la protezione delle vie respiratorie con il filtro A.

Guanti e indumenti protettivi

Indossare guanti protettivi in gomma nitrilica.

Protezione degli occhi

Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi.

Limiti di esposizione professionale

Ingredienti	Limite di esposizione	Osservazioni
Naftalene	10 (8h), – (15m) ppm 50 (8h), – (15m) mg/m ³	-

I valori limite forniti devono essere in conformità con del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Metodi di controllo

È possibile verificare la conformità ai limiti di esposizione stabiliti mediante misurazioni dell'igiene del lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: Liquido	Punto di infiammabilità: 42 °C
Odore: Caratteristica	Infiammabilità: 235 °C
Massa 20 °C: 0,821 g/ml	Proprietà esplosive: 0,6 - 12,0 % v/v
Solubilità in acqua: Insolubile	

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile se vengono seguite le istruzioni del fornitore. Non riscaldare ed evitare il contatto con fonti d'ignizione.

11. Informazioni tossicologiche

Acuto

Inalazione

Il prodotto rilascia vapori di solventi organici che possono provocare sonnolenza e vertigini. Ad alte concentrazioni, i vapori possono provocare mal di testa e intossicazione.

Ingestione

In caso di ingestione o vomito, può provocare polmonite chimica.

Contatto con la pelle

Ingrassa e secca la pelle. Ripetute esposizioni possono rendere la pelle secca e screpolata.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi. Provoca una sensazione di bruciore e lacrimazione.

Effetti a lungo termine

Può provocare lesioni al sistema nervoso centrale.

L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale.

Redatto il: 29-12-2008/MPE
In sostituzione a: 04-07-2007

NEW DEPURATORE INIEZIONE DIESEL MP (Art. nr MP13400500AB)

12. Informazioni ecologiche

Non scaricare nelle fognature o nelle acque superficiali.

Ecotossicità

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Raccogliere le perdite e i rifiuti in contenitori chiusi e a tenuta stagna e consegnarli all'impianto locale per lo smaltimento dei rifiuti pericolosi.

Codice CER: 07 07 04 Altri solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

Sostanze assorbenti/stracci contaminati dal prodotto:

codice CER 15 02 02 Sostanze assorbenti, materiali per il filtraggio (compresi i filtri dell'olio salvo diversamente specificato), stracci per la pulizia, indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose.

14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto del prodotto deve avvenire in conformità alle regole nazionali e/o internazionali fissate per il trasporto di prodotti pericolosi vie terra e via mare in base alle normative ADR e IMDG.

ADR: UN 1993 ; LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Nafta) ; 3 ; III

IMDG: UN 1993 ; FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphta) ; 3 ; III

Codice di classificazione: F1 Etichetta ADR: 3 Numero di identificazione del pericolo: 30

Punto di infiammabilità: 42°C Etichetta IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

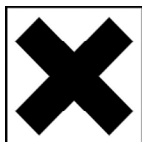
Trasporto in conformità alla normativa ADR 1.1.3.6:Fattore: 1. Quantità totale massima per unità trasportata: 1.000 l/kg.

Quantità limitate

ADR: quantità massima 5 l per confezione interna e 30 kg per pacco in caso di confezioni multiple. Se si utilizza cellofan o pellicola estensibile, il limite è di 5 l per confezione interna e 20 kg per pacco (le confezioni interne devono essere in metallo o plastica antirottura e non perforabile).

IMDG: quantità massima 5 l per confezione interna e 30 kg per pacco in caso di confezioni multiple. Se si utilizza cellofan o pellicola estensibile, il limite è di 20 kg lordi per ogni pacco (le confezioni interne devono essere in metallo o plastica antirottura e non perforabile).

15. Informazioni sulla regolamentazione



Nocivo

Indicazione di pericolo: Nocivo

Simboli di pericolo: Xn

Contiene

Cherosene (petrolio)

Frase R

Infiammabile. (R10)

Irritante per gli occhi. (R36)

Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. (R44)

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. (R52/53)

Nocivo: Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. (R65)

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. (R66)

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. (R67)

Frase S

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. (S16)

Non respirare i vapori. (S23)

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. (S24/25)

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. (S61)

In caso di ingestione non provocare il vomito, consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. (S62)

Altre etichette

Nessuno.

Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

Limitazioni d'uso

Nessuno.

Formazione necessaria

Non è richiesta una formazione specifica, ma è necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di dati di sicurezza.

16. Altre informazioni

Imballaggio

500 ml

Fonti utilizzate

ADR edizione 2007 e IMDG edizione 2006.

Decreto Legislativo 14 marzo 2003, n.65 Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE (Rettifica della direttiva 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 maggio 1999, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.)

Decreto Legislativo IT 3 febbraio 1997, n.52: Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose. (Ultimo aggiornamento di: Decreto 22 marzo 2007).

Decreto 26 febbraio 2004 Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali. Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici e ACGIH 2005.

Decisione della commissione del 16 gennaio 2001 che modifica l'elenco di rifiuti istituito dalla decisione 2000/532/CE

Decreto 7 settembre 2002 - Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio GURI Serie Generale n° 252 del 26/10/2002 + regolamento 1907/2006/CE.

Altre informazioni

Questa scheda di dati di sicurezza è stata preparata sulla base delle informazioni comunicate dal fornitore riguardo il prodotto al momento della preparazione (ad esempio, schede tecniche e materiale simile).

Testo completo delle frasi R inserite nella sezione 3.

R10 Infiammabile.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R22 Nocivo per ingestione.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R44 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Sono state apportate modifiche alle sezioni seguenti

1,16

(Elaborato con Toxido®) I