

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BEN HUR supersgrassante
UFI : 01Q3-J0KF-9002-FU88

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.

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

BEN HUR supersgrassante


WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

Pittogrammi di pericolo	:		
Avvertenza	:	Attenzione	
Indicazioni di pericolo	:	H319 H315 H317	Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Consigli di prudenza	:	P102 Prevenzione: P264 P280 Reazione: P302 + P352 P333 + P313 P305 + P351 + P338 P337 + P313 Eliminazione: P501	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. 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.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-
isotiazol-3-one [n. CE 247-
500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-
one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Etichettatura aggiuntiva:

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.

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	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
--------------	-----------------	-----------------	---------------------------

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

	N. INDICE Numero di registrazione		
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
carbonato di sodio	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Undecanol, branched and linear, ethoxylated, propoxylated (>=2.5 moles EO/PO)		Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % Skin Irrit. 2; H315 >= 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Aquatic Acute 1; H400 >= 25 % Aquatic Chronic 2; H411 >= 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 25 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500,0 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025
butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Vie respiratorie superiori) Aquatic Chronic 1;	>= 0,0025 - < 0,025

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

		H410	
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1010 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 11	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 500,0 mg/kg	

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 : Reazioni allergiche
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.

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

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.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti 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 : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.
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.

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

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. Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Agente pulente

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	170 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	12 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3 mg/m3

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

			termine	
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,85 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3 mg/m3
sodium carbonate	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	10 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Acqua dolce	0,287 mg/l
	Acqua di mare	0,0287 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,287 mg/kg
	Sedimento marino	0,287 mg/kg
	Suolo	35 mg/kg
	STP	3,43 mg/l
	intermittent release	0,0167 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : 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.

In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

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

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	bianco
Odore	:	ammoniacale
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	non si infiamma
Temperatura di accensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	ca. 10,5, 100 % a 20 °C
Viscosità, dinamica	:	200 mPa.s a 20 °C
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	:	solubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,05 g/cm³ a 20 °C

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle : Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

Componenti:

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati

85536-14-7:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

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

carbonato di sodio

497-19-8:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.800 mg/kg
LD50 Orale (Ratto): 4.090 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 2,3 mg/l
Tempo di esposizione: 2 h
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

CL50 (Topo): 1,2 mg/l
Tempo di esposizione: 2 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.150 mg/kg
Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

DL50 (Ratto): 1.193 mg/kg

DL50 (Ratto, maschio e femmina): 784 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

DL50 (Ratto): 490 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,25 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

CL50 (Ratto): 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: OPPTS 870.1300
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 4.115 mg/kg

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
BPL: si

LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile

55406-53-6:

- Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 6,89 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

- Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Componenti:

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati

85536-14-7:

- Specie : Su coniglio
Valutazione : Provoca ustioni.
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Grave irritazione della pelle

carbonato di sodio

497-19-8:

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

- Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

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

Componenti:

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati

85536-14-7:

- Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

carbonato di sodio

497-19-8:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

Componenti:

carbonato di sodio

497-19-8:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Via di esposizione : Dermico
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Via di esposizione : Dermico
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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.

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati

85536-14-7:

Specie : Ratto
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Tempo di esposizione : 270 d
Organi bersaglio : Sangue

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:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

85536-14-7:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

NOEC (Elimia): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 32 d

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Elodea canadensis): > 4 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 32 d

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 1.000 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tossicità per le piante : CE50: 167 mg/kg

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

Durata dell'esperimento: 21 d
Specie: Sorghum bicolor (sorgo)
Metodo: OECD 208

CE50: 289 mg/kg
Durata dell'esperimento: 21 d
Specie: Helianthus annuus
Metodo: OECD 208

CE50: 316 mg/kg
Durata dell'esperimento: 21 d
Specie: Phaseolus aureus
Metodo: OECD 208

sodium carbonate

497-19-8:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 300 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 200 - 227 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 264 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 16,0 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

CL50 (Cyprinodon variegatus): ca. 16,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
BPL: si

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,21 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,1 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1,6 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 (pulce d'acqua)): 32,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,94 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

CE0 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,643 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

CE50 (Mysidopsis bahia): 0,9893 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
BPL: si

NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,02 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Metodo: OECD TG 211

NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 12 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,04 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,04 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

CE100 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,067 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,4 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,027 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per : 1

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

l'ambiente acquatico)

Tossicità per i micro-organismi : EC20 (fango attivo): 3,3 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

CE50 (fango attivo): 13 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,21 mg/l
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,2 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia* (pulce d'acqua)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

55406-53-6:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Danio rerio* (pesce zebra)): 0,26 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 0,145 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* (pulce d'acqua)): 0,16 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (*Daphnia* (pulce d'acqua)): 0,47 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 0,026 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,049 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

10

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 44 mg/l
Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

1

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.

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

Componenti:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

85536-14-7:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 A
Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Biodegradabilità : Tipo di test: Biodegradazione primaria
Risultato: Biodegradabile
Biodegradazione: > 90 %
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

85536-14-7:

Bioaccumulazione : Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Osservazioni: Non si accumula in modo significativo negli organismi.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Pow: 2,0

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,95
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,4

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

55406-53-6:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,8

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

85536-14-7:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Adsorbimento/Suolo
Koc: 2500

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

Osservazioni: Leggermente 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:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

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

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 : 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

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

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

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 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, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni

: 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)

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 3,42 %

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% Tensioattivi anionici, sapone, Profumo, PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, LINALOOL

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

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.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H330 : Letale se inalato.
H331 : Tossico se inalato.
H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo 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

BEN HUR supersgrassante

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 7.3

Data di revisione 29.07.2024

Data di stampa 29.07.2024

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:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
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