

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BEN HUR VETRI 10 X 750 ML  
UFI :

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente  
Uso 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

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858  
  
+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)  
Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)  
Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).  
La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).  
Nessuna informazione disponibile.

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

##### Componenti

| Nome Chimico          | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione         | Classificazione                                                                                                                                         | Concentrazione<br>(% w/w) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| etanolo               | ALCOHOL<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43        | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>limiti di concentrazione<br>specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 %                                  | >= 2 - < 5                |
| 1-butossipropan-2-olo | BUTOXYPROPANOL<br>225-878-4<br>603-052-00-8<br>01-2119475527-28 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br><br>limiti di concentrazione<br>specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 20 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>> 20 % | >= 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 inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.  
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 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.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunché a persone svenute.

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

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

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.

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti 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.

## 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.

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

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

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### 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 : 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 : 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 : 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.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza            | Uso finale  | Via di esposizione    | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore     |
|-----------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|------------|
| etanolo<br>ALCOHOL                      | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali acuti                | 1900 mg/m3 |
|                                         | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 950 mg/m3  |
|                                         | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 343 mg/kg  |
|                                         | Consumatori | Inalazione            | Effetti locali acuti                | 950 mg/m3  |
|                                         | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 206 mg/kg  |
|                                         | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 114 mg/m3  |
|                                         | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 87 mg/kg   |
|                                         | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti locali acuti                | 950 mg/m3  |
| 1-butossipropan-2-olo<br>BUTOXYPROPANOL | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 147 mg/m3  |

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

|  |             |                       |                                   |                        |
|--|-------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|
|  | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 52 mg/kg p.c./giorno   |
|  | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 43 mg/m3               |
|  | Consumatori | Dermico               | Effetti sistemici a lungo termine | 22 mg/kg p.c./giorno   |
|  | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine | 12,5 mg/kg p.c./giorno |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza            | Compartimento ambientale | Valore      |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------|
| etanolo<br>ALCOHOL                      | Acqua dolce              | 0,96 mg/l   |
|                                         | Acqua di mare            | 0,79 mg/l   |
|                                         | Sedimento di acqua dolce | 3,6 mg/kg   |
|                                         | Suolo                    | 0,63 mg/kg  |
|                                         | STP                      | 580 mg/l    |
|                                         | intermittent release     | 2,75 mg/l   |
| 1-butossipropan-2-olo<br>BUTOXYPROPANOL | Acqua dolce              | 0,525 mg/l  |
|                                         | Acqua di mare            | 0,0525 mg/l |
|                                         | Sedimento di acqua dolce | 2,36 mg/kg  |
|                                         | Sedimento marino         | 0,236 mg/kg |
|                                         | Suolo                    | 0,16 mg/kg  |
|                                         | STP                      | 10 mg/l     |
|                                         | intermittent release     | 5,25 mg/l   |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione delle mani

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

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. 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 nelle normali condizioni di utilizzo

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

|                                                |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Colore                                         | : incolore                          |
| Odore                                          | : ammoniacale                       |
| Soglia olfattiva                               | : Nessun dato disponibile           |
| pH                                             | : 11,4                              |
| Punto/intervallo di fusione                    | : Nessun dato disponibile           |
| Punto/intervallo di ebollizione                | : Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di infiammabilità                        | : 62,6 °C<br>non si infiamma        |
| 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. 0,991 g/cm <sup>3</sup>       |
| 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 : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

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

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.

La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.

La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta : Non quantificato

#### Componenti:

##### etanolo

##### ALCOHOL:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 10.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 51 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

LD50 Dermico (Su coniglio): > 10.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### 1-butossipropan-2-olo

##### 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

CL50 (Ratto): 3,5 mg/l

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

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

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

#### Componenti:

##### etanolo

#### ALCOHOL:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

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

#### Componenti:

##### etanolo

#### ALCOHOL:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### etanolo

#### ALCOHOL:

Specie : Topo  
Metodo : riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

bersaglio (STOT) - esposizione  
singola

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 a dose ripetuta

#### Componenti:

##### etanolo

##### ALCOHOL:

Specie : Ratto, maschio  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Metodo : Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto, femmina  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### ALCOHOL:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 13 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.150 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,1 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Pesce): 11.200 mg/l

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12.340 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 : 5.012 mg/l

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

acquatiche

Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: OECD TG 201

CE50 (*Scenedesmus capricornutum* (Alghe d'acqua dolce)): 12.900 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

CE0 (*Scenedesmus quadricauda* (alghe cloroficee)): 5.000 mg/l

Tempo di esposizione: 168 h

CE50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Tossicità per i micro-organismi

: CE50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h  
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

### 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/piante acquatiche

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

NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 560 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro-organismi

: CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

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 detergenti.

#### Componenti:

##### **ALCOHOL:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 97 %  
Metodo: OECD TG 301

##### **BUTOXYPROPANOL:**

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

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **ALCOHOL:**

Bioaccumulazione : Concentrazione: 3,2 mg/l

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,32

##### **BUTOXYPROPANOL:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 100  
Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,2

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 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 : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
- 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  
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

### 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

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

: 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) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 6,15 %  
874,52 g/l  
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 6,15 %  
60,9 g/l  
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% Tensioattivi anionici

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)

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

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; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancro, 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 - 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; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

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

## BEN HUR VETRI 10 X 750 ML

WM 1113164

Numero d'ordine: 0713164

Versione 3.7

Data di revisione 21.12.2022

Data di stampa 21.12.2022

combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

500000001359