

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

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 BAGNO POWER+ 10 X 750 ML
numero di identificazione : 64699

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:
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:
sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Eliminazione:

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 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
acido citrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	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 SCL >= 20 % 1; H318 10 - 20 % 2; H319	>= 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 :			
2,2',2''-nitrilotrietanolo	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 1 - < 2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

- 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 : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
Proteggere l'occhio illeso.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
- 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 : effetti corrosivi
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 : 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

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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. Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.

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. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Altri informazioni : 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

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

DNEL

**acido solforico, mono-C12-14-
alchil esteri, composti con
trietanolammina
90583-18-9:** : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 285 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 4060 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 2440 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 85 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 24 mg/kg

**2,2',2''-nitriлотrietanolo
102-71-6:** : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 6,3 mg/kg

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

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 3,1 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 1,25 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 13 mg/kg

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

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 1,25 mg/m³

PNEC

acido citrico
77-92-9:

: Acqua dolce
Valore: 0,44 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,044 mg/l

STP
Valore: > 1000 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 34,6 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 3,46 mg/kg

Suolo
Valore: 33,1 mg/kg

acido solforico, mono-C12-14-
alchil esteri, composti con
trietanolamina
90583-18-9:

: Acqua dolce
Valore: 0,012 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,0012 mg/l

intermittent release
Valore: 0,036 mg/l

STP
Valore: 1,35 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,422 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,0422 mg/kg

Suolo
Valore: 0,083 mg/kg

2,2',2"-nitrilotrietanolo
102-71-6:

: Acqua dolce
Valore: 0,32 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,032 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 1,7 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,17 mg/kg

Suolo

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Valore: 0,151 mg/kg

intermittent release

Valore: 5,12 mg/l

Suolo

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

: Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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, a20 °C
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Punto di infiammabilità	: Non applicabile
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 ³ 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 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

- Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo
- Corrosione/irritazione cutanea : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca grave irritazione oculare.
- 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:

acido citrico

77-92-9:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale Topo: 5.400 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- LD50 Orale Ratto: 11.700 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- LD50 Orale Topo: 5.000 mg/kg
- LD50 Orale Ratto: 3.000 mg/kg

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Tossicità acuta per via cutanea	: LD50 Dermico Ratto: > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione)	: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore Ratto: 725 mg/kg Modalità d'applicazione: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore Topo: 940 mg/kg Modalità d'applicazione: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Risultato: Irritante per gli occhi
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Cancerogenicità - Valutazione	: Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.
Tossicità a dose ripetuta	: Ratto: NOAEL: 4.000 mg/kg LOAEL: 8.000 mg/kg Modalità d'applicazione: Orale Tempo di esposizione: 10 d

acido solforico, mono-C12-14-alcil esteri, composti con trietanolamina 90583-18-9:

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

Alcoli, C9-11, etossilati

68439-46-3:

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
Corrosione/irritazione cutanea	: Risultato: Irritante per la pelle
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Risultato: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Risultato: Non è un sensibilizzante della pelle.

2,2',2"-nitilotrietanolo

102-71-6:

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale Ratto, maschio e femmina: 6.400 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazione	: CL0 Ratto, maschio e femmina: 1,8 mg/l Tempo di esposizione: 8 h Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

	Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Corrosione/irritazione cutanea	: Specie: Su coniglio Risultato: Nessuna irritazione della pelle Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Specie: Su coniglio Risultato: Nessuna irritazione agli occhi Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Mutagenicità delle cellule germinali	
Genotossicità in vitro	: Tipo: saggio di mutazione inversa Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium Risultato: negativo Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
	: Tipo: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero Saggio sulla specie: cellule di linfoma murino Risultato: negativo Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
	: Tipo: Aberrazione cromosomica in vitro Saggio sulla specie: cellule ovariche di criceto cinese Risultato: negativo Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acido citrico

77-92-9:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 440 - 760 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)): 1.535 mg/l Tempo di esposizione: 24 h CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): ca. 120 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per le alghe	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 425 mg/l Tempo di esposizione: 8 Giorni Tipo di test: Prova statica
Tossicità per i batteri	: (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 16 h

acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, composti con trietanolamina

90583-18-9:

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

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

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)): 10 - 100 mg/l
Metodo: DIN 38412

Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
NOEC (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l

Tossicità per i batteri : CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l
Metodo: OECD TG 209
CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l
Metodo: DIN 38 412 Part 8

Alcoli, C9-11, etossilati 68439-46-3:

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''-nitilotrietanolo 102-71-6:

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

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

Tossicità per le alghe : 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

Tossicità per i batteri : 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

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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

77-92-9:

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

90583-18-9:

Biodegradabilità : Biodegradazione: > 70 %
Metodo: OECD TG 301
Osservazioni: Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Alcoli, C9-11, etossilati

68439-46-3:

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

2,2',2''-nitrotrietanolo

102-71-6:

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

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acido citrico

77-92-9:

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,72

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

90583-18-9:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

2,2',2''-nitritotrietanolo

102-71-6:

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''-nitritotrietanolo

102-71-6:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 70 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..

Componenti:

acido citrico

77-92-9:

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''-nitritotrietanolo

102-71-6:

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 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

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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	: Svotare 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

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

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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 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.

BEN HUR BAGNO POWER+ 10 X 750 ML

WM 0713555

Numero d'ordine: 0713555

Versione 7.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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 - 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.