

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Urea 46 Granulare

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Urea 46 Granulare
Numero CE : 200-315-5
Numero di registrazione REACH : 01-2119463277-33-
Numero CAS : 57-13-6
Codice Prodotto : PA38CG
Tipo di Prodotto : solido
Altri mezzi di identificazione : urea
Formula chimica : CH₄N₂O

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati

Distribuzione industriale.
Uso industriale per la formulazione di preparati di prodotti fertilizzanti.
Formulazione professionale di prodotti fertilizzanti.
Uso professionale come fertilizzante nell'azienda agricola - carico e distribuzione in campo (incluso il trattamento del terreno).
Uso professionale come fertilizzante nelle serre (per esempio fertirrigazione, incluso il controllo del pH delle soluzioni di fertilizzante con acidi).
Uso professionale come fertilizzante liquido in campo aperto (per es. fertirrigazione).
Uso professionale come fertilizzante - manutenzione delle apparecchiature.
Uso professionale tal quale o in preparati come additivo per alimenti/mangimi.

Usi da evitare : Nessun elemento identificato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ITALPOLLINA SPA
Via Loc. Casalmenini, 10
Codice di Avviamento Postale 37010
Gitta' Rivoli Veronese
Paese Italia
Numero di telefono +39 045 6205500
Fax no. +39 045 6205555
Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza info@italpollina.com

1.4 Numero telefonico di emergenza**Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni**

Nome Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Niguarda Ca'
Granda tel. 02-66101029 24 ore su 24

Fornitore

Numero di telefono +39 02 75416333
Orario di operatività (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Definizione del prodotto Sostanza mono-componente

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 (CLP/GHS)

Classificazione Non classificato.

Classificazione a norma della Direttiva 67/548/CEE (DSD)

Classificazione Non classificato.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione Non applicabile.
Reazione Non applicabile.
Conservazione Non applicabile.
Smaltimento Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta Non applicabile.

Regolamento EU (EC) No. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato Xlii	Non applicabile.
La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato Xlii	Non applicabile.
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	Il prodotto forma una superficie scivolosa se combinato con acqua.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/preparato

Sostanza mono-componente

Nome del prodotto / ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
urea	RRN: 01-2119463277-33 CE: 200-315-5 Numero CAS: 57-13-6	>-90 - <100	Non classificato.	Non classificato.	[A]

Tipo

[A] Costituente

[B] Impurità

[C] Additivo stabilizzante

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate. Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi

Sciacquare con abbondante acqua corrente. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Inalazione

Se inalato, portarsi all'aria aperta. Consultare un medico se si presentano i sintomi. 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.

Contatto con la pelle

Evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto. Dopo la manipolazione, lavare sempre bene le mani con acqua e sapone. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione. Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Protezione dei soccorritori	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
Contatto con la pelle	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	Nessun dato specifico.
Inalazione	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	Nessun dato specifico.
Ingestione	Nessun dato specifico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. 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.
Trattamenti specifici	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione da evitare	Nessun elemento identificato.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
Prodotti pericolosi da decomposizione termica	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica

monossido di carbonio
ossidi di azoto
ammoniaca
Evitare di respirare polveri, vapori o esalazioni dei materiali in combustione.
In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco

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.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

Informazioni supplementari

Non disponibile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per gli operatori dei servizi di non emergenza

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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per gli operatori dei servizi di emergenza

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato 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).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita

Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Versamento grande

Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Nota: Vedere la Sezione 1 per le informazioni su chi contattare in

caso di emergenza e la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

[**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Il prodotto forma una superficie scivolosa se combinato con acqua.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

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. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Avvertenze

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. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali specifici

Avvertenze

Non disponibile.

Soluzioni specifiche del settore industriale

Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

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 dispositivi di protezione respiratoria.

Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed alle linee guida nazionali sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto / ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
urea	DNEL	A breve termine Cutaneo	580 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
urea	DNEL	A breve termine Inalazione	292 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
urea	DNEL	A lungo termine Cutaneo	580 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
urea	DNEL	A lungo termine Inalazione	292 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico

PNEC

Nome del prodotto / ingrediente	Tipo	Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
urea	PNEC	Acqua fresca	0,047 mg/l	Fattori di valutazione
urea	PNEC	Acqua salata	0,047 mg/l	

8.2 Controlli dell'esposizione**Appropriati controlli ingegneristici**

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 sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione dei lavoratori sotto i limiti raccomandati o imposti dalla legge.

Misure di protezione individuali**Misure igieniche**

Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Dispositivo di protezione degli occhi e del viso

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.

Protezione della pelle

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.

Dispositivo di protezione del corpo

Tuta da lavoro che ricopre completamente il corpo.

Altri dispositivi di protezione della pelle

Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria

Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del 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.

Controlli dell'esposizione ambientale

Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione 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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico

solido

Colore

Bianco.

Odore

Inodore.

Soglia di odore

Non determinato.

pH

7,2 [Conc. (% w/w): 100 g/1]

Punto di fusione/punto di congelamento

134 °C

Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Non determinato

Punto di infiammabilità

Non applicabile

**Tasso di Evaporazione
Infiammabilità (solidi, gas)**

Non determinato
Non infiammabile.

Tempo di combustione

Non determinato

Velocità di combustione

Non determinato

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività

Inferiore: Non determinato
Superiore: Non determinato

Pressione di vapore

0,000016 hPa @ 20 °C

Densità di vapore

Non determinato

Densità relativa	Non determinato
Densità apparente	Non determinato
Densità	1,33 g/cm ³
Solubilità	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda
Solubilità in acqua	> 100 g/l
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	Non determinato
Temperatura di autoinfiammabilità	Non determinato
Viscosità	Dinamica: Non determinato Cinematico: Non determinato
Proprietà esplosive proprietà comburenti	Non esplosivo. Nessuno.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni, pericolose	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	Evitare la contaminazione da qualsiasi sorgente inclusi metalli, polvere e materiali organici.
10.5 Materiali incompatibili	L'urea reagisce con ipoclorito di sodio o calcio per formare il tricloruro di azoto esplosivo.
Nota	acidi alcali nitriti e nitrati
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

[SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Nome del prodotto / ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione	Riferimenti
urea					
	DL50 Orale	Ratto	14.300 mg/kg OECD 401	-	IUCLID 5

Conclusione/Riepilogo Non tossico.

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo
 Pelle Non irritante.
 Occhi Non irritante.
 Vie respiratorie Non irritante.

Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo
 Pelle Non provoca sensibilizzazione
 Vie respiratorie Non provoca sensibilizzazione

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo NESSUN effetto mutageno.

Cancerogenicità

Nome del prodotto / ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione	Riferimenti
urea	Negativo - Orale - NOAEL	Ratto	2250 mg/kg	7 giorni per settimana	IUCLID 5

Conclusione/Riepilogo Nessun effetto cancerogeno.

Tossicità per l'apparato riproduttivo

Nome del prodotto / ingrediente	Tossicità à materna	Fertilità	Tossico per lo sviluppo	Specie	Dose	Esposizione	Riferimenti
urea	-	-	Negativo	Ratto	Orale: 500 mg/kg	7 giorni per settimana	IUCLID 5

Conclusione/Riepilogo Non considerato tossico per il sistema riproduttivo.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo NESSUN effetto teratogeno.

Informazioni sulle vie di esposizione più probabili Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi collegati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione	Nessun dato specifico.
Ingestione	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	Nessun dato specifico.

Effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dovuti a esposizione a breve e lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati

Controindicazioni per la salute sono da considerarsi improbabili qualora il prodotto sia manipolato correttamente.

Potenziali effetti ritardati

Nessun elemento identificato.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati

Controindicazioni per la salute sono da considerarsi improbabili qualora il prodotto sia manipolato correttamente.

Potenziali effetti ritardati

Nessun elemento identificato.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salut

Nome del prodotto / in rediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione	Riferimenti
urea	Cronico NOAEL Orale	Ratto	2250 mg/kg	12 mesi 7 giorni per settimana	IUCLID 5

Conclusione/Riepilogo

Non tossico.

Generali

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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.

Effetti tossicocinetici

Assorbimento

Assorbito rapidamente.

Distribuzione

Non metabolizzato nei tessuti epatici prima dell'ingresso nell'apparato circolatorio sistemico.

Metabolismo

Il metabolita non risulta essere tossico.

Eliminazione

Il prodotto chimico e i relativi metaboliti vengono escreti completamente e non si accumulano all'interno del corpo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto / ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione	Riferimenti
urea				
	Acuto CL506.810 ma/l Acaua fresca	Pesce - Pesce	96 h	IUCLID 5
	Acuto EC50 10.000 mg/l Acqua fresca	Invertebrati acquatici. Water flea	24 h	IUCLID 5
	Acuto NOEC 47 mg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Ah:ihe	192 h	IUCLID 5

Conclusione/Riepilogo Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo	Riferimenti
urea		96 % -16 days		Fanghi resi attivi	

Conclusione/Riepilogo Prontamente biodegradabile in impianti e terreni. Il prodotto non manifesta nessun fenomeno di bioaccumulazione.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto / ingrediente	LogPow	SCF	Potenziale	Riferimenti
urea	1,73	-		

Conclusione/Riepilogo Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (KOC)

Non disponibile.

Mobilità

Questo prodotto può essere trasportato dalle acque superficiali o sotterranee a causa della sua idrosolubilità pari a:

12.5 Risultati della valutazione PST e vPvS

PST Non applicabile.

vPvB Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

Prodotto

Metodi di smaltimento

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Quantità significative di residui di prodotto di scarto non devono essere smaltite nelle fognature ma trattate in un idoneo impianto di

trattamento degli effluenti. 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.

Rifiuti Pericolosi

In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice rifiuto	Desi_g_nazione rifiuti
06 10 99	rifiuti non specificati altrimenti

Imballo**Metodi di smaltimento**

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.
Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Normativa: ADR/RID	
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
14.4 Gruppo d'imballaggio	
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.
14.6 Informazioni supplementari	: ADR/RID

Normativa: ADN	
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
14.4 Gruppo d'imballaggio	
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.
14.6 Informazioni supplementari	: ADN
Inquinante marino	: No.

Regulation: IMDG

14.1 UN number	Not regulated.
14.2 UN proper shipping name	T

14.3 Transport hazard class(es)	
14.4 Packing group	
14.5 Environmental hazards	No.
14.6 Additional information	: IMDG
Marine <u>pollutant</u>	: No.
Special precautions for user	: Non applicabile.

Regulation: IATA	
14.1 UN number	Not regulated.
14.2 UN proper shipping name	
14.3 Transport hazard class(es)	
14.4 Packing group	
14.5 Environmental hazards	No.
14.6 Additional information	: IATA
Marine <u>pollutant</u>	: No.
Special precautions for user	: Non applicabile.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
Non applicabile.

14.8 IMSBC

Denominazione corretta per la spedizione UREA
Classe Non applicabile.
Group e

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Sostanze estremamente preoccupanti

Non applicabile.

Altre norme UE

Inventario Europeo Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Elenco **IPPC** (autorizzazione integrata ambientale) - Aria Non nell'elenco
Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Acqua Non nell'elenco

Direttiva Seveso II

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso II.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 Non classificato.
Altre informazioni Regolamento (CE) n. 2003/2003, D.Lgs. 75/2010.

Note Allo stato delle nostre conoscenze non sono applicabili

altre specifiche regolamentazioni locali o nazionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

[SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

ATE= Stima della Tossicità Acuta
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 DMEL = Livello derivato con effetti minimi
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione
 PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
 vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile
 bw = Peso corporeo

Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

EU REACH IUCLID5 CSR
 Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI
 National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 IHS, 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] Non applicabile.

Testi integrali delle Frasi R abbreviate Non applicabile.

Data di stampa 13.02.2013

Data di edizione/ Data di 05.02.2013

revisione

Data dell'edizione precedente 04.10.2012

Versione

Preparato da

- II Indica le informazioni che sono variate r RJ ttq altd 1z1one p m c_ej ente

Avviso per il lettore

Per quanto concerne la nostra miglior conoscenza, le informazioni fornite nella presente Scheda di Istruzioni per la Sicurezza sono accurate, alla data di edizione della stessa. Le informazioni contenute nella suddetta Scheda vengono fornite allo scopo di costituire una guida per la sicurezza e sono esclusivamente riferite al prodotto specifico ed agli usi ivi descritti. Queste informazioni non si applicano necessariamente a questo prodotto quando esso sia combinato con altri prodotti o quando esso sia utilizzato per usi diversi rispetto a quelli ivi descritti in quanto tutti i prodotti possono presentare pericoli non noti e dovrebbero quindi essere utilizzati con cautela. La determinazione finale dell'adeguatezza

di ciascun prodotto costituisce responsabilità esclusiva dell'utilizzatore.