

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

PAO85606

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	PAO85606
PRODOTTO N°	PAO85606
UTILIZZO	Asfaltene Solvente
FORNITORE	Baker Petrolite Kirkby Bank Road, Knowsley Industrial Park Liverpool. L33 7SY. UK Tel +44(0)1515462855 Fax +44(0)1515473590
PERSONA DA CONTATTARE	PER CHIARIMENTI RELATIVI ALLA SCHEMA DI SICUREZZA, CONTATTARE VIA EMAIL PAUL CHAPMAN ALL'INDIRIZZO: paul.chapman2@bakerhughes.com
TELEFONO DI EMERGENZA	Baker Petrolite:- + 44 (0) 151 546 2855 CHEMTREC International:- +1 703 527 3887

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CLASSIFICAZIONE Xn;R65. Carc 3;R40. Xi;R37/38. N;R51/53.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
1,2,4-TRIMETILBENZENE	202-436-9	95-63-6	5-10%	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
ALCHIL (C3-5) BENZENI	265-198-5	64742-94-5	60-100%	Xn;R65. Xi;R37/38. N;R51/53.
NAFTALENE	202-049-5	91-20-3	5-10%	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 N;R50/53

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato. Consultare un medico se il disturbo continua. In caso di problemi di respirazione, eseguire la respirazione artificiale e somministrare ossigeno.

INGESTIONE

Non indurre vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito invada i polmoni. Bere alcuni bicchieri di acqua o latte. Consultare immediatamente un medico!

CONTATTO CON LA PELLE

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

L'incendio può essere estinto usando Spruzzo d'acqua, nebbia o nebulizzazione Schiuma resistente all'alcool. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

PAO85606

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme. Evitare getti d'acqua violenti che possano propagare e disperdere l'incendio.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Contenere le fuoriuscite con sabbia, terra o altro materiale assorbente adatto.

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

E' vietato lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua e nel terreno. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**PRECAUZIONI D'USO**

ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto. Evitare di stoccare per periodi molto lunghi.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	STUDIO	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
1,2,4-TRIMETILBENZENE	EU	20 ppm	100 mg/m3		
NAFTALENE	EU	10 ppm	50 mg/m3		

COMMENTI SUGLI INGREDIENTI

EU = Valori indicativi secondo la Direttiva della Commissione 91/322/EEC.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE**CONDIZIONI DI PROCESSO**

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito.

MISURE TECNICHE

Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non vengono impartite raccomandazioni specifiche, ma può essere richiesto un apparecchio respiratorio in circostanze eccezionali quando esiste elevata contaminazione dell'aria.

PROTEZIONE DELLE MANI

Guanti resistenti ai prodotti chimici per contatti prolungati o ripetuti.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi.

ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire il ripetuto e prolungato contatto con la pelle.

MISURE DI IGIENE

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido
COLORE	Incolore a Color paglia
ODORE	Idrocarburi aromatici
SOLUBILITÀ	Insolubile in acqua.
PUNTO DI FUSIONE (°C)	< -35

DENSITÀ RELATIVA	0.88 - 0.91 @ 20 °c
VALORE pH, SOLUZIONE	n/a
CONCENTRATA	
VISCOSITA'	< 10 cSt @ 38 °c
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	>= 62 Vaso chiuso PM.

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Nessun problema particolare di stabilità.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il contatto con ossidanti forti.

RISCHI DI POLIMERIZZAZIONE

Non polimerizza.

MATERIALI DA EVITARE

Ossidanti forti.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Gas/vapori/fumi di Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO₂).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INALAZIONE

I vapori possono irritare la gola e le vie respiratorie e causare cefalea, vertigini e fiacchezza.

INGESTIONE

Nocivo: può causare danni polmonari per ingestione. Irritante. Può essere assorbito nell'organismo e causare vertigini, nausea e vomito. Se del vomito contenente solventi arriva ai polmoni, la conseguenza può essere una polmonite.

CONTATTO CON LA PELLE

Il breve, contatto intermittente della pelle può causare moderato ad irritazione severa con conseguente chiazze cutanee.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Il contatto con gli occhi può causare moderato ad irritazione severa.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

Il prodotto contiene sostanze che sono tossiche per gli organismi acquatici e che possono provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

METODI DI SMALTIMENTO

Assorbire in vermiculite o sabbia asciutta e smaltire in una discarica autorizzata. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

CLASSE DI RIFIUTI

Il codice di Smaltimento definitivo Europeo per questo prodotto dipenderà dall'uso finale che viene fatto di questo materiale. Se il materiale, come originalmente consegnato, deve essere eliminato per favore contattare il dipartimento HSE Q&RA di Baker Petrolite per l'assistenza e l'assegnazione del Codice di Smaltimento UE corretto.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains aromatic naphtha)
N° UN ADR	3082
N° CLASSE ADR	9
CLASSE ADR	Classe 9: Varie sostanze e articoli pericolosi.
GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	III

PAO85606

N° PERICOLO (ADR)	90 Sostanze pericolose per l'ambiente; varie sostanze pericolose.
N° ETICHETTA ADR	9
CODICE HAZCHEM	3Z
N° CLASSE RID	9
GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	III
N° UN MARE	3082
CLASSE IMDG	9
GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	III
INQUINANTE MARINO	



Nr UN ARIA	3082
CLASSE AEREA	9
GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	III

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA



Nocivo



Pericoloso per l'ambiente

CONTIENE

ALCHIL (C3-5) BENZENI
NAFTALENE

FRASI DI RISCHIO

R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
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.

FRASI DI SICUREZZA

S24	Evitare il contatto con la pelle.
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
S62	In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

DIRETTIVE EUROPEE

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.

16 ALTRE INFORMAZIONI

GENERALITÀ

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.

COMMENTI SULLA REVISIONE

Questo è il primo punto.

DATA DI REVISIONE 23/11/2007

N° di REVISIONE/ 2

SOSTITUZIONE DATA

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R10	Infiammabile.
R20	Nocivo per inalazione.
R22	Nocivo per ingestione.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
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.