

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML  
UFI : QV88-P0U8-800M-7SWU

#### 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

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)

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.

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

<p>Consigli di prudenza</p>	<p>: P102 <b>Prevenzione:</b> P264 P280  <b>Reazione:</b> P305 + P351 + P338  P337 + P313  <b>Eliminazione:</b> P501</p>	<p>Tenere fuori dalla portata dei bambini.  Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.  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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  Smaltire il recipiente completamente vuoto nella raccolta dei materiali riciclabili.</p>
-----------------------------	--	--

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).

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
acido citrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, composti con trietanolammina	90583-18-9 292-216-9 01-2119970645-28	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412  limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 1; H318 >= 20 % Eye Irrit. 2; H319 10 - 20 %	>= 2 - < 2,5
Alcoli, C9-11, etossilati	68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 3
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

2,2',2"-nitrilotrietanolo	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	>= 1 - < 2
---------------------------	---	------------

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi 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 di lotta 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.

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

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. Prevedere una ventilazione adeguata.

### 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 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.

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.

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

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: controlli dell'esposizione/della 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	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Acido solforico, mono-C12-14-alcil esteri, composti con trietanolamina	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	285 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4060 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2440 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	24 mg/kg
2,2',2''-nitrioltriethanol	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	6,3 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,1 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	13 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	5 mg/m <sup>3</sup>

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,25 mg/m <sup>3</sup>
--	-------------	------------	--------------------------------	------------------------

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore	
Acido citrico	Acqua dolce	0,44 mg/l	
	Acqua di mare	0,044 mg/l	
	STP	> 1000 mg/l	
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg	
	Sedimento marino	3,46 mg/kg	
	Suolo	33,1 mg/kg	
Acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, composti con trietanolamina	Acqua dolce	0,012 mg/l	
	Acqua di mare	0,0012 mg/l	
	intermittent release	0,036 mg/l	
	STP	1,35 mg/l	
	Sedimento di acqua dolce	0,422 mg/kg	
	Sedimento marino	0,0422 mg/kg	
	Suolo	0,083 mg/kg	
	2,2',2''-nitrioltriethanol	Acqua dolce	0,32 mg/l
		Acqua di mare	0,032 mg/l
Sedimento di acqua dolce		1,7 mg/kg	
	Sedimento marino	0,17 mg/kg	
	Suolo	0,151 mg/kg	
	intermittent release	5,12 mg/l	
	Suolo	10 mg/l	

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezioni per occhi/volto : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

### 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.
- 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

## 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. 2,2, 100 %  
a 20 °C
- Punto/intervallo di fusione** : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione** : Nessuna informazione disponibile.
- Punto di infiammabilità** : non si infiamma

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

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. 1,036 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C

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 : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile



## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

### 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

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

##### Componenti:

#### acido citrico

##### **CITRIC ACID:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Topo): 5.400 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: OECD TG 402

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

#### acido solforico, mono-C12-14-alcil esteri, composti con trietanolamina

##### **TEA-C12-14 ALKYL SULFATE:**

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 5.000 mg/kg

#### Alcoli, C9-11, etossilati

##### **C9-11 PARETH-3:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg

DL50: > 300 - 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 2.000 mg/kg

#### 2,2',2''-nitritotrietanolo

##### **TRIETHANOLAMINE:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): 6.400 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto, maschio e femmina): 1,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 8 h

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

#### Componenti:

##### Alcoli, C9-11, etossilati

##### C9-11 PARETH-3:

Risultato : Irritante per la pelle

##### 2,2',2"-nitrilotrietanolo

##### TRIETHANOLAMINE:

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 : Provoca grave irritazione oculare.

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.  
Provoca grave irritazione oculare.

#### Componenti:

##### acido citrico

##### CITRIC ACID:

Risultato : Irritante per gli occhi

##### Alcoli, C9-11, etossilati

##### C9-11 PARETH-3:

Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.

##### 2,2',2"-nitrilotrietanolo

##### TRIETHANOLAMINE:

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

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

### Componenti:

#### acido citrico

#### CITRIC ACID:

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### Alcoli, C9-11, etossilati

#### C9-11 PARETH-3:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

### Componenti:

#### 2,2',2"-nitriлотrietanolo

#### TRIETHANOLAMINE:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa  
Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Sistema del test: cellule di linfoma murino  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

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 a dose ripetuta

### Componenti:

#### acido citrico

#### CITRIC ACID:

Specie : Ratto  
NOAEL : 4.000 mg/kg  
LOAEL : 8.000 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 10 d

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

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:

##### **Acido citrico**

##### **CITRIC ACID:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 440 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
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)): 1.535 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h  
Tipo di test: Prova statica

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): ca. 120 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 425 mg/l  
Tempo di esposizione: 8 Giorni  
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i micro-organismi : (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h

##### **Acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, composti con trietanolammina**

##### **TEA-C12-14 ALKYL SULFATE:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1 - 10 mg/l  
Metodo: ISO 7346/2

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 10 - 100 mg/l  
Metodo: DIN 38412

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

NOEC (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l

Tossicità per i micro-organismi : CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l  
Metodo: OECD TG 209

CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l  
Metodo: DIN 38 412 Part 8

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

### Alcoli, C9-11, etossilati

#### C9-11 PARETH-3:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 8,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per  
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

### 2,2',2''-nitriolotriethanol

#### TRIETHANOLAMINE:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 450 - 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

(Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 10.000 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: DIN 38412

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 11.800 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per  
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.390 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: DIN 38412

CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 609,88 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.038 mg/l

Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per le alghe/piante  
acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 216 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 512 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

CE50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h  
Metodo: DIN 38412

CI50 (fango attivo): > 1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Inibitore di respirazione

Metodo: OECD TG 209

CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l

Tipo di test: Inibitore di respirazione

Metodo: OECD TG 209

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

### 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:

##### **Acido citrico**

##### **CITRIC ACID:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 97 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 B

Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 100 %  
Tempo di esposizione: 19 d  
Metodo: OECD 301 E

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 526 mg/g

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

##### **Acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, composti con trietanolamina**

##### **TEA-C12-14 ALKYL SULFATE:**

Biodegradabilità : Biodegradazione: > 70 %  
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

##### **Alcoli, C9-11, etossilati**

##### **C9-11 PARETH-3:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 78 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 F

##### **2,2',2''-nitrioltriethanol**

##### **TRIETHANOLAMINE:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 100 %  
Tempo di esposizione: 5 d  
Metodo: OECD 301 B

Biodegradazione: 91 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Saggio di Sturm modificato

ThOD : 2,04 g/g

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### Acido citrico

##### CITRIC ACID:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua  $\leq$  4).

##### Acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, composti con trietanolamina

##### TEA-C12-14 ALKYL SULFATE:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

##### 2,2',2''-nitrioltriethanol

##### TRIETHANOLAMINE:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)  
Tempo di esposizione: 42 d  
Concentrazione: < 2,5 mg/l  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,4  
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,75

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### 2,2',2''-nitrioltriethanol

##### TRIETHANOLAMINE:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 7  
Osservazioni: Molto mobile nei terreni

### 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).

#### Componenti:

##### Acido citrico

##### CITRIC ACID:

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

##### 2,2',2''-nitrioltriethanol

##### TRIETHANOLAMINE:

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

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

### 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 : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
- 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 o numero ID

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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



## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

### IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

### IATA

Merchi 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

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: 0,08 %  
8,4 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: 0,08 %  
0,83 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, Tensioattivi non ionici, Profumo, HEXYL CINNAMAL, BENZYL SALICYLATE

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

## BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

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.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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; AIIC - 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 - 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 - 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:

**BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML**

**WM 0713555**

**Numero d'ordine: 0713555**

Versione 7.9

Data di revisione 27.07.2023

Data di stampa 31.07.2023

Eye Irrit. 2

H319

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

IT / IT

500000004278