

## SCHEMA DATI DI SICUREZZA

# BioStable(TM) 8006

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

#### Identificazione della sostanza o del preparato

- Denominazione del prodotto** : BioStable(TM) 8006  
**Codice Prodotto** : 10265  
**Numero EINECS** : Miscela.  
**Uso del Prodotto** : Additivo per carburante.  
**Fornitore** : Innospec Limited  
 Innospec Manufacturing Park  
 Oil Sites Road  
 Ellesmere Port  
 Cheshire CH65 4EY  
 United Kingdom
- N. telefonico.** : +44 (0)151 355 3611  
**Fax no.** : +44 (0)151 356 2349  
**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza** : sdsinfo@innospecinc.com  
**Numero di telefono di emergenza della compagnia** : +44 (0)151 355 3611 (24/7)

Consultare la sezione 16.

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

- Classificazione** : Carc. Cat. 3; R40  
 R66, R67  
 N; R51/53
- Pericoli per la salute umana** : Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- Pericoli per l'ambiente** : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Sostanza/preparato** : Preparato

Denominazione componente	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	64742-94-5	30 - 60	265-198-5	Xn; R65 R66, R67 N; R51/53 [1] [2]
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	0.99 - 4.99	202-436-9	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53 [1] [2]

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

naftalene	91-20-3	0.99 - 4.99	202-049-5	Carc. Cat. 3; [1] [2] R40 Xn; R22 N; R50/53
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	64742-94-5	0.09 - 0.99	265-198-5	Xn; R65 [1] Xi; R37/38 N; R51/53
Polyalkylenepolyamine	-	0.09 - 0.99	-	Xn; R21/22 [1] C; R34 R43 N; R51/53
<b>Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate</b>				

**Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.**

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

**I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.**

**4. Interventi di primo soccorso****Interventi di primo soccorso****Inalazione**

: Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se inconscio, mettere in posizione di recupero, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

**Ingestione**

: Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, farle bere piccole quantità di acqua. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se inconscio, mettere in posizione di recupero, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

**Contatto con la pelle**

: Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

**Contatto con gli occhi**

: Lavare immediatamente gli occhi con acqua abbondante, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

**Protezione dei soccorritori**

: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

**Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.**

## 5. Misure antincendio

### Mezzi di estinzione

**Idoneo** : Usare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiuma.

**Non idoneo** : Non utilizzare un getto d'acqua.

**Particolari rischi di esposizione** : Liquido Combustibile. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare con il rischio di una conseguente esplosione.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per mantenere freschi i contenitori esposti al fuoco. Questa sostanza è tossica per gli organismi acquatici. L'acqua antincendio contaminata con questa sostanza deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

**Prodotti pericolosi da decomposizione termica** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
anidride carbonica  
monossido di carbonio  
ossidi di azoto

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

**Precauzioni per le persone** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Niente candele, sigarette o fiamme nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8).

**Precauzioni per l'ambiente** : Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

**Metodi per ripulire** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione da una postazione nella direzione del vento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare le quantità rovesciate in un impianto di trattamento di scarico o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13). Usare attrezzi antisintilla ed apparecchiature antideflagranti. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto rovesciato. Nota: Vedere la Sezione 1 per le informazioni su chi contattare in caso di emergenza e la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

**Manipolazione** : Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8). E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non deglutire. Evitare lo scarico nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme aperte o altre fonti di combustione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione,

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

illuminazione e movimentazione materiali). Usare strumenti che non generano scintille. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

### Immagazzinamento

- : Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di combustione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### Materiali di imballaggio

#### Raccomandato

- : Usare il contenitore originale.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Denominazione componente

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante

1,2,4-trimetilbenzene

naftalene

### Limiti di esposizione occupazionale

**Innospec Inc. (Europa, 2007).**

TWA: 17 ppm, 0 orari per turno, 8 ora(e).

**Ministero della Salute (Italia, 3/2004).**

Valori Limite - 8 ore: 20 ppm, 0 orari per turno, 8 ora(e).

Valori Limite - 8 ore: 100 mg/m<sup>3</sup>, 0 orari per turno, 8 ora(e).

**EU OEL (Europa, 5/2006). Note: Indicative**

limit value 8 hours: 10 ppm, 0 orari per turno, 8 ora(e).

limit value 8 hours: 50 mg/m<sup>3</sup>, 0 orari per turno, 8 ora(e).

### Procedure di monitoraggio consigliate

- : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

### Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

- : Usare solo con ventilazione adeguata. Usare recinzioni, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere sotto qualsiasi limite inferiore di esplosione. Utilizzare un sistema di ventilazione non esplosivo.

#### Misure igieniche

- : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.

#### Protezione respiratoria

- : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.  
Raccomandato: filtro per vapori organici (Tipo A)

#### Protezione delle mani

- : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.  
>8 ore (tempo di fessurazione): Viton  
1-4 ore (tempo di fessurazione): gomma nitrile gomma nitrile

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

- Protezione degli occhi** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri.  
Raccomandato: occhiali antispruzzo
- Protezione della pelle** : L'equipaggiamento personale per il corpo deve essere selezionato in base al compito svolto ed al rischio previsto e deve essere approvato da una persona specializzata prima di maneggiare questo prodotto.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni generaliAspetto

- Stato fisico** : Liquido.
- Colore** : Ambrato.
- Odore** : Aromatico.

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

- Punto di ebollizione** : Valore minimo noto: 168.01°C (334.4°F) (1,2,4-trimetilbenzene). Valore medio pesato: 195.01°C (383°F)
- Punto di fusione** : <-39°C (-38.2°F)
- Punto di fusione** : <-39°C
- Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: 65°C (149°F) [Pensky-Martens.]
- Limiti d'Infiammabilità** : Intervallo massimo noto: Punto minimo: 0.6% Punto massimo: 7% (nafta solvente (petrolio), aromatica pesante)
- Pressione di vapore** : Valore massimo noto: 0.1 kPa (0.8 mm Hg) (a 20°C) (nafta solvente (petrolio), aromatica pesante).
- Densità** : 0.928 g/cm<sup>3</sup> [15°C (59°F)]
- Solubilità** : Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
- Viscosità** : Cinematico: 0.95 cm<sup>2</sup>/s (95 cSt)  
Cinematico (40°C): 0.39 cm<sup>2</sup>/s (39 cSt)
- Densità di vapore** : Valore massimo noto: 4.6 a 5.5 (Aria = 1) (nafta solvente (petrolio), aromatica pesante). Valore medio pesato: 5 (Aria = 1)
- Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1)** : 0.05 (nafta solvente (petrolio), aromatica pesante) in confronto a Acetato di butile.
- Temperatura di autoinfiammabilità** : Valore minimo noto: 425°C (797°F) (nafta solvente (petrolio), aromatica pesante).

**10. Stabilità e reattività**

- Stabilità** : Il prodotto è stabile. In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non occorrerà nessuna polimerizzazione pericolosa.
- Condizioni da evitare** : Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare lo scarico nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
- Materie da evitare** : Altamente reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti.
- Prodotti di decomposizione pericolosi** : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****Effetti potenziali acuti sulla salute**

- Inalazione** : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.
- Contatto con gli occhi** : Può causare irritazione agli occhi.

**Tossicità acuta**

<b>Nome del prodotto/ingrediente</b>	<b>Risultato</b>	<b>Specie</b>	<b>Dose</b>	<b>Esposizione</b>
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	DL50 Cutaneo	Coniglio	>2000 mg/kg	-
1,2,4-trimetilbenzene naftalene	DL50 Orale	Ratto	>2000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	5 g/kg	-
	DL50 Cutaneo	Ratto	>2500 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	490 mg/kg	-
	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	>340 mg/m <sup>3</sup>	1 ore
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	DL50 Cutaneo	Coniglio	>2 mL/kg	-
Polyalkylenepolyamine	LDLo Orale	Ratto	5 mL/kg	-
	DL50 Cutaneo	Coniglio	660 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	2100 a 3990 mg/kg	-

**Effetti Potenziali Cronici sulla Salute****Tossicità cronica****Cancerogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Mutagenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Teratogenicità****Tossicità per l'apparato riproduttivo**

- Effetti cronici** : Un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e provocare irritazione, screpolature e/o dermatiti.
- Cancerogenicità** : Può causare il cancro in base ai dati sugli animali. Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione.
- Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Effetti sulla fertilità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Segnali/Sintomi di sovraesposizione**

- Inalazione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
nausea o vomito  
mal di testa  
sonnolenza/fatica  
capogiro/vertigini
- Ingestione** : Nessun dato specifico.
- Pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
irritazione  
secchezza  
screpolature
- Occhi** : Nessun dato specifico.
- Organi Bersaglio** : Contiene sostanze che causano lesioni ai seguenti organi: sangue, reni, polmoni, fegato, le vie respiratorie superiori, pelle, sistema nervoso centrale (SNC), occhio, cristallino o cornea.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**Effetti Ambientali** : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Ecotossicità acquatica**

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Risultato	Specie	Esposizione
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	-	Acuto EC50 3 a 10 mg/l	Dafnia	48 ore
	-	Acuto EC50 1 a 3 mg/l	Alghe	72 ore
	-	Acuto CL50 2 a 5 mg/l	Pesce	96 ore
1,2,4-trimetilbenzene	-	Acuto CL50 7.72 mg/L	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
naftalene	-	Acuto EC50 1.96 mg/L Acqua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 ore
	-	Acuto CL50 1.8 mg/L	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore

**Conclusione/Riepilogo** : Nessuna nota aggiuntiva.

**Altre informazioni ecologiche****Biodegradabilità**

**Conclusione/Riepilogo** : Nessuna nota aggiuntiva.

Nome del prodotto/ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	-	-	Per sua natura

**Potenziale di bioaccumulo**

Nome del prodotto/ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	>3	<100	alta
1,2,4-trimetilbenzene	4.09	275	alta
naftalene	3.3	>100	alta
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	2.9 a 6.1	-	alta
Polyalkylenepolyamine	<0	-	bassa

**Altri effetti nocivi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**13. Osservazioni sullo smaltimento**

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali pertinenti. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

**Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****Regolamenti di trasporto internazionali**

BioStable(TM) 8006

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Informazioni sulla normativa	Numero UN	Denominazione corretta per la spedizione	Classi	PG*	Etichetta	Informazioni supplementari
<b>Classe ADR/RID</b>	UN3082	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (nafta solvente (petrolio), aromatica pesante)	9	III		<b>Numero di identificazione del pericolo</b> 90  <b>Quantità Limitata</b> LQ7  <b>Scheda CEFIC</b> 90GM6-III
<b>Classe ADNR</b>	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (nafta solvente (petrolio), aromatica pesante)	9	III		-
<b>Classe IMDG</b>	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha (petroleum), heavy arom.)	9	III		<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-F
<b>Classe IATA</b>	UN3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (solvent naphtha (petroleum), heavy arom.)	9	III		<b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 450 L Packaging instructions: 914 <b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 450 L Packaging instructions: 914 <b>Limited Quantities - Passenger Aircraft</b> Quantity limitation: 30 kg Packaging instructions: Y914

PG\* : Gruppo di imballaggio

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Regolamenti UE

La classificazione e l'etichettatura sono state determinate in conformità delle Direttive europee 67/548/EEC e 1999/45/EC (compresi gli emendamenti) e tengono conto dell'uso previsto del prodotto.

Simbolo o simboli di pericoli :



Nocivo, Pericoloso per l'ambiente

Frase di rischio :

- R40- Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti.
- R66- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

BioStable(TM) 8006

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

- Consigli di prudenza** : S36/37- Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
S61- Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
- Contiene** : naftalene
- Uso del Prodotto** : Applicazioni industriali.
- Inventario Europeo** : **Inventario Europeo:** Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Altre norme UE**
- Fraasi di avvertenza supplementari** : Contiene Polyalkylenepolyamine. Può provocare una reazione allergica.

**16. Altre informazioni**

- Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Italia** : R10- Infiammabile.  
R40- Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti.  
R20- Nocivo per inalazione.  
R22- Nocivo per ingestione.  
R21/22- Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.  
R65- Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
R34- Provoca ustioni.  
R37/38- Irritante per le vie respiratorie e la pelle.  
R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
R66- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
R67- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  
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.

- Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Italia** : Carc. Cat. 3 - Cancerogeno Categoria 3  
C - Corrosivo  
Xn - Nocivo  
Xi - Irritante  
N - Pericoloso per l'ambiente

**Storia**

- Data di stampa** : **Giugno 10, 2009**
- Data di edizione** : **Giugno 10, 2009**
- Data dell'edizione precedente** : **Nessuna precedente convalida**
- Versione** : **1**

☑ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Avviso per il lettore**

*In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.*

*La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.*

**Contatto per Informazioni****Germania**

**N. telefonico.** +49 (0)2325 9800  
**Fax no.** +49 (0)2325 980 - 216

**Spagna**

**N. telefonico.** +34 667742948

**Italia**

**N. telefonico.** +39 (02) 93 30 94 1

**Germania**

**N. telefonico.** +49 (0)3461 43 40 65  
**Fax no.** +49 (0)3461 43 40 70

**Francia**

**N. telefonico.** +33 (0)2.32.64.35.35  
**Fax no.** +33 (0)2.32.51.43.24

**Numero di telefono di emergenza di un organismo ufficiale di consultazione:**

**BioStable(TM) 8006**

**Fax no.** Amministrativo: +39.02. 93.79.68.28 +33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)  
Commerciale: +39.02.93.79.83.00

**Numero di telefono di emergenza di un organismo ufficiale di consultazione:**

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano  
In caso di intossicazione chiamare 24 ore su 24 365 giorni il:  
02-66101029

**Ungheria**

**N. telefonico.** +36 34540572

**Fax no.** +36 34 540573

**Svezia**

**N. telefonico.** +46 (0)54-19 00 12

**Fax no.** +46 (0)54-19 00 13

**Emirati Arabi Uniti**

**N. telefonico.** +971 4 3551900

**Fax no.** +971 4 3551866

**Stati Uniti**

**N. telefonico.** 1-800-441-9547 / 1-303-792-5554

**Fax no.** 1 303 792 5668

**Cina**

**N. telefonico.** +86 10 6800 1019

**Fax no.** +86 10 6800 1261

**Repubblica di Corea**

**N. telefonico.** +82 31 715 4901

**Fax no.** +82 31 715 4903

**Grecia**

**N. telefonico.** +30 210 411 0727 / +30 210 411 0728

**Fax no.** +30 210 411 0748

**Cipro**

**N. telefonico.** +357 25762535

**Fax no.** +357 25762545

**South Africa**

**N. telefonico.** +27 21 701 5340

**Fax no.** +27 21 701 6284

**Stati Uniti**

**N. telefonico.** 1 302 454 8100

**Fax no.** 1 302 451 1380

**India**

**N. telefonico.** +91 (0) 124 4049568

**Fax no.** +91 (0) 124 4049570

**Singapore**

**N. telefonico.** +65 6336 6286

**Fax no.** +65 6336 1692