



Bayer CropScience S.r.l.  
Viale Certosa 130  
20156 Milano  
Telefono: +39 02-3972 1

VBASCAVENETO S.R.L.  
VIA LEONARDO DA VINCI, 52  
36100 VICENZA VI  
Italy

## Schede di sicurezza

12.4.2018

Gentile Cliente,

Con riferimento al vostro ordine, in allegato trovate la versione aggiornata della scheda di sicurezza sotto menzionata. Nel caso di un multi-pack, è possibile che abbiate già ricevuto le singole schede di sicurezza con un ordine precedente.

Le schede di sicurezza contengono informazioni su proprietà ed effetti dei nostri prodotti, importanti ai fini della sicurezza del lavoro e della tutela dell'ambiente. Vi preghiamo di metterle a disposizione di tutte le persone che manipolano questi prodotti, come peraltro richiesto dalle vigenti disposizioni di legge.

Distinti saluti

Bayer CropScience S.r.l.

Questa lettera è stampata automaticamente e, di conseguenza, non è firmata.

Allegato

APSUS BLOCKS  
HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE

### Nota bene:

Il file in formato pdf delle Schede di Sicurezza è scaricabile gratuitamente dal sito [www.cropscience.bayer.it](http://www.cropscience.bayer.it)

### Informativa ex art. 13 D.lgs 196/03

Ai sensi dell'art. 13 D.lgs 196/03 la informiamo che i suoi dati saranno trattati, manualmente e con mezzi informatici da Bayer CropScience s.r.l. in qualità di titolare, per la gestione clienti, adempimenti contabili e fiscali, gestione del contenzioso. I suoi dati non verranno diffusi e potranno essere comunicati a terzi soggetti incaricati o a società del gruppo. Le ricordiamo che per maggiori informazioni o richieste specifiche (cancellazione, blocco, aggiornamento, rettifica, integrazione dei dati od opposizione al trattamento) può, in base all'art. 7 del D.lgs. 196/03, rivolgersi al Titolare del Trattamento scrivendo a Bayer CropScience s.r.l., viale Certosa 130, 20156 Milano, il responsabile del Trattamento è l'ing. Leonardo Bombardieri, domiciliato presso la sede del Titolare del Trattamento e contattabile al seguente indirizzo di posta elettronica [leonardo.bombardieri@bayer.com](mailto:leonardo.bombardieri@bayer.com)



## HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE

Versione 1 / 1  
102000012809

1/9  
Data di revisione: 13.12.2016  
Data di stampa: 12.04.2018

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE  
**Codice prodotto (UVP)** 06540236

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

**Uso** disinfettante

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore** Bayer CropScience S.r.l.  
Viale Certosa 130  
20156 Milano  
Italia

**Telefono** +39 02-3972 1 (centralino)

**Dipartimento responsabile** E-Mail: italy-infomsds@bayer.com  
(Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** +39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)  
+39 02-6610 1029 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**

Irritazione oculare: Categoria 2  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Irritazione cutanea: Categoria 2  
H315 Provoca irritazione cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.



**Avvertenza:** Attenzione

**Indicazioni di pericolo**



## HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE

Versione 1 / 1  
102000012809

2/9  
Data di revisione: 13.12.2016  
Data di stampa: 12.04.2018

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.

### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3 Altri pericoli

Non sono noti pericoli particolari.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

#### Natura chimica

Concentrato solubile (SL)

#### Componenti pericolosi

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Nome	N. CAS / N. CE / REACH Reg. No.	Classificazione	Conc. [%]
		REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	
2-Butossietanolo	111-76-2 203-905-0	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312	>= 6 – <= 7
Propan-2-olo	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	>= 2 – <= 2,5
Ammoniaca, > 25 %	1336-21-6 215-647-6	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	>= 0,2 – <= 0,3
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	68391-01-5 269-919-4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	>= 0,1 – <= 0,2

#### Ulteriori informazioni

Ammoniaca, > 25 %	1336-21-6	Fattore-M: 1 (acute)
-------------------	-----------	----------------------

Sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro:

2-Butossietanolo (111-76-2)  
Ammoniaca, > 25 % (1336-21-6)

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.



## **HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE**

Versione 1 / 1  
102000012809

3/9

Data di revisione: 13.12.2016

Data di stampa: 12.04.2018

---

### **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Informazione generale</b>	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Sdraiare l'infortunato in posizione di riposo, coprirlo e tenerlo al caldo.
<b>Inalazione</b>	Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Qualora si manifestino sintomi da intossicazione, chiamare subito un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
<b>Ingestione</b>	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

**Sintomi** Nessun sintomo conosciuto o previsto.

#### **4.3 Indicazione di un immediato trattamento medico specialistico obbligatorio**

**Trattamento** Trattare sintomaticamente.

---

### **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

**Idonei** Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio si sviluppano gas pericolosi.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Dispositivi di Protezione speciali per gli addetti antincendio** Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

**Ulteriori Informazioni** Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio. Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione.

---



## HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE

Versione 1 / 1  
102000012809

4/9  
Data di revisione: 13.12.2016  
Data di stampa: 12.04.2018

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**Precauzioni** Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata.

**6.2 Precauzioni ambientali** Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

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

**Metodi di bonifica** Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni** Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7.  
Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8.  
Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Avvertenze per un impiego sicuro** Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni** I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Impiegare soltanto in zona con protezione antideflagrante. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

**Misure di igiene** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Requisiti del magazzino e dei contenitori** Conservare nel contenitore originale. Tenere lontano dalla portata dei bambini e animali. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.

**7.3 Usi finali specifici** Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

### SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Agg. nto	Base
2-Butossietanolo	111-76-2	98 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
2-Butossietanolo	111-76-2	246 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
2-Butossietanolo	111-76-2	246 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS



**HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE**

Versione 1 / 1  
102000012809

5/9  
Data di revisione: 13.12.2016  
Data di stampa: 12.04.2018

2-Butossietanolo	111-76-2	98 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
2-Butossietanolo	111-76-2	98 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2009	OEL (IT)
2-Butossietanolo	111-76-2	246 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	2009	OEL (IT)
Propan-2-olo	67-63-0	200 ppm (TWA)	2009	OEL (IT)
Propan-2-olo	67-63-0	400 ppm (STEL)	2009	OEL (IT)
Ammoniaca, > 25 %	1336-21-6	36 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
Ammoniaca, > 25 %	1336-21-6	14 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Ammoniaca, > 25 %	1336-21-6	14 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2009	OEL (IT)
Ammoniaca, > 25 %	1336-21-6	36 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	2009	OEL (IT)
Ammoniaca, > 25 %	1336-21-6	20 ppm (TLV)		OES BCS*

\*OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

**Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie per gli scenari espositivi previsti.

I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

**Protezione delle mani**

Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0,40 mm), marcati CE (o equivalentemente approvati). Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si siano lavati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi le mani frequentemente e comunque sempre prima di mangiare, bere, fumare o andare alla toilette.

**Protezione degli occhi**

Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

**Protezione della pelle e del corpo**

Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 4. Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia



## HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE

Versione 1 / 1  
102000012809

6/9  
Data di revisione: 13.12.2016  
Data di stampa: 12.04.2018

industriale.

**Misure generali di protezione** Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i suddetti dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

<b>Stato fisico</b>	liquido, limpido
<b>Colore</b>	blu-verde
<b>Odore</b>	caratteristico/a
<b>pH</b>	9,0 - 11,5 a 100 % (23 °C)
<b>Densità</b>	ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C

**9.2 Altre informazioni** Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.

### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1 Reattività

**Decomposizione termica** Nessun dato disponibile

**Capacità di autoriscaldamento** non autoriscaldante

**10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

**10.4 Condizioni da evitare** Elettricità statica.  
Elevate temperature  
Calore, fiamme e scintille.

**10.5 Materiali incompatibili** Acidi, Agenti ossidanti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** La decomposizione termica può portare al rilascio di:  
Ossidi di carbonio  
Idrogeno  
Aldeidi  
Chetoni

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta per via orale** DL50 (ratto) 1.746 mg/kg

**HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE**Versione 1 / 1  
102000012809

7/9

Data di revisione: 13.12.2016

Data di stampa: 12.04.2018

	L'informazione si riferisce al componente principale.
<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	CL50 (ratto) 450 ppm Tempo di esposizione: 4 h L'informazione si riferisce al componente principale.
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	DL50 (Su coniglio) > 841 mg/kg L'informazione si riferisce al componente principale.
<b>Irritante per la pelle</b>	Irritante per la pelle. (Su coniglio) L'informazione si riferisce al componente principale.
<b>Irritante per gli occhi</b>	Irritante per gli occhi. (Su coniglio) L'informazione si riferisce al componente principale.

**Ulteriori Informazioni**

Nessuna ulteriore informazione tossicologica è disponibile.  
I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

<b>Tossicità per i pesci</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) 1.474 mg/l Tempo di esposizione: 96 h L'informazione si riferisce al componente principale.
<b>Tossicità cronica per i pesci</b>	Danio rerio (Barbo zebrato) NOEC: > 100 mg/l Tempo di esposizione: 21 d L'informazione si riferisce al componente principale.
<b>Tossicità per gli invertebrati acquatici</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 1.550 mg/l Tempo di esposizione: 48 h L'informazione si riferisce al componente principale.
<b>Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici</b>	NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 100 mg/l Tempo di esposizione: 21 d L'informazione si riferisce al componente principale.
<b>Tossicità per le piante acquatiche</b>	CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)) 911 mg/l Tempo di esposizione: 72 h L'informazione si riferisce al componente principale.

**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità** Nessun dato disponibile**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Bioaccumulazione** Nessun dato disponibile**12.4 Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo** Nessun dato disponibile**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non è richiesta, poiché non è necessaria la relazione sulla sicurezza chimica.





## **HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE**

Versione 1 / 1  
102000012809

**8/9**  
Data di revisione: 13.12.2016  
Data di stampa: 12.04.2018

### **12.6 Altri effetti avversi**

**Informazioni ecologiche supplementari** Sul prodotto non sono state effettuate prove ecologiche. I dati si basano sulle caratteristiche dei singoli componenti contenuti.

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto** Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati** Tener conto delle opportune normative nazionali e locali riguardanti le misure di smaltimento dei contenitori.

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Prodotto non pericoloso secondo ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.**

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

**14.1 – 14.5** non applicabile

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.

## **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

## **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

### **Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.



## HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE

Versione 1 / 1  
102000012809

9/9  
Data di revisione: 13.12.2016  
Data di stampa: 12.04.2018

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Abbreviazioni ed acronimi

ADN	Accordo Internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose per Vie di Navigazione Interna
ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
CAS-Nr.	Numero identificativo del Chemical Abstract Service
Conc.	Concentrazione
N. CE	Numero identificativo European community
CEx	Concentrazione efficace di x %
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS	Lista europea delle sostanze chimiche notificate
EN	Standard europei
EU/UE	Unione europea
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
CIx	Concentrazione di inibizione di x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CLx	Concentrazione letale di x %
DLx	Dose letale di x %
LOEC/LOEL	Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
RID	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia
TWA	Media ponderata in base al tempo
UN	Nazioni Unite
OMS	Organizzazione mondiale della sanità

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi. Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle linee guida stabilite dal Regolamento (EU) n. 1907/2006 e del regolamento (EU) 2015/830 che lo modifica (ed eventuali successive modifiche ed integrazioni). Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

**Motivo della revisione:** Scheda dei dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) n. 2015/830.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.



## APSUS BLOCKS

Versione 4 / 1  
102000025161

1/10

Data di revisione: 14.03.2018  
Data di stampa: 12.04.2018

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** APSUS BLOCKS  
**Codice prodotto (UVP)** 80034563

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

**Uso** Rodenticida

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore** Bayer CropScience S.r.l.  
Viale Certosa 130  
20156 Milano  
Italia

**Telefono** +39 02-3972 1 (centralino)

**Dipartimento responsabile** E-Mail: italy-infomsds@bayer.com  
(Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** +39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)  
+39 02-6610 1029 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**

**Tossicità per la riproduzione: Categoria 1B**  
H360D Può nuocere al feto.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: Categoria 2**  
H373 Può provocare danni agli organi (Sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Classificazione per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

**Tossicità per la riproduzione: Categoria 1B**  
H360D Può nuocere al feto.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: Categoria 2**  
H373 Può provocare danni agli organi (Sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.



## APSUS BLOCKS

Versione 4 / 1  
102000025161

2/10

Data di revisione: 14.03.2018  
Data di stampa: 12.04.2018

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Difenacum



**Avvertenza:** Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H360D Può nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi (Sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280 Indossare guanti.  
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 2.3 Altri pericoli

Non sono noti altri pericoli.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscela

#### Natura chimica

Esca pronta per l'uso (RB)  
Difenacum 0,005 % w/w

#### Componenti pericolosi

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Nome	N. CAS / N. CE / REACH Reg. No.	Classificazione	Conc. [%]
		REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	
Difenacum	56073-07-5 259-978-4	STOT RE 1, H372 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 1, H300 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 1, H330	0,005
2,2',2''-Nitriлотrietanolo	102-71-6 203-049-8	Non classificato	< 0,50

#### Ulteriori informazioni

Difenacum	56073-07-5	Fattore-M: 10 (acute), 10 (chronic)
-----------	------------	-------------------------------------

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo,

**APSUS BLOCKS**Versione 4 / I  
102000025161

3/10

Data di revisione: 14.03.2018

Data di stampa: 12.04.2018

riferirsi al paragrafo 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Informazione generale</b>	Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone per almeno 15 minuti. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Indurre il vomito solo se: 1. il paziente è completamente cosciente; 2. l'assistenza medica non è subito disponibile; 3. è stata ingerita una quantità significativa (più di un boccone); 4. il tempo trascorso dall'ingestione è meno di 1 ora (in caso di vomito il prodotto potrebbe giungere nel tratto respiratorio).

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Sintomi</b>	Formazione di contusioni ed emorragie, Sangue nelle urine, Sangue nelle feci, Sangue dal naso, Vomito emorragico
----------------	--

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

<b>Rischi</b>	Poichè il principio attivo inibisce il ciclo della vitamina K, l'assorbimento può bloccare la coagulazione del sangue e causare simdrome emorragica.
---------------	--

<b>Trattamento</b>	Antidoto: Vitamina K1. In caso di grave avvelenamento possono rendersi necessarie consuete misure come la somministrazione di derivati del sangue o trasfusioni. In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio.
--------------------	---

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

<b>Idonei</b>	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
<b>Non idonei</b>	Getto d'acqua abbondante

**APSUS BLOCKS**Versione 4 / 1  
102000025161

4/10

Data di revisione: 14.03.2018

Data di stampa: 12.04.2018

---

<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
<b>Ulteriori Informazioni</b>	Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

---

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**Precauzioni** Prevedere una ventilazione adeguata. Non entrare nelle zone delimitate se non c'è ventilazione sufficiente. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata.

**6.2 Precauzioni ambientali** Qualora il prodotto versato penetri nelle fognature informare immediatamente le autorità locali competenti. Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

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

**Metodi di bonifica** Rimuovere per mezzo di un aspiratore industriale regolamentare. Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso. Trattare il prodotto raccolto secondo la sezione 13. "Osservazioni sullo smaltimento".

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7.  
Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8.  
Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

---

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Avvertenze per un impiego sicuro** Non sono previste specifiche precauzioni nel caso di manipolazione di confezioni chiuse; seguire le principali istruzioni per la manipolazione. Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

**Misure di igiene** Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori



**APSUS BLOCKS**

Versione 4 / 1  
102000025161

5/10

Data di revisione: 14.03.2018  
Data di stampa: 12.04.2018

del posto di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distruggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare. Fare la doccia o il bagno alla fine del lavoro.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti del magazzino e dei contenitori** Tenere lontano dalla portata dei bambini e animali. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Proteggere dall'umidità. Proteggere dai raggi solari.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti** Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

**7.3 Usi finali particolari** Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Agg. nto	Base
2,2',2''-Nitriлотrietanolo	102-71-6	5 mg/m3 (TWA)	2009	OEL (IT)

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

**Protezione respiratoria** Indossare apparecchi respiratori con filtro per particolato (fattore di protezione 20) in conformità alla norma europea EN149FFP3 o EN140P3 o equivalente. I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

**Protezione delle mani**

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforato o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa. Lavarsi frequentemente le mani e sempre prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.

Materiale Gomma nitrilica  
Tasso di permeabilità > 480 min  
Spessore del guanto > 0,4 mm  
Indice di protezione Classe 6

**APSUS BLOCKS**Versione 4 / 1  
102000025161

6/10

Data di revisione: 14.03.2018

Data di stampa: 12.04.2018

<b>Protezione degli occhi</b>	Direttiva	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
	Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo di utilizzo = 5 o equivalente).	
<b>Protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 4. In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore. Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.	

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	in pezzi o blocchi
<b>Colore</b>	viola
<b>Odore</b>	caratteristico/a
<b>Punto di infiammabilità</b>	100 °C non è infiammabile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	log Pow: 7,6 a 20 °C a pH 7
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Difenacum: log Pow: 7,6

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1 Reattività**

<b>Decomposizione termica</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Temperature estreme e luce diretta del sole.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**



**APSUS BLOCKS**Versione 4 / 1  
102000025161

7/10

Data di revisione: 14.03.2018

Data di stampa: 12.04.2018

<b>Tossicità acuta per via orale</b>	DL50 (Ratto) 1,8 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica difenacoum.
<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	CL50 (Ratto) 0,0036 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica difenacoum.
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	DL50 (Ratto) 63 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica difenacoum.
<b>Irritante per la pelle</b>	Nessuna irritazione della pelle
<b>Irritante per gli occhi</b>	Nessuna irritazione agli occhi
<b>Sensibilizzazione</b>	Non sensibilizzante.

**Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Difenacoum: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Difenacoum ha causato l'inibizione della coagulazione del sangue causando la sindrome emorragica in studi sugli animali.

**Valutazione di mutagenicità**

Difenacoum non è risultato mutagenico o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

**Valutazione di cancerogenicità**

Difenacoum non è considerato cancerogeno.

**Valutazione di tossicità nella riproduzione****Difenacoum:** Sospettato di nuocere al feto.**Valutazione di tossicità sullo sviluppo**

Difenacoum non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

**Pericolo in caso di aspirazione****Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.****SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

<b>Tossicità per i pesci</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)) 0,064 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica difenacoum.
<b>Tossicità per gli invertebrati acquatici</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 0,52 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica difenacoum.
<b>Tossicità per le piante acquatiche</b>	CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)) 0,51 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica difenacoum.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**APSUS BLOCKS**Versione 4 / 1  
102000025161

8/10

Data di revisione: 14.03.2018

Data di stampa: 12.04.2018

---

<b>Biodegradabilità</b>	Difenacum: Biodegradabile non rapidamente
<b>Koc</b>	Difenacum: Koc: 170700
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	
<b>Bioaccumulazione</b>	Difenacum: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 1.100 Biocumulativo
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	
<b>Mobilità nel suolo</b>	Difenacum: Non mobile nei terreni
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	
<b>Valutazione PBT e vPvB</b>	Difenacum: La sostanza è considerata persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).
<b>12.6 Altri effetti avversi</b>	
<b>Informazioni ecologiche supplementari</b>	Non ci sono altri effetti da segnalare.

---

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Prodotto</b>	Non gettare i residui nelle fognature. Utilizzare il prodotto in accordo a quanto riportato nell'etichetta. Qualora quantità di prodotto rimanessero inutilizzate, smaltirle secondo le istruzioni dall'etichetta e in osservanza con le prescrizioni delle autorità locali.
<b>Contenitori contaminati</b>	Tener conto delle opportune normative nazionali e locali riguardanti le misure di smaltimento dei contenitori. Non riutilizzare contenitori vuoti. Perforare il contenitore per evitare il riutilizzo.

<b>No. (codice) del rifiuto smaltito</b>	<b>02 01 08*</b> rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose
--	---

---

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****Prodotto non pericoloso secondo ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.**

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

**14.1 – 14.5** non applicabile**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.



## APSUS BLOCKS

Versione 4 / 1  
102000025161

9/10

Data di revisione: 14.03.2018  
Data di stampa: 12.04.2018

---

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

##### Ulteriori Informazioni

|| Classificazione OMS: U (E' improbabile un pericolo acuto durante un uso normale)

Numero di registrazione	IT/2014/00180/AUT	Data di Registrazione
		05.02.2014
		Data di Registrazione
		05.02.2014

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

---

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3

H300	Letale se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H330	Letale se inalato.
H360D	Può nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

|| La presente scheda è stata realizzata utilizzando i dati presenti nella scheda di sicurezza del fornitore del prodotto.

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADN	Accordo Internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose per Vie di Navigazione Interna
ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
CAS-Nr.	Numero identificativo del Chemical Abstract Service
Conc.	Concentrazione
N. CE	Numero identificativo European community
CEx	Concentrazione efficace di x %
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS	Lista europea delle sostanze chimiche notificate
EN	Standard europei
EU/UE	Unione europea
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
Clx	Concentrazione di inibizione di x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CLx	Concentrazione letale di x %



## APSUS BLOCKS

Versione 4 / 1  
102000025161

10/10

Data di revisione: 14.03.2018  
Data di stampa: 12.04.2018

DLx	Dose letale di x %
LOEC/LOEL	Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
RID	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia
TWA	Media ponderata in base al tempo
UN	Nazioni Unite
OMS	Organizzazione mondiale della sanità

<\*\* Phrase language not available: [ IT ] ZCUST - X16.00000159 \*\*>

**Motivo della revisione:** Le seguenti sezioni sono state aggiornate: Sezione 2: Identificazione dei pericoli Sezione 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti. Sezione 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale. Sezione 11: Informazioni tossicologiche. Sezione 12. Informazioni ecologiche. Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.