



SICUREZZA SUL LAVORO



SCHEDE DI SICUREZZA DEI PRODOTTI DETERGENTI

Ai sensi del Reg. (CE) 1907/2006 e Reg. (CE) 453/2010

CANTELLO s.r.l.

VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL 011/22 66 280 FAX 011/22 66 553

Registro Imprese CCIAA Torino n° 04610760011 - REA TO-644532 - CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 I.V.

sito internet: www.cantello.it e-mail: cantello@cantello.it posta certificata: cantello@pec.cantello.info

INFORMATIVA PRIVACY DISPONIBILE SUL SITO INTERNET www.cantello.it



SCHEMA SICUREZZA

DENOMINAZIONE PRODOTTO: BEN HUR QUIK SOLV FORTE

CODICE IDENTIFICATIVO: BH-40

CONFEZIONE: SCATOLA DA 10 BOTTIGLIE DA ML. 750

CANTELLO s.r.l.

VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL. 011/22 66 280 - FAX 011/22 66 553

SITO INTERNET www.cantello.it e mail cantello@cantello.it



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML
numero di identificazione : 64425

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate (MI)
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Sostanza o miscela non pericolose, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P260 Non respirare gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

P280 Proteggere gli occhi/ il viso.
Reazione:
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.
Eliminazione:
P501 Procedere all'eliminazione del contenitore vuoto negli appositi raccoglitori speciali.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

1-metossipropan-2-olo : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante o nemmeno tossica (PBT).
Questa sostanza non è considerata molto persistente o nemmeno molto bioaccumulante (vPvB).

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti pericolosi

| Nome Chimico | N. CAS N. CE Numero di registrazione | Classificazione (67/548/CEE) | Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008) | Concentrazione (%) |
|---|--|------------------------------|--|--------------------|
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 | Xi; R36 | Eye Irrit.2; H319 | >= 2 - < 5 |
| 1-butossipropan-2-olo | 5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 | Xi; R36/38 | Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226 | >= 2 - < 5 |
| Alcoli, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etossilato | 02-2119549526-31 | Xn; R22 Xi; R41 | Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302 | >= 1 - < 2 |
| 2-fenossietanolo | 122-99-6 204-589-7 01-2119488943- | Xn; R22 Xi; R36 | Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 | >= 1 - < 2 |



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

| | | | | |
|---|---|-------------|-------------------------------------|------------|
| | 21 | | | |
| cumensolfonato di sodio | 28348-53-0 248-983-7 | Xi; Xi; R36 | Eye Irrit.2; H319 | >= 1 - < 2 |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : | | | | |
| 1-metossipropan-2-olo | 107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35 | R10 R67 | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 | >= 2 - < 5 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'informazione sui veleni.



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi :

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Neutralizzare con acido.
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

- Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.
- Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali specifici

- Usi particolari : Agente pulente

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Aggiornamento | Base |
|------------------------|--------|--|----------------------------------|---------------|------------|
| METHOXYISOPROPANOL | | TWA | 100 ppm 375 mg/m ³ | 2004-03-10 | IT OEL |
| Ulteriori informazioni | : | Pelle: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle. | | | |
| METHOXYISOPROPANOL | | STEL | 150 ppm 568 mg/m ³ | 2004-03-10 | IT OEL |
| Ulteriori informazioni | : | Pelle: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle. | | | |
| METHOXYISOPROPANOL | | TWA | 100 ppm 375 mg/m ³ | 2009-12-19 | 2000/39/EC |
| Ulteriori informazioni | : | pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo | | | |
| METHOXYISOPROPANOL | | STEL | 150 ppm 568 mg/m ³ | 2009-12-19 | 2000/39/EC |
| Ulteriori informazioni | : | pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo | | | |



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

| | | | | | |
|------------------------|---|------------|-----------------------------------|------------|------------|
| BUTOXYDIGLY COL | | TWA | 10 ppm 67,5 mg/m ³ | 2009-12-19 | 2006/15/EC |
| Ulteriori informazioni | : | Indicativo | | | |
| BUTOXYDIGLY COL | | STEL | 15 ppm 101,2 mg/m ³ | 2009-12-19 | 2006/15/EC |
| Ulteriori informazioni | : | Indicativo | | | |
| BUTOXYDIGLY COL | | TWA | 10 ppm 67,5 mg/m ³ | 2008-02-26 | IT OEL |
| BUTOXYDIGLY COL | | STEL | 15 ppm 101,2 mg/m ³ | 2008-02-26 | IT OEL |

DNEL

2-(2-butossietossi)etanolo

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 101,2 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 67,5 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 67,5 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 50,6 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 34 mg/m³

Uso finale: Consumatori



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 34 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 14 ppm

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 10 ppm

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 10 ppm

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 7,5 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 5 mg/m³

1-butossipropan-2-olo

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 270,5 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Uso finale: Consumatori



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

- Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 33,8 mg/m³
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
- 2-fenossietanolo : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 8,07 mg/m³
- Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 8,07 mg/m³
- Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 2,41 mg/m³
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 2,41 mg/m³
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
- cumensolfonato di sodio : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine,
Effetti sistemici
- Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine,
Effetti sistemici
Valore: 53,6 mg/m³



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

| | | |
|----------------------------|---|---|
| | | Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici |
| | | Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici Valore: 13,2 mg/m ³ |
| | | Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici |
| 1-metossipropan-2-olo | : | Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine Valore: 553,5 mg/m ³ |
| | | Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 369 mg/m ³ |
| | | Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine |
| | | Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine |
| | | Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 43,9 mg/m ³ |
| | | Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine |
| PNEC | | |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | : | Acqua dolce Valore: 1 mg/l |
| | | Acqua di mare Valore: 0,1 mg/l |
| | | Sedimento di acqua dolce Valore: 4 mg/kg |
| | | Sedimento marino |



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

| | | |
|-----------------------|--------------------------|----------------------|
| | | Valore: 0,4 mg/kg |
| | Suolo | Valore: 0,4 mg/kg |
| | STP | Valore: 200 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | Valore: 4 mg/l |
| | Sedimento marino | Valore: 0,4 mg/l |
| | Suolo | Valore: 0,4 mg/l |
| 1-butossipropan-2-olo | : Acqua dolce | Valore: 0,525 mg/l |
| | Acqua di mare | Valore: 0,0525 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | Valore: 2,36 mg/kg |
| | Sedimento marino | Valore: 0,236 mg/kg |
| | Suolo | Valore: 0,16 mg/kg |
| | STP | Valore: 10 mg/l |
| | intermittent release | Valore: 5,25 mg/l |
| 2-fenossietanolo | : Acqua dolce | Valore: 0,943 mg/l |
| | Acqua di mare | Valore: 0,0943 mg/l |
| | intermittent release | Valore: 3,44 mg/l |
| | STP | Valore: 24,8 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | Valore: 7,2366 mg/kg |
| | Sedimento marino | Valore: 0,7237 mg/kg |



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

| | | |
|-------------------------|--------------------------|--|
| | Suolo | |
| | Valore: 1,26 mg/kg | |
| cumensolfonato di sodio | : Acqua dolce | |
| | Valore: 0,23 mg/l | |
| 1-metossipropan-2-olo | : Acqua dolce | |
| | Valore: 10 mg/l | |
| | Acqua di mare | |
| | Valore: 1 mg/l | |
| | Sedimento di acqua dolce | |
| | Valore: 52,3 mg/kg | |
| | Sedimento marino | |
| | Valore: 5,2 mg/kg | |
| | Suolo | |
| | Valore: 5,49 mg/kg | |
| | STP | |
| | Valore: 100 mg/l | |
| | intermittent release | |
| | Valore: 100 mg/l | |
| | Suolo | |
| | Valore: 4,59 mg/kg | |

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o
gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

Spessore del guanto : 0,4 mm

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla
permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di
lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del
corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di
concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

Tipo di filtro suggerito:
Filtro - ABEK-P3
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--------------------------------|
| Aspetto | : liquido |
| Colore | : incolore |
| Odore | : caratteristico/a |
| Soglia olfattiva | : Nessun dato disponibile |
| pH | : ca. 12 |
| Punto/intervallo di fusione | : Nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di ebollizione | : Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità. | : > 65 °C |
| Tasso di evaporazione | : Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Nessun dato disponibile |
| Velocità di combustione | : Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : Nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore | : Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa | : Nessun dato disponibile |
| Densità relativa | : Nessun dato disponibile |
| Densità | : ca. 1,0051 g/cm ³ |
| Idrosolubilità | : solubile |
| Solubilità in altri solventi | : Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Nessun dato disponibile |
| Temperatura di accensione | : Nessun dato disponibile |
| Decomposizione termica | : Nessun dato disponibile |



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Viscosità, dinamica | : Nessun dato disponibile |
| Viscosità, cinematica | : Nessun dato disponibile |
| riserva alcalina | : 0,13 g/100g |
| Proprietà esplosive | : Nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti | : Nessun dato disponibile |

9.2 Altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.
Altre informazioni : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tossicità acuta per via orale | : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo |
| Corrosione/irritazione cutanea | : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle. |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni | : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto |



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

oculari gravi non e' considerato irritante degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

BUTOXYDIGLYCOL :

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: 3.384 mg/kg

DL50 ratto: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico su coniglio: 2.700 mg/kg

DL50 su coniglio: > 2.000 mg/kg

BUTOXYPROPANOL :

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale ratto, maschio e femmina: 3.300 mg/kg
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

DL50 ratto: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 ratto: 651 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico su coniglio: > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale ratto: 500 - 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Specie: su coniglio
Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Metodica della prova: Maximisation Test (GPMT)
Specie: porcellino d'India
Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

PHENOXYETHANOL :

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale ratto: 1.260 mg/kg
- LD50 Orale topo: 933 mg/kg
- LD50 Orale ratto: 1.850 mg/kg
- Stima della tossicità acuta : 500 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico su coniglio: > 5.000 mg/kg
- DL50 ratto: 14.422 mg/kg

SODIUM CUMENESULFONATE :

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale ratto: > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

METHOXYISOPROPANOL :

- Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: 5.660 mg/kg
- LD50 Orale ratto: 4.016 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL0 ratto: 7.000 µg/l
Tempo di esposizione: 6 h
- CL50 ratto: 6 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
- CL50 ratto: 25,8 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 su coniglio: > 2.000 mg/kg
- LD50 Dermico ratto: > 2.000 mg/kg
- Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Leggera irritazione della pelle
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Specie: porcellino d'India
Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
- Mutagenicità delle cellule germinali
- Genotossicità in vitro : Risultato: negativo



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

Genotossicità in vivo : Risultato: negativo

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

BUTOXYDIGLYCOL:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.300 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 100 mg/l

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.850 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Metodo: DIN 38412

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: OECD TG 201

Tossicità per i batteri : EC10 (Batteri): 1.170 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h

BUTOXYPROPANOL:

Tossicità per i pesci : CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Pesce): 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 560 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

| | | |
|---|---|--|
| | | NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per i batteri | : | CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: OECD TG 209 |
| : | | |
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Dafnia): 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h |
| | | NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12,5 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Metodo: OECD TG 202 |
| Tossicità per le alghe | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 10 - 100 mg/l Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore |
| Tossicità per i batteri | : | EC10 (Nessun dato disponibile): 48 mg/l Tempo di esposizione: 17 h Metodo: DIN 38412 |

PHENOXYETHANOL:

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 344 mg/l Tempo di esposizione: 96 h |
| | | CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 220 - 460 mg/l Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 500 mg/l Tempo di esposizione: 48 h |
| Tossicità per le alghe | : | CE50 : > 500 mg/l Tempo di esposizione: 72 h |
| Tossicità per i batteri | : | CE50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l Tempo di esposizione: 17 h |

SODIUM CUMENESULFONATE:

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 202 |
| Tossicità per le alghe | : | CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201 |



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

METHOXYISOPROPANOL:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 6.812 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
- CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 6.800 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: DIN 38412
- CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
- CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 20.800 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 23.300 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 21.100 - 25.900 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
- CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 7 h
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per i batteri : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: OECD TG 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

- Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Componenti:

BUTOXYDIGLYCOL:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 76 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 D
- Risultato: biodegradabile rapidamente



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

Biodegradazione: 90 - 100 %
Tempo di esposizione: 8 d
Metodo: OECD 302 B

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 90 - 100 %
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: OECD 301 E

BUTOXYPROPANOL:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 90 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 E
Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

:

Biodegradabilità : Biodegradazione: > 90 %
Metodo: OECD 301 E

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 B

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 1.650 mg/g

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 2.500 mg/g

SODIUM CUMENESULFONATE:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 B

METHOXYISOPROPANOL:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 96 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 E

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 90 - 100 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 E

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

BUTOXYDIGLYCOL:



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

| | | |
|--|---|---|
| Bioaccumulazione | : | Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2 |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | log Pow: 0,56 |
| BUTOXYPROPANOL: | | |
| Bioaccumulazione | : | Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 100 Osservazioni: Non si bio-accumula. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | log Pow: 3,2 |
| : | | |
| Bioaccumulazione | : | Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4). |
| PHENOXYETHANOL: | | |
| Bioaccumulazione | : | Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2 |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | log Pow: 1,2 (23 °C) pH: 5 - 9 BPL: si |
| METHOXYISOPROPANOL: | | |
| Bioaccumulazione | : | Fattore di bioconcentrazione (BCF): 100 Osservazioni: Non si bio-accumula. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | log Pow: -0,44 |
| | | log Pow: 0,37 |

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

BUTOXYDIGLYCOL:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: ca. 50 Osservazioni: Molto mobile nei terreni

PHENOXYETHANOL:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 16 - 102 Osservazioni: Molto mobile nei terreni

METHOXYISOPROPANOL:

Mobilità : Osservazioni: In seguito ad una fuga, si adsorbe nel suolo.

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 2,2 Osservazioni: Molto mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

Componenti:

METHOXYISOPROPANOL:

Valutazione

: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante o nemmeno tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente o nemmeno molto bioaccumulante (vPvB)..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti
200129
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

La direttiva 96/82/CE non si applica

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Composti organici volatili | : | Direttive 1999/13/CE Contenuto di composti organici volatili (COV): 11,4 %, 791,95 g/l |
| | | Direttive 1999/13/CE Contenuto di composti organici volatili (COV): 11,4 %, 114,6 g/l |
| Altre legislazione | : | D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i. D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i. D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i. D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti) |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni



BEN HUR QUICK SOLV FORTE 10X750 ML

WM 0713215

Numero d'ordine: 0713215

Versione 1.5

Data di revisione 29.05.2015

Data di stampa 15.10.2015

| | |
|--------|---|
| R10 | Infiammabile. |
| R22 | Nocivo per ingestione. |
| R36 | Irritante per gli occhi. |
| R36/38 | Irritante per gli occhi e la pelle. |
| R41 | Rischio di gravi lesioni oculari. |
| R67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |

Testo completo delle Dichiarazioni-H

| | |
|------|---------------------------------------|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.