



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Bactospeine 32 WG

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

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Bactospeine 32 WG
Nome	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, 540 g/kg granuli idrodispersibili
Codice GIFAP	WG

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	Insetticida biologico (uso agricolo)
Usi sconsigliati	Non per uso pubblico

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	SUMITOMO CHEMICAL ITALIA SRL CALDERA BUSINESS PARK VIA CALDERA 21 20153 MILANO ITALIA +39 02 45280301 +39 02 45280400 sds@sumitomo-chem.it
-----------	---

Fabbricante	VALENT BIOSCIENCES 870 Technology Way Libertyville, Illinois 60048 USA +1 847 9684700
-------------	---

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico nazionale di emergenza	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda 02 66101029
--	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Non classificato come pericoloso in accordo a secondo	il regolamento (CE) No 1272/2008 (CLP)
---	--

Pericoli fisici	Non Classificato
-----------------	------------------

Pericoli per la salute	Non Classificato
------------------------	------------------

Pericoli per l'ambiente	Non Classificato
-------------------------	------------------

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo	NC Non Classificato
-------------------------	---------------------

Bactospeine 32 WG

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare aerosol.
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Informazioni supplementari dell'etichetta

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Rischi particolari e precauzioni da adottare (Regolamento (UE) n°547/2011 della Commissione): Disposizioni generali

SP1 : Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Rischi particolari e precauzioni da adottare (Regolamento (UE) n°547/2011 della Commissione): Precauzioni specifiche

SPo 2: Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego.

2.3. Altri pericoli

Contiene *Bacillus thuringiensis*. Microorganismo che potrebbe causare una reazione di sensibilizzazione.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008

3.2. Miscela

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008

Proprietary <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> (ceppo ABTS 351, sierotipo 3a3b) Numero CAS: —	54,0%
Classificazione Non Classificato	
sodium sulfate Numero CAS: 7757-82-6	10-30%
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

Altre informazioni

Codice ID : ABG-6404

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Bactospeine 32 WG

Informazioni generali	In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
Inalazione	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito in caso che la persona sia incosciente o confusa. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente il più a lungo possibile con molta acqua. Tenere le palpebre aperte e lontano dalle pupille per assicurare un lavaggio completo. Se si sviluppa irritazione, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali	Può provocare una reazione allergica cutanea. Le polveri possono causare irritazione all'apparato respiratorio e causare sintomi di bronchite.
------------------------------	--

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

Note per il medico	E' consigliato un trattamento sintomatico.
---------------------------	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Polvere chimica secca. Diossido di carbonio (CO ₂). Schiuma. Sabbia. Acqua.
Mezzi di estinzione non idonei	Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	In caso di incendio: La decomposizione termica può liberare vapori tossici e irritanti.
---------------------------	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Evitare che l'acqua di estinzione dell'incendio raggiunga il sistema di drenaggio e i corsi d'acqua.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio 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

Precauzioni ambientali	Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua. Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.
-------------------------------	---

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenimento di versamenti	Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua.
-----------------------------------	--

Bactospeine 32 WG

Metodi per la bonifica Raccogliere le perdite 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

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni contro incendio ed esplosione Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.

Precauzioni d'uso Si debbono rispettare le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Stoccare in un'area fresca e secca. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Altre informazioni Non mescolare con acqua (eccetto che nella normale preparazione).

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Vedere l'etichetta sul contenitore.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

In accordo a leggi e regolamenti locali.

Non è richiesto un rapporto di valutazione chimica per questa sostanza.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Predisporre una ventilazione adeguata.

Protezioni per gli occhi/il volto Usare idonei occhiali di sicurezza o schermo facciale.

Protezione delle mani Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

Misure d'igiene Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Protezione respiratoria In caso di formazione di polveri usare adeguata maschera.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Nome Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, 540 g/kg granuli idrodispersibili (Codice ID : ABG-6404)

Aspetto Granuli. (Osservazione visiva)

Colore Marrone chiaro. (Osservazione visiva)

Bactospeine 32 WG

Odore	Di muffa. (osservazione olfattiva)
Soglia olfattiva	Non determinate.
pH	pH (soluzione diluita): 4.49 (1%) @ 25°C (CIPAC MT 75.2)
Punto di fusione	Non determinate.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile. (CEE A.10)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinate.
Tensione di vapore	Non applicabile.
Densità di vapore	Non applicabile.
Densità relativa	Non applicabile.
Densità apparente	0.473 g/ml @ 23°C (FIFRA 151A-16)
La solubilità/le solubilità	Sospende in sospensione e parzialmente solubile in acqua.
Solubilità in altri solventi	Non applicabile.
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione	252°C (CEE A.16)
Temperatura di decomposizione	nessuna decomposizione sopra fino a 252°C (durante il test di autoinfiammabilità non è stata osservata decomposizione)
Viscosità	Non applicabile.
Proprietà esplosive	Non esplosivo. (in base alle caratteristiche della sostanza attiva e/ed agli ingredienti)
Proprietà ossidanti	Non ossidativi. (in base alle caratteristiche della sostanza attiva e/ed agli ingredienti)

9.2. Altre informazioni

Densità relativa del vapore (aria = 1)	Non determinate.
---	------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate. Vedere anche la sezione 7.
-------------------	--

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile per un minimo di 2 anni nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Vedere la sezione 7.
------------------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Nessuno noto.
---	---------------

10.4. Condizioni da evitare

Bactospeine 32 WG

Condizioni da evitare Evitare alte temperature, forte luminosità e umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Oxidiser

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi In caso di incendio: La decomposizione termica può liberare vapori tossici e irritanti. Vedere anche la sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nome Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, 540 g/kg granuli idrodispersibili (Codice ID : ABG-6404)

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale DL₅₀ > 5050 mg/kg, Orale, Ratto (OECD 401)

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica DL₅₀ > 2020 mg/kg, Cutanea, Coniglio (OECD 402)

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione CL₅₀, 4 ore: > 5.15 esposizione solo naso, Inalazione, mg/l, Ratto (OECD 425)

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Leggermente irritante. (OECD 404)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Moderatamente irritante. (OECD 405)

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Test di Buehler - Cavia: Non sensibilizzante. (OECD 406)

Informazioni generali

Gli studi correnti disponibili per la valutazione di sensibilizzazione cutanea non sono adatti per micro-organismi. Di conseguenza, i prodotti contenenti microbici sono tenuti ad avere una frase di precauzione, però non sono classificati R43/H317. Basandosi sui dati disponibili per gli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per queste classi di pericolo.

Via di esposizione

Questo prodotto è solo per uso agricolo, quindi le più probabili vie di esposizione sono: via pelle o inalatoria.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Proprietary Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (ceppo ABTS 351, sierotipo 3a3b)

Nome Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)

Infettività/Patogenicità L'organismo non ha presentato alcuna patogenicità e infettività , Orale, Endovenosa, Polmonare, Ratto
L'organismo non ha presentato alcuna patogenicità e infettività , Sottocutanea, Intraperitoneale, Topo
(US EPA 152A-10, 151A-12, 151A-13)

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale DL₅₀ > 5050 mg/kg, Orale, Ratto (OECD 401)

Tossicità acuta - dermica

Bactospeine 32 WG

Tossicità acuta dermica	DL ₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio (FIFRA 152A-11)
<u>Tossicità acuta - inalazione</u>	
Tossicità acuta per inalazione	CL ₅₀ , 4 ore: > 5.95 esposizione solo naso, Inalazione, mg/l, Ratto (OECD 403)
<u>Corrosione/irritazione cutanea</u>	
Corrosione/irritazione cutanea	Irritante. (OECD 404)
<u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u>	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Leggermente irritante. (FIFRA 152)
<u>Sensibilizzazione cutanea</u>	
Sensibilizzazione cutanea	Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Sensibilizzante. (OECD 406)
<u>Mutagenicità delle cellule germinali</u>	
Genotossicità - in vitro	Nessun metodo valido disponibile per i microrganismi.
Genotossicità - in vivo	Nessun metodo valido disponibile per i microrganismi.
<u>Cancerogenicità</u>	
Cancerogenicità	Ratto: Negativo.
Informazioni generali	
	Gli studi correnti disponibili per la valutazione di sensibilizzazione cutanea non sono adatti per micro-organismi. Di conseguenza, i prodotti contenenti microbici sono tenuti ad avere una frase di precauzione, però non sono classificati R43/H317. Basandosi sui dati disponibili per gli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per queste classi di pericolo.
Via di esposizione	Questo prodotto è solo per uso agricolo, quindi le più probabili vie di esposizione sono: via pelle o inalatoria.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nome	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, 540 g/kg granuli idrodispersibili (Codice ID : ABG-6404)
<u>Tossicità acquatica acuta</u>	
Tossicità acuta - alghe	CE ₅₀ , 72 ore: 50.84 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 ore: 10 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
Tossicità acuta - organismi terrestri	DL ₅₀ , 48 ore: > 222.41 µg/ape, Apis Mellifera (Ape mellifera) (OECD 213) DL ₅₀ , 48 per contatto, ore: > 185.0 µg/ape, Apis Mellifera (Ape mellifera) (OECD 214)

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Proprietary Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (ceppo ABTS 351, sierotipo 3a3b)

Nome	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
-------------	--

Bactospeine 32 WG

Tossicità acquatica acuta

Fattore M (acuto)	Non richiesto.
Tossicità alimentare	NOEC, 5 giorni: > 2857 mg/kg pc/giorno, <i>Colinus Virginianus</i> (Colino della Virginia) (FIFRA 154A-16) NOEC, 5 giorni: > 2857 mg/kg pc/giorno, <i>Anas Platyrhynchos</i> (Germano reale) (FIFRA 154A-16)

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico)	Non richiesto.
Tossicità cronica - pesci	CL ₅₀ , Infettività/Patogenicità, 32 giorni: > 143.5 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trotta iridea) (FIFRA Guideline 154-19) Infettività/Patogenicità, CL ₅₀ , 32 giorni: > 143.5 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Pesce persico) (FIFRA Guideline 154-19)
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	mortalità degli adulti / immobilità, studio 1, CE ₅₀ , 21 giorni: 14 mg/l, <i>Daphnia magna</i> studio 1, NOEC, 21 giorni: < 5 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (FIFRA 154-20) studio 2, CE ₅₀ , mortalità degli adulti / immobilità, 21 giorni: 13 mg/l, <i>Daphnia magna</i> CE ₅₀ , Test di riproduzione, studio 2, 21 giorni: 7.8 mg/l, <i>Daphnia magna</i> NOEC, studio 2, 21 giorni: 2.5 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (OECD 211)
Tossicità cronica - organismi terrestri	DL ₅₀ , 14 giorni: > 4042 µg/ape, <i>Apis Mellifera</i> (Ape mellifera) (FIFRA 154A-24) CL ₅₀ , 30 giorni: > 1000 mg/kg di suolo, <i>Eisenia Fetida</i> (lombrico) NOEC, 30 giorni: 1000 mg/kg di suolo secco, <i>Eisenia Fetida</i> (lombrico) (OECD 207)

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Proprietary Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (ceppo ABTS 351, sierotipo 3a3b)

Nome	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
Persistenza e degradabilità	Rapida perdita di attività in risposta alla luce UV e l'umidità.
Biodegradazione	Naturalmente presente nell'ambiente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nome	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, 540 g/kg granuli idrodispersibili (Codice ID : ABG-6404)
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Proprietary Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (ceppo ABTS 351, sierotipo 3a3b)

Nome	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
Potenziale di bioaccumulo	Non applicabile. La sostanza non è patogena per gli organismi non-bersaglio e non è stato dimostrato che si riproduce in questi organismi.
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nome	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, 540 g/kg granuli idrodispersibili (Codice ID : ABG-6404)
-------------	---

Bactospeine 32 WG

Tensione superficiale Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Proprietary Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (ceppo ABTS 351, sierotipo 3a3b)

Nome	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
Mobilità	Non applicabile.
Coefficiente di adsorbimento/desorbimento	non applicabile per sostanze microbiologiche.
Tensione superficiale	Non determinate.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, 540 g/kg granuli idrodispersibili (Codice ID : ABG-6404)

Risultati della valutazione PBT e vPvB Non richiesto. (nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto)

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Proprietary Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (ceppo ABTS 351, sierotipo 3a3b)

Nome	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non richiesto. (nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto)

12.6. Altri effetti avversi

Nome Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, 540 g/kg granuli idrodispersibili (Codice ID : ABG-6404)

Altri effetti avversi Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Proprietary Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (ceppo ABTS 351, sierotipo 3a3b)

Nome	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
Altri effetti avversi	Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento In accordo a leggi e regolamenti locali. Per ulteriori informazioni contattare il distributore.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Nessuna.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non rilevante.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Bactospeine 32 WG

Non rilevante.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non rilevante.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun'altra precauzione speciale richiesta.

Programma di emergenza Non rilevante.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 Non applicabile.

ed il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE 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.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Metodo utilizzato per la valutazione delle informazioni ai sensi dell'articolo 9 del Regolamento (CE) Numero 1272/2008 finalizzato alla classificazione Classificazione basata su : test e/ed le proprietà della/e sostanza/e attiva/e .

Commenti sulla revisione Le sezioni sono state modificate come segue : eliminazione di qualsiasi riferimento alle direttive 2001/59/CE e 1999/45/CE , ATP4 , aggiornamento dei dati .
NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

Data di revisione 02/10/2017

Revisione 1

Numero SDS 20513

Indicazioni di pericolo per esteso H319 Provoca grave irritazione oculare.

Documento di origine dei dati : SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE - Btk32000WGCLP/EU/310gb

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.