

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Predator 8000

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza o della miscela

Nome prodotto : Predator 8000
Codice Prodotto : 10267

Uso della sostanza/della miscela

Applicazioni industriali: Biossido.
 Industria petrochimica: Additivo per carburante. Biossido.

Restrizioni sull'uso

Non disponibile.

Fornitore/Produttore : 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 dati di sicurezza : sdsinfo@innospecinc.com

NON-emergency enquiries : corporatecommunications@innospecinc.com

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità)

In Europe, Middle East, Africa, Asia Pacific and South America 24 hour / 7 day emergency response for Innospec products is provided by the NCEC CARECHEM 24 global network



The main regional centres are listed here in Section 1.

Other local contact numbers for specific language support in Asia Pacific are listed in Section 16

Informazioni paese	Telefono per emergenze	Posizione
Europe (all countries, all languages)	: +44 (0) 1235 239 670	London, UK
Middle East, Africa (Arabic, French, English)	: +44 (0) 1235 239 671	Lebanon
Middle East, Africa (French, Portuguese, English)	: +44 (0) 1235 239 670	London UK
Asia Pacific (all countries except China)	: +65 3158 1074	Singapore
China	: +86 10 5100 3039	Beijing China
South America (all countries)	: +1 215 207 0061	Philadelphia USA

In USA, Canada and North America, 24 hour / 7 day emergency response for Innospec products is provided by the CHEMTREC (R) Emergency Call Center based in the USA


toll-free telephone numbers USA : 800 424 9300 Canada, Puerto Rico, Virgin Islands : +1 800 424 9300
 In case of difficulty using the toll-free number, or for ships at sea, please call +1 703 527 3887

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 secondo Regolamento CE 1907/2006 (REACH)

- Classificazione** : Xi; R41, R38
R43
R52/53
- Pericoli per la salute umana** : Rischio di gravi lesioni oculari. Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- Pericoli per l'ambiente** : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- Simbolo o simboli di pericoli** : 
- Frase di rischio** : R41- Rischio di gravi lesioni oculari.
R38- Irritante per la pelle.
R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- Consigli di prudenza** : S24- Evitare il contatto con la pelle.
S26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S37/39- Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- Contiene** : - miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1)

Classificazione e etichettatura secondo Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Classificazione e etichettatura sono state stabilite secondo il Regolamento CE 1272/2008 e ss.mm. e tengono conto dell'uso inteso per il prodotto.

- Avvertenza** : Pericolo
- Classificazione** : CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
PERICOLO CRONICO - Categoria 3
- Simbolo o simboli di pericoli** : 
- Indicazioni di pericolo** : Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza**
- Prevenzione** : Indossare guanti protettivi: 1-4 ore (tempo di fessurazione): gomma butile , gomma nitrile. Proteggere occhi e viso: Raccomandato: occhiali antispruzzo , maschera per il viso. Non disperdere nell'ambiente. Evitare di respirare i vapori. Lavare accuratamente dopo l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- Reazione** : Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- Contiene** : propanol, oxybis-; miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1)
- PBT** : Non applicabile.
- vPvB** : Non applicabile.

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

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Description of the product type : Miscela

Denominazione componente	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione (secondo REACH)
nitrato di magnesio	10377-60-3	0.99 - 4.99	233-826-7	O; R8 [1] Xi; R36/38
miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0.99 - 4.99		T; R23/24/25 [1] C; R34 R43 N; R50/53
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate				

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi 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

[3] Sostanza PBT

[4] Sostanza vPvB

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

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Interventi di primo soccorso

Inalazione

: Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. 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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se inconscio, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli 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, darle da bere acqua in piccole quantità. 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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se inconscio, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Contatto con la pelle

: Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Contatto con gli occhi

: Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 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. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
- Note per il medico** : 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.

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

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

Idoneo : Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante.

Non idoneo : Non se ne conosce nessuna(o).

Particolari rischi di esposizione : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare.

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. Questa sostanza è nociva 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
 ossidi di zolfo
 composti alogenati
 ossido/ossidi metallici

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. MISURE IN CASO DI RILASCIO 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. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare dispositivi di protezione adeguati (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 fognie. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua.

Metodi per ripulire

Piccola fuoriuscita : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Versamento grande : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. 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). Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato. 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 dispositivi di protezione adeguati (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 impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richiada l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non deglutire. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. 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 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. 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

Valori limite d'esposizione

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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

: Non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici. Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare lo scarico di ventilazione locale, o altri controlli ingegneristici necessari a mantenere l'esposizione dei lavoratori sotto i limiti raccomandati o imposti dalla legge.

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. 1-4 ore (tempo di fessurazione): gomma butile, gomma nitrile

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 o polveri. Raccomandato: occhiali antispruzzo, maschera per il viso

Protezione della pelle

: I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti ed utilizzati in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta. I dispositivi di protezione individuale devono essere approvati da personale qualificato prima di essere utilizzati per la manipolazione di questo prodotto. Raccomandato: grembiule di sicurezza

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

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

Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	: Liquido. [Chiaro.]
Colore	: Da incolore a giallo paglierino.
Odore	: Aromatico.
Soglia di odore	: Non disponibile.
pH	: Non disponibile.
Punto di fusione	: Non applicabile.
Punto di ebollizione	: 229°C (444.2°F)
Punto di infiammabilità	: Vaso chiuso: 138°C (280.4°F) [Pensky-Martens.]
Tasso di Evaporazione	: <0.01 (propanol, oxybis-) in confronto a acetato di butile
Limiti di Esplosione	: Intervallo massimo noto: Punto minimo: 2.9% Punto massimo: 12.6% (propanol, oxybis-)
Pressione di vapore	: 0.008 kPa (0.06 mm Hg) (a 20°C)
Densità di vapore	: Valore massimo noto: 4.6 (Aria = 1) (propanol, oxybis-).
Densità	: 1.04 g/cm ³ [25°C (77°F)]
Solubilità	: Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda, acqua calda.
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	: Non disponibile.
Temperatura di autoinfiammabilità	: Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile.
Viscosità	: Dinamica: 97.8 mPa·s (97.8 cP)
Proprietà esplosive	: Non disponibile.
proprietà comburenti	: Non disponibile.
Altre informazioni	: Non applicabile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica	: Il prodotto è stabile.
Possibilità di reazioni pericolose	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Condizioni da evitare	: Nessun dato specifico.
Materie da evitare	: Nessun dato specifico.
Prodotti di decomposizione pericolosi	: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti tossicocinetici

Assorbimento	: Non disponibile.
Distribuzione	: Non disponibile.
Metabolismo	: Non disponibile.
Eliminazione	: Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	: L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
Ingestione	: Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Contatto con la pelle : Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi : Gravemente irritante per gli occhi. Rischio di gravi lesioni oculari.

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie
nitrato di magnesio miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1)	DL50 Orale	Ratto 5440 mg/kg -
	DL50 Orale	Ratto 53 mg/kg -

Effetti cronici : Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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 : Nessun dato specifico.

Ingestione : Nessun dato specifico.

Pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore

Occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
lacrimazione
rossore

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

Ecotossicità acquatica

Conclusione/Riepilogo : Nocivo per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Altre informazioni ecologiche

Persistenza/degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Nessuna nota aggiuntiva.

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

PBT : P: Non disponibile. B: Non disponibile. T: Non disponibile.

vPvB : vP: Non disponibile. vB: Non disponibile.

13. CONSIDERAZIONI 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. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. 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

Informazioni sulla normativa	Numero UN	Denominazione corretta per la spedizione	Classi	PG*	Etichetta	Informazioni supplementari
Classe ADR/RID	Non regolamentato.	-	-	-		-
Classe ADN/ADNR	Non regolamentato.	-	-	-		-
Classe IMDG	Not regulated.	-	-	-		-
Classe IATA	Not regulated.	-	-	-		-

PG* : Gruppo di imballaggio

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Valutazione sulla sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

Inventario Australia (AICS, Elenco delle sostanze chimiche per l'Australia) : Non determinato.

Inventario canadese : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario cinese (Inventario delle sostanze chimiche per la Cina) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario UE : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone) : Non determinato.

Inventario coreano (KECI, Elenco di sostanze della Corea) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario neo-zelandese delle sostanze chimiche (NZIoC) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario nelle Filippine (PICCS, Elenco delle sostanze chimiche per le Filippine) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario Stati Uniti (TSCA, Toxic Substances Control Act, sezione 8b) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Sostanze chimiche della black list : Non nell'elenco

Sostanze chimiche dell'elenco di priorità : Non nell'elenco

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Aria : Non nell'elenco

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Acqua : Non nell'elenco

Quantità COV : Emissione avvenuta.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella I Composti chimici : Non nell'elenco

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche : Non nell'elenco
Tabella II Composti chimici

Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche : Non nell'elenco
Tabella III Composti chimici

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Italia : R8- Può provocare l'accensione di materie combustibili.
 R23/24/25- Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
 R34- Provoca ustioni.
 R41- Rischio di gravi lesioni oculari.
 R38- Irritante per la pelle.
 R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.
 R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 R52/53- Nocivo 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 : O - Comburente
 T - Tossico
 C - Corrosivo
 Xi - Irritante
 N - Pericoloso per l'ambiente

Storia

Data di stampa : 12/08/2010.
Data di edizione/ Data di revisione : 12/08/2010.
Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida.
Versione : 1

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

Emergency contact numbers for local language support in Asia Pacific region

Informazioni paese	Languages supported	N. telefonico:	Posizione
Australia	English	+61 2 8014 4558	Australia
Bangladesh	Bengali, English	+65 3158 1200	Singapore
China	Mandarin, English	+86 10 5100 3039	Beijing China
India	Hindi, English	+65 3158 1198	Singapore
Indonesia (local toll free number)	Bahasa Indonesian, English	00780 3011 0293	Indonesia
Japan	Japanese, English	+81 3 4578 9341	Japan
Korea	Korean, English	+65 3158 1285	Singapore
Malaysia	Bahasa Malaysian, English	+60 3 6207 4347	Malaysia
New Zealand	English	+61 9929 1483	Australia
Pakistan	Urdu, English	+65 3158 1329	Singapore
Philippines	Tagalog, English	+65 3158 1203	Singapore
Sri Lanka	Sinhalese, English	+65 3158 1195	Singapore
Thailand (local toll free number)	Thai, English	001800 1 2066 6751	Thailand
Vietnam	Vietnamese, English	+65 3158 1255	Singapore

Contact numbers for national Competent Authorities in EU

Numero di telefono di emergenza di un organismo ufficiale di consultazione

16. ALTRE INFORMAZIONI

Italia

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

[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.

Allegato