

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

VectoMax™ FG

Ref. BtiBsGR/II/300i

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto VectoMax FG
Bacillus thuringiensis subsp. *israelensis* 4.7% (p/p) / *Bacillus sphaericus* 2.9% (p/p),
granuli
GIFAP code: GR
Numero EC: non applicabile

1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati
Insetticida biologico (biocida)
Non per uso pubblico

1.3. Informazioni sul fornitore scheda dati di sicurezza
SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy
2, rue Claude Chappe
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or
France
Tel.: +33 (0) 478 64 32 60

Produttore VALENT BIOSCIENCES CORPORATION
870 Technology Way, Suite 100
Libertyville, Illinois 60048 - USA
Tel.: +1 847 9684700

Distributori: I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l.
Via Sorgaglia, 25 - 35020 Arre – (PD) - Italy
Tel.: 0498076144
Email: info@indiacare.it

Sumitomo Chemical Italia S.r.l.
Via Caldera, 21 – 20153 Milano Italy
Tel.: 0245280
Email: sds@sumitomo-chem.it

1.4. Numero telefonico di emergenza 24/24hrs
02 66101029 (Centro Antiveneni – Ospedale Niguarda, Milano)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Non classificato come pericoloso in accordo al Regolamento (EC) n. 1272/2008 (CLP):

Avvertenza: nessuna

Pittogramma(i): nessuno

Indicazione(i) di pericolo: nessuna

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza: nessuna

Pittogramma(i): Nessuno

Indicazioni di pericolo Nessuno

Consigli di prudenza P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 Evitare di respirare gli aerosol.

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

VectoMax™ FG

Ref. BtiBsGR/300i

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Rischi speciali e precauzioni di sicurezza (direttiva 91/414/EEC)**Disposizioni generali** nessuna.**Misure di sicurezza specifiche** nessuna

2.3. Altri pericoli Contiene *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* e *Bacillus sphaericus*, microorganismi che potrebbero causare una reazione di sensibilizzazione.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**3.2. Questo prodotto deve essere considerato una miscela in conformità alle Direttive Europee.****Composizione/Informazione sui componenti principali**

Numero	% p/p	Numero CAS	Nome Chimico
1	4.7	NA	<i>Bacillus thuringiensis</i> , subsp. <i>israelensis</i> (Ceppo AM 65-52, Sierotipo H-14)
2	2.9	NA	<i>Bacillus sphaericus</i> (Ceppo 2362, Sierotipo H5a5b)

Numero	Numero EC	Elenco Annex-1	Reg 1272/2008 Pittogramma (i)	Indicazioni di pericolo	Simbolo 2001/59/EC	Frase(i) R
1	/	sì	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
2	/	in corso	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Altre informazioni: codice ID: VBC-60035**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Generale:	In caso di dubbio consultare un medico.
Inalazione	Trasportare immediatamente la persona all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Togliere immediatamente i vestiti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti prima di riusarli.
Contatto con gli occhi	Lavare abbondantemente con acqua. Tenere le palpebre aperte e lontano dalle pupille per assicurare un lavaggio completo. Se compare irritazione, consultare un medico.
Ingestione	Sciogliere la bocca. Non indurre il vomito in caso che la persona sia incosciente o confusa. Chiamare sempre un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Le polveri possono irritare il tratto respiratorio e causare sintomi di bronchiti.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti

E' consigliato un trattamento sintomatico.

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione adatti** Polvere chimica secca, anidride carbonica, schiuma, acqua.**Mezzi di estinzione non adatti** Nessuno conosciuto**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La decomposizione termica può produrre vapori tossici e irritanti.

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

VectoMax™ FG

Ref. BtiBsGR/I/300i

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione incendi

Indossare autorespiratore adatto, indumenti adeguati e protezione per occhi e faccia.

Ulteriori informazioni:

Evitare che l'acqua di estinzione dell'incendio raggiunga il sistema di drenaggio e i corsi d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**Per chi non interviene direttamente**

Evitare il contatto con la pelle. Non respirare le polveri. Indossare guanti protettivi, occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa.

Per chi interviene direttamente

Evitare il contatto con la pelle. Non respirare le polveri. Indossare guanti protettivi (nitrile), occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa o consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Nessun rischio specifico per l'ambiente. Il prodotto è impiegato in ambiente acquatico il controllo delle infestazioni di zanzare (corsi d'acqua e fognature).

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**Contenimento di perdite**

Nessun rischio specifico per l'ambiente. Il prodotto è impiegato in ambiente acquatico il controllo delle infestazioni di zanzare (corsi d'acqua e fognature).

Procedure di bonifica

Raccogliere la perdita immediatamente. Scopare e raccogliere in contenitori a tenuta. Rimuovere il suolo altamente contaminato e disporre in fusti. Usare un panno umido per pulire i pavimenti e gli altri oggetti, e raccogliere in contenitori con chiusura.

Smaltire gli indumenti contaminati come i rifiuti contaminati da prodotti chimici (cioè in un centro di smaltimento autorizzato). Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per la protezione personale vedere sezione 8.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Si debbono rispettare le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici. Per la protezione personale vedere la sezione 8

Precauzioni contro incendio e esplosione

Nessuna specifica raccomandazione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti per lo stoccaggio**

Stoccare in un area fresca e secca. Tenere i contenitori in una zona ben ventilata. Tenere lontano da cibo, bevande e mangime per animali. Non mangiare, bere e fumare nell'area di lavoro. Non mescolare con acqua.

Altre informazioni:**7.3. Usi finali specifici**

Vedere l'etichetta sul contenitore.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Non è fissato un limite di esposizione nazionale per questo prodotto. Non è richiesto un rapporto di valutazione chimica per questo prodotto.

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

VectoMax™ FG

Ref. BtiBsGR/300i

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	Manipolare in condizioni di adeguata ventilazione.
Misure di protezione individuali	
protezione delle vie respiratorie:	Osservare normali precauzioni nel maneggiare sostanze chimiche.
protezione delle mani:	Usare guanti protettivi di nitrile.
protezione degli occhi:	Usare idonei occhiali di sicurezza o schermo facciale.
protezione della pelle e del corpo:	Usare indumenti protettivi adeguati.
Altre informazioni:	Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Nome	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> 4.7% (p/p) / <i>Bacillus sphaericus</i> 2.9% (p/p), granuli
Aspetto	granulare solido (valutazione visiva)
Colore	giallo/marrone (sistema di colore Munsell)
Odore	nessun odore discernibile (valutazione olfattiva)
Soglia olfattiva	non determinato
pH	5.0 (1% p/v dispersione in acqua, 25°C) (CIPAC MT 75.3)
Punto di fusione/congelamento	non applicabile
Punto iniziale di ebollizione & intervallo di ebollizione	non applicabile
Temperatura di accensione	non applicabile
Velocità di evaporazione	non applicabile
Infiammabilità	non infiammabile (in base alla sostanza attiva e agli ingredienti)
Limite di esplosività/Infiammabilità Inferiore (L.E.L.) / Superiore (U.E.L.)	non applicabile
Pressione di vapore	non applicabile
Densità di vapore	non applicabile
Densità relativa	non determinato
Densità apparente	0.58 g/ml
Solubilità in acqua	particelle insolubili in sospensione e particelle solubili
Solubilità in altri solventi	non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	non applicabile
Temperatura di autoaccensione	improbabile in base alla sostanza attiva e agli ingredienti
Temperatura di decomposizione	non determinato
Viscosità dinamica	non applicabile
Viscosità cinematica	non applicabile
Proprietà esplosive	non esplosivo (in base alla sostanza attiva e agli ingredienti)
Proprietà ossidative	non determinato

9.2. Altre informazioni

Densità relativa del vapore (aria = 1)	non applicabile
Tensione superficiale	non determinato

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. Reattività	Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate (vedere sez. 7).
10.2. Stabilità chimica	Stabile per un minimo di 2 anni nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate. (vedere sezione 7).
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	

VectoMax FGData revisione: 16.12.2015
Versione 3.01Ed. 2 del 23 marzo 2015
(Data versione precedente: 23.12.2014; versione: 3.00)
Pag 4 di 8

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

VectoMax™ FG

Ref. BtiBsGR/II/300i

Nessuna nota

- 10.4. Condizioni da evitare** Evitare alte temperature, forte luminosità e umidità. Sostanze alcaline inattivano il prodotto.
- 10.5. Materiali incompatibili** Ossidanti
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Può emettere vapori tossici e irritanti in caso di combustione (vedere sezione 5).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nome	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> 4.7% (p/p) / <i>Bacillus sphaericus</i> 2.9% (p/p), granuli
Sensibilizzazione	non sensibilizzante (test di Buehler modificato) (OECD 406)
I dati seguenti si riferiscono alla miscela di entrambe le sostanze attive:	
Nome	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> / <i>Bacillus sphaericus</i>, tecnico
Tossicità acuta	
Orale	LD ₅₀ ratto femmina: >5000 mg/kg (OECD 425)

I dati seguenti si riferiscono alle sostanze sotto riportate:

Nome	<i>Sostanza attiva, Bacillus thuringiensis, subsp. israelensis (Ceppo AM 65-52, Sierotipo H-14) tecnico</i>
Infettività/Patogenicità	ratto (orale, intravenosa) e topo (intraperitoneale): l'organismo non ha presentato patogenicità o infettività.
Tossicità acuta	
Orale	LD ₅₀ ratto: > 5000 mg/kg (EPA FIFRA 81-1)
Dermale	LD ₅₀ coniglio: > 5000 mg/kg (EPA FIFRA 81-2)
Inalazione	LC ₅₀ ratto (4 ore): > 2.84 mg/l (corpo intero) (EPA FIFRA 81-3)
Potere irritante	
Pelle	moderatamente irritante (EPA 152-34)
Occhi	leggermente irritante (EPA FIFRA 81-4)
Sensibilizzazione	sensibilizzante (test di Buehler) (EPA 152-36)
Altre informazioni tossicologiche	Genotossicità: non sono disponibili metodi validati per i microrganismi.

Nome	<i>Sostanza attiva, Bacillus sphaericus (Ceppo 2362, Sierotipo H5a5b), tecnico</i>
Infettività/Patogenicità	ratto (orale, polmonare, intravenosa, intraperitoneale): l'organismo non ha presentato patogenicità o infettività.
Tossicità acuta	
Orale	LD ₅₀ ratto: > 5000 mg/kg (US 40 CFR 158.740;152-30)
Dermale	LD ₅₀ coniglio: > 2000 mg/kg (US 40 CFR 158.740;152-31)
Inalazione	LC ₅₀ ratto (4 ore): > 0.09 mg/l (corpo intero; massima concentrazione possibile) (US EPA/FIFRA 152-32)
Potere irritante	
Pelle	mediamente irritante (US 40 CFR 158.740;152-34)
Occhi	moderatamente irritante (US 40 CFR 158.740;152-35)
Sensibilizzazione	non sensibilizzante (test di massimizzazione) (USA 40 CFR 158.740; 152-36)
Altre informazioni tossicologiche	Genotossicità: non sono disponibili metodi validati per i microrganismi.

Basandosi su dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti per queste classi di pericolo.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione

VectoMax FGData revisione:
Versione16.12.2015
3.01Ed. 2 del 23 marzo 2015
(Data versione precedente: 23.12.2014; versione: 3.00)
Pag 5 di 8

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

VectoMax™ FG

Ref. BtiBsGR/300i

Le più probabili vie di esposizione sono: via pelle o inalatoria.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Non sono disponibili dati sperimentali ecotossicologici per il preparato tal quale.

I dati seguenti si riferiscono alle sostanze sotto riportate:

Nome	Sostanza attiva, <i>Bacillus thuringiensis</i>, subsp. <i>israelensis</i> (Ceppo AM 65-52, Sierotipo H-14) tecnico
Pesce	Tossicità acuta, 96-h LC ₅₀ (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): > 370 mg/l (EPA-660/3-75-009) (<i>Lepomis macrochirus</i>): > 600 mg/l (EPA-660/3-75-009)
Dafnia	Tossicità acuta, 10d-LC ₅₀ (<i>Daphnia magna</i>): > 50 mg/l (OPPTS 885-4240)
Api	Tossicità cronica, 21-d (<i>Daphnia magna</i>): NOEC = 5 mg/l (OECD 211) Tossicità orale acuta, 14d-LD ₅₀ (<i>Apis mellifera</i>): >1737 µg/ape (> 10x dose di campo) (US EPA 154A-24)
Uccelli	Tossicità acuta, 5d-LC ₅₀ (quaglia): > 3077 mg/kg (FIFRA 154A-16) (anatra): > 3077 mg/kg (FIFRA 154A-16)
Lombrico	Tossicità acuta, 30d-LC ₅₀ : > 1000 mg/kg suolo secco. (OECD 207)
Microrganismi del suolo	Nessuna attività battericida né antibiotica è stata rilevata.

I dati seguenti si riferiscono alle sostanze sotto riportate:

Nome	Sostanza attiva, <i>Bacillus sphaericus</i> (Ceppo 2362, Serotype H5a5b), tecnico
Pesce	Tossicità acuta, 96-h LC ₅₀ (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): > 15.5 mg/l (US EPA/FIFRA 154-19) (<i>Lepomis macrochirus</i>): > 15.5 mg/l (US EPA/FIFRA 154-19) (<i>Cyprinodon variegatus</i>): > 100 mg/l (US EPA/FIFRA 72-1)
Dafnia	Tossicità acuta, 48-h (<i>Daphnia magna</i>): LC ₅₀ > 15.5 mg/l (US EPA/FIFRA 154-20)
Alghie	Tossicità acuta 120h-EC ₅₀ (<i>Selenastrum capricornutum</i>): > 2.2 mg/l NOEC = 2.2 mg/l (US EPA/FIFRA 122-2)
Api	Studi di longevità orale (<i>Apis mellifera</i>): nessun effetto fino a 10 ⁸ spore per ml (US EPA/FIFRA 154-24)
Uccelli	Tossicità acuta, LC ₅₀ (Mallard duck): > 9000 mg/kg peso corpo. (US EPA/FIFRA 154-16)
Lombrico	Tossicità acuta, 30d-LC ₅₀ (<i>Eisenia foetida</i>): > 1000 mg/kg suolo (OECD 207)

12.2. Persistenza e degradabilità

I seguenti dati sono applicabili agli ingredienti elencati di seguito:

Nome	Sostanza attiva, <i>Bacillus thuringiensis</i>, subsp. <i>israelensis</i> (Ceppo AM 65-52, Serotype H-14) tecnico
Degradazione Biotica	Non applicabile.
Degradazione Abiotica	Si degrada rapidamente nel suolo quando esposto alla luce.

I seguenti dati sono applicabili agli ingredienti elencati di seguito:

Nome	Sostanza attiva, <i>Bacillus sphaericus</i> (Ceppo 2362, Serotype H5a5b), tecnico
Degradazione Biotica	Non applicabile.
Degradazione Abiotica	<i>B. sphaericus</i> mostra una rapida perdita di attività quando esposto a luce UV.

12.3. Bioaccumulative potential

I seguenti dati sono applicabili agli ingredienti elencati di seguito:

Nome	Sostanza attiva, <i>Bacillus thuringiensis</i>, subsp. <i>israelensis</i> (Ceppo AM 65-52, Serotype H-14) tecnico
Bioaccumulo	Non applicabile; la sostanza non è patogena per gli organismi non-bersaglio e non può essere riprodotta negli organismi non bersaglio.

I seguenti dati sono applicabili agli ingredienti elencati di seguito:

Nome	Sostanza attiva, <i>Bacillus sphaericus</i> (Ceppo 2362, Serotype H5a5b), tecnico
-------------	--

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

VectoMax™ FG

Ref. BtiBsGR/I/300i

Bioaccumulo Non applicabile; la sostanza non è patogena per gli organismi non-bersaglio e non può essere riprodotta negli organismi non bersaglio.

12.4. Mobilità in suolo

I seguenti dati sono applicabili agli ingredienti elencati di seguito:

Nome **Sostanza attiva, *Bacillus thuringiensis, subsp. israelensis (Ceppo AM 65-52, Serotype H-14) tecnico***
Valori di assorbimento K_{Foc} : non applicabile per sostanze microbiologiche
Valori di deassorbimento $K_{Foc-des}$: non applicabile per sostanze microbiologiche
Bacillus thuringiensis è rapidamente legato dalle particelle di argilla ed è da considerare non mobile nel suolo.

I seguenti dati sono applicabili agli ingredienti elencati di seguito:

Name **Sostanza attiva, *Bacillus sphaericus (Ceppo 2362, Serotype H5a5b), tecnico***
Valori di assorbimento K_{Foc} : non applicabile per sostanze microbiologiche
Valori di deassorbimento $K_{Foc-des}$: non applicabile per sostanze microbiologiche

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non richiesta (nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto).

12.6. Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Sostanza e/o Miscela: Rispettare la normativa vigente in termini di smaltimento rifiuti. Per ulteriori informazioni contattare il produttore.
Imballaggi contaminati: In accordo a leggi e regolamenti locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto terrestre ADR/RID, marittimo IMO/IMDG, aereo ICAO-TI/IATA-DGR

14.1. Numero UN Nessuno

14.2. Nome tecnico per la spedizione Non rilevante

14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto
Classe trasporto su strada ADR/RID: nessuna restrizione etichetta: non rilevante
Classe codice IMO/IMDG: nessuna restrizione
Classe trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR: nessuna restrizione

14.4. Gruppo d'imballaggio Non rilevante

14.5. Pericoli per l'ambiente Inquinante marino: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: EmS: non rilevante
nessun'altra precauzione speciale richiesta

14.7. Trasporto di rifuse secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 ed il Codice IBC
Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

VectoMax™ FG

Ref. BtiBsGR/I/300i

Non esiste per la miscela un regolamento/legislazione specifica.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto per questa miscela.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Metodo utilizzato per la valutazione delle informazioni riportate nell'Articolo 9 del Regolamento (CE) No 1272/2008 finalizzato alla classificazione:

Classificazione basata su test e le proprietà della sostanza attiva.

Cambiamenti effettuati rispetto alla versione precedente:

la sez. 1 è cambiata per aggiornamento indirizzi, la sez. è cambiata per eliminare ogni riferimento alle direttive precedenti e lasciare solo i riferimenti CLP.

Testo completo delle frasi di rischio utilizzate in questo documento

Nessuno

Testo completo delle indicazioni di pericolo utilizzate in questo documento

Nessuno

Adattamento nazionale della versione inglese: BtiBsGRbioCLP/EU/300gb

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza fanno riferimento solamente al prodotto specificato: possono non essere adatte per combinazioni con altri materiali o in situazioni differenti da quelle qui descritte. Le informazioni sono basate sulle migliori conoscenze a noi disponibili alla data di compilazione e sono date in buona fede ma senza garanzia. Rimane responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete per il proprio specifico uso del prodotto.