



HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE

Versione 1 / 1
102000012809

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

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: 13.12.2016

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-alcildimetil, 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: 13.12.2016

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	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.
Inalazione	Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Qualora si manifestino sintomi da intossicazione, chiamare subito un medico.
Contatto con gli occhi	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.
Ingestione	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: 13.12.2016

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 ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
2-Butossietanolo	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
2-Butossietanolo	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS



HYGIENIST MULTIUSO AMBIENTALE

Versione 1 / 1
102000012809

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

2-Butossietanolo	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
2-Butossietanolo	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2009	OEL (IT)
2-Butossietanolo	111-76-2	246 mg/m ³ /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 ³ /50 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
Ammoniaca, > 25 %	1336-21-6	14 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Ammoniaca, > 25 %	1336-21-6	14 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2009	OEL (IT)
Ammoniaca, > 25 %	1336-21-6	36 mg/m ³ /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: 13.12.2016

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

Stato fisico	liquido, limpido
Colore	blu-verde
Odore	caratteristico/a
pH	9,0 - 11,5 a 100 % (23 °C)
Densità	ca. 0,99 g/cm ³ 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: 13.12.2016

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

Tossicità per i pesci	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)) 1.474 mg/l Tempo di esposizione: 96 h L'informazione si riferisce al componente principale.
Tossicità cronica per i pesci	Danio rerio (Barbo zebrato) NOEC: > 100 mg/l Tempo di esposizione: 21 d L'informazione si riferisce al componente principale.
Tossicità per gli invertebrati acquatici	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 1.550 mg/l Tempo di esposizione: 48 h L'informazione si riferisce al componente principale.
Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici	NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 100 mg/l Tempo di esposizione: 21 d L'informazione si riferisce al componente principale.
Tossicità per le piante acquatiche	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: 13.12.2016

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: 13.12.2016

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
CAS-Nr.	Numero identificativo del Chemical Abstract Service
CE _x	Concentrazione efficace di x %
CI _x	Concentrazione di inibizione di x %
CL _x	Concentrazione letale di x %
Conc.	Concentrazione
DL _x	Dose letale 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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N. CE	Numero identificativo European community
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OMS	Organizzazione mondiale della sanità
RID	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia
STA	Stima della tossicità acuta
TWA	Media ponderata in base al tempo
UN	Nazioni Unite

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.