



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA DIPEL DF

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	DIPEL DF
Nome	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, 540 g/kg granuli idrodispersibili
Codice GIFAP	WG
Numero del prodotto	ABG-6404

#### 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 di emergenza	Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Milano 02 66 101029
--------------------------------	---------------------------------------------------------

### 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

**DIPEL DF**

<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. 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. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**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

<b>Bacillus thuringiensis subsp.kurstaki</b>	<b>54,0%</b>
Numero CAS: —	
<b>Classificazione</b> Non Classificato	
<b>sodium sulfate</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 7757-82-6	
<b>Classificazione</b> 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**

## DIPEL DF

### 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. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
<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

<b>Informazioni generali</b>	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

<b>Note per il medico</b>	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 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.

## DIPEL DF

**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

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, 540 g/kg granuli idrodispersibili (Codice ID : ABG-6404)
<b>Aspetto</b>	Granuli. (Osservazione visiva)
<b>Colore</b>	Marrone chiaro. (Osservazione visiva)

**DIPEL DF**

<b>Odore</b>	Di muffa. (osservazione olfattiva)
<b>Soglia olfattiva</b>	Non determinate.
<b>pH</b>	pH (soluzione diluita): 4.49 (1%) @ 25°C (CIPAC MT 75.2)
<b>Punto di fusione</b>	Non determinate.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non infiammabile. (CEE A.10)
<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.
<b>Densità relativa</b>	Non applicabile.
<b>Densità apparente</b>	0.473 g/ml @ 23°C (FIFRA 151A-16)
<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>	252°C (CEE A.16)
<b>Temperatura di decomposizione</b>	nessuna decomposizione sopra fino a 252°C (durante il test di autoinfiammabilità non è stata osservata decomposizione)
<b>Viscosità</b>	Non applicabile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo. ( in base alle caratteristiche della sostanza attiva e/ed agli ingredienti )
<b>Proprietà ossidanti</b>	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**

## DIPEL DF

**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** DL<sub>50</sub> > 5050 mg/kg, Orale, Ratto (OECD 401)

#### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica** DL<sub>50</sub> > 2020 mg/kg, Cutanea, Coniglio (OECD 402)

#### Tossicità acuta - inalazione

**Tossicità acuta per inalazione** CL<sub>50</sub>, 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

#### Bacillus thuringiensis subsp.kurstaki

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
<b>Infettività/Patogenicità</b>	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)
<b><u>Tossicità acuta - orale</u></b>	
<b>Tossicità acuta orale</b>	DL <sub>50</sub> > 5050 mg/kg, Orale, Ratto (OECD 401)
<b><u>Tossicità acuta - dermica</u></b>	

**DIPEL DF**

<b>Tossicità acuta dermica</b>	DL <sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio (FIFRA 152A-11)
<b><u>Tossicità acuta - inalazione</u></b>	
<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	CL <sub>50</sub> , 4 ore: > 5.95 esposizione solo naso, Inalazione, mg/l, Ratto (OECD 403)
<b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>	
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Irritante. (OECD 404)
<b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b>	
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Leggermente irritante. (FIFRA 152)
<b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Sensibilizzante. (OECD 406)
<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><u>Cancerogenicità</u></b>	
<b>Cancerogenicità</b>	Ratto: Negativo.
<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 esposizione</b>	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**

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

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Bacillus thuringiensis subsp.kurstaki**

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
-------------	--------------------------------------------------------------------------------

## DIPEL DF

### Tossicità acquatica acuta

<b>Fattore M (acuto)</b>	Non richiesto.
<b>Tossicità alimentare</b>	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

<b>Fattore M (cronico)</b>	Non richiesto.
<b>Tossicità cronica - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , Infettività/Patogenicità, 32 giorni: > 143.5 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trotta iridea) (FIFRA Guideline 154-19) Infettività/Patogenicità, CL <sub>50</sub> , 32 giorni: > 143.5 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Pesce persico) (FIFRA Guideline 154-19)
<b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>	mortalità degli adulti / immobilità, studio 1, CE <sub>50</sub> , 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 <sub>50</sub> , mortalità degli adulti / immobilità, 21 giorni: 13 mg/l, <i>Daphnia magna</i> CE <sub>50</sub> , 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)
<b>Tossicità cronica - organismi terrestri</b>	DL <sub>50</sub> , 14 giorni: > 4042 µg/ape, <i>Apis Mellifera</i> (Ape mellifera) (FIFRA 154A-24) CL <sub>50</sub> , 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

#### Bacillus thuringiensis subsp.kurstaki

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

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Bacillus thuringiensis subsp.kurstaki

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
<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 kurstaki, 540 g/kg granuli idrodispersibili (Codice ID : ABG-6404)
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

**DIPEL DF**

**Tensione superficiale** Non determinate.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Bacillus thuringiensis subsp.kurstaki**

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
<b>Mobilità</b>	Non applicabile.
<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**

**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****Bacillus thuringiensis subsp.kurstaki**

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	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****Bacillus thuringiensis subsp.kurstaki**

<b>Nome</b>	Bacillus thuringiensis sottospecie kurstaki, grado tecnico (Tensione ABTS-351)
<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**

**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**

**DIPEL DF**

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 ed il codice IBC** Non applicabile.

**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** 31/05/2017

**Revisione** 3.10

**Numero di revisione della versione precedente** 3.00

**Numero SDS** 20531

**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.