

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BEN HUR BARRIER 12X1,5 L
numero di identificazione : 61690

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
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.

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: P280 Indossare guanti/ 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:

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto
d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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. Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 60 % 4; H302 > 15 % 1; H318 10 - 15 % 2; H319 > 10 % 2; H315	>= 3 - < 5
acido l-(+)-lattico	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL >= 10 % 2; H315 >= 3 % 1; H318 1 - < 3 % 2; H319	>= 1 - < 2
Fatty alcohol alkoxyolate		Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- 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.
Lavare 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 l'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.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Irritazione
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'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.

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 permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi :

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali 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.

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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.
Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento 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

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

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. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.
Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	: Indicativo				
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	: Indicativo				
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2008-02-26	IT VLEP
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2008-02-26	IT VLEP

DNEL

2-(2-butossietossi)etanolo 112-34-5:

- : 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: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 67,5 mg/m³
- 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: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 83 mg/kg
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 40,5 mg/m³
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 40,5 mg/m³

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

**acidi solfonici, C14-17-sec-
alcan, sali di sodio
97489-15-1:**

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 60,7 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 50 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 5 mg/kg

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 2,8 mg/cm²

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 5 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 35 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 2,8 mg/cm²

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 2,8 mg/cm²

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 3,57 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 12,4 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 7,1 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 2,8 mg/cm²

acido l-(+)-lattico

: Uso finale: Lavoratori

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

79-33-4:

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine,
Effetti locali
Valore: 592 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine,
Effetti sistemici
Valore: 35,4 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine,
Effetti locali
Valore: 296 mg/m³

PNEC

**2-(2-butossietossi)etanolo
112-34-5:**

: Acqua dolce
Valore: 1,1 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,11 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 4,4 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,44 mg/kg

Suolo
Valore: 0,32 mg/kg

STP
Valore: 200 mg/l

**acidi solfonici, C14-17-sec-
alcan, sali di sodio
97489-15-1:**

: Acqua dolce
Valore: 0,04 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,004 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 9,4 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,94 mg/kg

Suolo
Valore: 9,4 mg/kg

STP
Valore: 600 mg/l

intermittent release
Valore: 0,06 mg/l

Orale
Valore: 53,3 mg/kg

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

acido l-(+)-lattico
79-33-4:

: Acqua dolce
Valore: 1,3 mg/l

STP
Valore: 10 mg/l

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 : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

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 : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.
Tipo di filtro suggerito:
Filtro - ABEK-P3

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : blu

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : ca. 3,4

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: 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. 1,011 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
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
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 : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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 oculari gravi : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo

112-34-5:

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

acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

97489-15-1:

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale Ratto: > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea	: LD50 Dermico Topo: > 2.000 mg/kg
Tossicità a dose ripetuta	: Ratto, maschio e femmina: NOAEL: 200 mg/kg Modalità d'applicazione: Orale Topo: NOAEL: 500 mg/kg Modalità d'applicazione: Dermico

acido l-(+)-lattico

79-33-4:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 Ratto: 3.730 mg/kg DL50 Topo: 4.875 mg/kg LD50 Orale Porcellino d'India: 1.810 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 Ratto: 7,94 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg

Fatty alcohol alkoxyate

:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	: Specie: Su coniglio Risultato: irritante Metodo: Test di Draize
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Specie: Su coniglio Risultato: Nessuna irritazione agli occhi Metodo: Test di Draize

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo

112-34-5:

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
-----------------------	---

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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 Straus (Pulce d'acqua)): > 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 EC10 (fango attivo): > 1.995 mg/l Tempo di esposizione: 30 min Tipo di test: Inibitore di respirazione Metodo: OECD TG 209
acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio 97489-15-1:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 1 - 10 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)): 9,81 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 202 BPL: si
Tossicità per le alghe	: CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201 BPL: si
Tossicità per i batteri	: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore (Pseudomonas putida): 600 mg/l Tempo di esposizione: 16 h Metodo: DIN 38412 BPL:
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: Tempo di esposizione: 28 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Monitoraggio tramite analisi: si Metodo: OECD TG 204 BPL: si
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,36 mg/l Tempo di esposizione: 22 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 202 BPL: si
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	: NOEC: 470 mg/kg Tempo di esposizione: 56 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi) Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD BPL:si

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

acido l-(+)-lattico

79-33-4:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 130 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- CL50 (Pesce): 320 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 130 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 240 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum): 3.500 mg/l
- CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 2.800 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i batteri : CE50 : > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h

Fatty alcohol alkoxyate

:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : 1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50 : 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo

112-34-5:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 76 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 D
- Risultato: biodegradabile rapidamente
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
- Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: ca. 85 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 C

acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

97489-15-1:

Biodegradabilità	: Inoculo: fango attivo Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 78 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: OECD 301 B Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.
	Inoculo: fango attivo Risultato: biodegradabile rapidamente Biodegradazione: 89 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: OECD 301 E Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.
	Inoculo: fango attivo Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 96,2 % Tempo di esposizione: 34 d Metodo: Linee Guida 303A per il Test dell'OECD Osservazioni: E' prevedibilmente biodegradabile

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 1.510 mg/g

Carbonio organico disciolto (DOC) : 322 mg/g

acido l-(+)-lattico

79-33-4:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 450 mg/g
Tempo d'incubazione: 5 d
600 mg/g
Tempo d'incubazione: 20 d

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 900 mg/g

ThOD : 1.067 mg/g

Fatty alcohol alkoxyate

:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 2.270 mg/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

2-(2-butossietossi)etanolo

112-34-5:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,56

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo

112-34-5:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: ca. 50 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 persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

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 : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti
20 01 29
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

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

: La direttiva 96/82/CE non si applica

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttive 1999/13/CE
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 6,25 %
505,11 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttive 1999/13/CE
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 6,25 %
63,18 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

Numero di registrazione : 18942

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, Sapone, Profumo, CITRONELLOL, LINALOOL

Altre legislazioni : 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

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Procedura di classificazione: H319 Metodo di calcolo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC -

BEN HUR BARRIER 12X1,5 L

WM 0326558

Numero d'ordine: 0226558

Versione 2.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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.

500000002346