



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

### VectoBac 12 AS

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

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	VectoBac 12 AS
Nome	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis, 123 g/l sospensione concentrata
Codice GIFAP	SC
Numero del prodotto	ABG-6193

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

Usi identificati	Insetticida biologico (biocida)
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 CORPORATION 870 Technology Way Libertyville, Illinois 60048 USA +1 847 9684700

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico nazionale di emergenza	Centro Antiveneni 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

## VectoBac 12 AS

<b>Indicazioni di pericolo</b>	NC Non Classificato
<b>Consigli di prudenza</b>	P261 Evitare di respirare aerosol. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
<b>Informazioni supplementari dell'etichetta</b>	EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. EUH208 Contiene . Può provocare una reazione allergica.

### 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

<b>Bacillus thuringiensis subsp. israelensis (Ceppo AM 65-52, Sierotipo H-14)</b>	<b>85,7%</b>
Numero CAS: —	
<b>Classificazione</b>	
Non Classificato	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

**Altre informazioni** Codice ID : ABG-6193

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito in caso che la persona sia incosciente o confusa. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	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.

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

## VectoBac 12 AS

**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<sub>2</sub>). 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 la nebbia/gli aerosol. 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 la nebbia/gli aerosol. 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.

**Metodi per la bonifica** In caso di perdita (liquida), assorbire immediatamente con materiale assorbente idoneo, come segatura o argilla granulare. 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 d'uso** Si debbono rispettare le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

**Precauzioni contro incendio ed esplosione** Nessuna raccomandazione specifica.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## VectoBac 12 AS

**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**      Si debbono rispettare le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis, 123 g/l sospensione concentrata (Codice ID : ABG-6193)
<b>Aspetto</b>	Liquido. (Osservazione visiva)
<b>Colore</b>	Marrone chiaro. (Osservazione visiva)
<b>Odore</b>	Odore di malto-come. (osservazione olfattiva)
<b>Soglia olfattiva</b>	Non determinate.
<b>pH</b>	pH (soluzione diluita): 5 (1%) 20°C (CIPAC MT 75.3)
<b>Punto di fusione</b>	Non determinate.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non determinate.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non determinate.
<b>Tensione di vapore</b>	Non applicabile.
<b>Densità di vapore</b>	Non applicabile.

## VectoBac 12 AS

<b>Densità relativa</b>	1.06 g/ml @ 20°C (CEE A.3)
<b>Densità apparente</b>	Non applicabile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Sospende in sospensione e parzialmente solubile in acqua.
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Non applicabile.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinate.
<b>Viscosità</b>	< 500 Viscosità dinamica, cP (guideline not specified) Viscosità cinematica: Non determinate.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo. ( in base alle caratteristiche della sostanza attiva e/ed agli ingredienti )
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non applicabile.

### 9.2. Altre informazioni

<b>Densità relativa del vapore (aria = 1)</b>	Non determinate.
---	------------------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

<b>Stabilità</b>	Non conservare per più di 12 mesi. ( 20°C ) Non conservare per più di 18 mesi. ( 15°C ) . Vedere anche la sezione 7.
------------------	--

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuno noto.
---	---------------

### 10.4. Condizioni da evitare

<b>Condizioni da evitare</b>	Evitare alte temperature, forte luminosità e umidità. l'ambiente alcalino inattiva il prodotto.
------------------------------	---

### 10.5. Materiali incompatibili

<b>Materiali da evitare</b>	Oxidiser
-----------------------------	----------

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	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

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis, 123 g/l sospensione concentrata (Codice ID : ABG-6193)
-------------	---

### Tossicità acuta - orale

## VectoBac 12 AS

**Tossicità acuta orale** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Ratto (EPA FIFRA 81-1)

### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio (EPA FIFRA 81-2)

### Tossicità acuta - inalazione

**Tossicità acuta per inalazione** CL<sub>50</sub>, 4 ore: > 5.34 mg/l, intero corpo, Inalazione, Ratto (EPA FIFRA 81-3)

### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Moderatamente irritante. (FIFRA guideline 81-5)

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Leggermente irritante. (FIFRA guideline 81-4)

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis, 600 ITU/mg sospensione concentrata (Codice ID : ABG-6188)  
test di Buehler modificato - Cavia: Sensibilizzante. (FIFRA 152-36)

### 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 introduzione

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

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### Bacillus thuringiensis subsp. israelensis (Ceppo AM 65-52, Sierotipo H-14)

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis (tensione AM 65-52, sierotipo H-14), grado tecnico (Codice ID : ABG-6164)
<b>Infettività/Patogenicità</b>	L'organismo non ha presentato alcuna patogenicità e infettività , Orale, Endovenosa, Ratto L'organismo non ha presentato alcuna patogenicità e infettività , Intraperitoneale, Topo (US EPA 152A-10, FIFRA 40-160, FIFRA 151A-13)
<b><u>Tossicità acuta - orale</u></b>	
<b>Tossicità acuta orale</b>	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Ratto (EPA FIFRA 81-1)
<b><u>Tossicità acuta - dermica</u></b>	
<b>Tossicità acuta dermica</b>	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio (EPA FIFRA 81-2)
<b><u>Tossicità acuta - inalazione</u></b>	
<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	CL <sub>50</sub> , 4 ore: > 2.84 mg/l, intero corpo, Inalazione, Ratto (EPA FIFRA 81-3)
<b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>	
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Moderatamente irritante. (EPA 152-34)
<b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b>	

## VectoBac 12 AS

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Leggermente irritante. (EPA FIFRA 81-4)
<b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Test di Buehler - Cavia: Sensibilizzante. (EPA 152-36)
<b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>	
<b>Genotossicità - in vitro</b>	Nessun metodo valido disponibile per i microrganismi.
<b>Genotossicità - in vivo</b>	Nessun metodo valido disponibile per i microrganismi.
<b>Informazioni generali</b>	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.
<b>Via di introduzione</b>	Questo prodotto è solo per uso agricolo, quindi le più probabili vie di esposizione sono: via pelle o inalatoria.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

#### 12.1. Tossicità

##### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Bacillus thuringiensis subsp. israelensis (Ceppo AM 65-52, Sierotipo H-14)

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis (tensione AM 65-52, sierotipo H-14), grado tecnico (Codice ID : ABG-6164)
<b>Fattore M (acuto)</b>	Non richiesto.
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CL <sub>50</sub> , 10 giorni: > 50 mg/l, Daphnia magna (OPPTS 885-4240)
<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 96 ore: > 370 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea) CL <sub>50</sub> , 96 ore: > 600 mg/l, Lepomis macrochirus (Pesce persico) (EPA 660/3-75-009)
<b>Tossicità acuta - organismi terrestri</b>	DL <sub>50</sub> , 14 giorni, orale: > 1737 µg/ape, Apis Mellifera (Ape mellifera) (US EPA 154A-24) CL <sub>50</sub> , 5 giorni: > 3077 mg/kg, Colinus Virginianus (Colino della Virginia) (FIFRA 154A-16) CL <sub>50</sub> , 5 giorni: > 3077 mg/kg, Anas Platyrhynchos (Germano reale) (FIFRA 154A-16) CL <sub>50</sub> , 30 giorni: > 1000 mg/kg di suolo secco, Eisenia Fetida (lombrico) (OECD 207) Non è stata rilevata nessuna attività antibiotica né battericida., Microrganismi del suolo
<b>Fattore M (cronico)</b>	Non richiesto.
<b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>	NOEC, 21 giorni: 5 mg/l, Daphnia magna (OECD 211)

## VectoBac 12 AS

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Bacillus thuringiensis subsp. israelensis (Ceppo AM 65-52, Sierotipo H-14)

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis (tensione AM 65-52, sierotipo H-14), grado tecnico (Codice ID : ABG-6164)
<b>Persistenza e degradabilità</b>	Rapidamente degradabile nel suolo se esposto alla luce
<b>Biodegradazione</b>	Non applicabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis, 123 g/l sospensione concentrata (Codice ID : ABG-6193)
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non applicabile.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Bacillus thuringiensis subsp. israelensis (Ceppo AM 65-52, Sierotipo H-14)

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis (tensione AM 65-52, sierotipo H-14), grado tecnico (Codice ID : ABG-6164)
<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Non applicabile. La sostanza non è patogena per gli organismi non-bersaglio e non è stato dimostrato che si riproduce in questi organismi.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non applicabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis, 123 g/l sospensione concentrata (Codice ID : ABG-6193)
<b>Tensione superficiale</b>	Non determinate.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Bacillus thuringiensis subsp. israelensis (Ceppo AM 65-52, Sierotipo H-14)

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis (tensione AM 65-52, sierotipo H-14), grado tecnico (Codice ID : ABG-6164)
<b>Mobilità</b>	Bacillus thuringiensis si lega rapidamente alle particelle argillose risultando immobile nel terreno.
<b>Coefficiente di adsorbimento/desorbimento</b>	non applicabile per sostanze microbiologiche.
<b>Tensione superficiale</b>	Non determinate.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis, 123 g/l sospensione concentrata (Codice ID : ABG-6193)
-------------	---

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

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

## VectoBac 12 AS

### Bacillus thuringiensis subsp. israelensis (Ceppo AM 65-52, Sierotipo H-14)

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis (tensione AM 65-52, sierotipo H-14), grado tecnico (Codice ID : ABG-6164)
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non richiesto. (nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto)

#### 12.6. Altri effetti avversi

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis, 123 g/l sospensione concentrata (Codice ID : ABG-6193)
<b>Altri effetti avversi</b>	Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

### Bacillus thuringiensis subsp. israelensis (Ceppo AM 65-52, Sierotipo H-14)

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis, sottospecie israelensis (tensione AM 65-52, sierotipo H-14), grado tecnico (Codice ID : ABG-6164)
<b>Altri effetti avversi</b>	Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Metodi di smaltimento</b>	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

Non limitato.

#### 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 ed il codice IBC** Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

## VectoBac 12 AS

### 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) No 1272/2008 finalizzato alla classificazione** Classificazione basata su : test , formulazione/i simile/i , 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 , aggiornamento della classificazione .  
NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

**Data di revisione** 13/03/2017

**Revisione** 4.10

**Numero di revisione della versione precedente** 4.01

**Sostituisce la data** 16/12/2015

**Numero SDS** 20448

**Documento di origine dei dati** : SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE - Bti1200SCbioCLP/EU/410gb

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.