



BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

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 SUPERSGRASSANTE 4X5L
numero di identificazione : 61691

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

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

+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)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione
Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione:



BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
Reazione:	
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Eliminazione:	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

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. Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
sodio dodecilbensensolfonato	25155-30-0 246-680-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 2; H315 Eye Dam. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
carbonato di sodio	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
pirofosfato di tetrapotassio	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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)	55965-84-9 611-341-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 SCL >= 0,6 % 1B; H314 0,06 - < 0,6 % 2; H315 0,06 - < 0,6 % 2; H319 >= 0,0015 % 1; H317	>= 0,0015 - < 0,0025
--	-------------------------	--	-------------------------

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.
- 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 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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

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 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.

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.

BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

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

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL

carbonato di sodio
497-19-8: : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 10 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 10 mg/m³

pirofosfato di tetrapotassio
7320-34-5: : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 2,79 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 0,68 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: > 70 mg/kg



BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

PNEC

pirofosfato di tetrapotassio
7320-34-5: : Acqua dolce
Valore: 0,05 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,005 mg/l

STP
Valore: 50 mg/l

intermittent release
Valore: 0,5 mg/l

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)
55965-84-9: : Acqua dolce

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

BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

Colore	: bianco
Odore	: ammoniacale
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 10,5, a20 °C
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.
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. 1,05 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	: 200 mPa.s a 20 °C
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.

BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione 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 alla pelle e/o dermatiti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Causa sensibilizzazione.

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:

carbonato di sodio



BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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
- 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: Irritante per gli occhi
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: Non è un sensibilizzante della pelle.

pirofosfato di tetrapotassio

7320-34-5:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale Ratto: > 2.000 mg/kg
DL50 Topo: > 2.000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 Ratto: 1,1 mg/l
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico Su coniglio: > 7.940 mg/kg
LD50 Dermico Su coniglio: > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
- Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Leggera irritazione della pelle
Risultato: Nessuna irritazione della pelle
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Irritante per gli occhi

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)

55965-84-9:

- Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 100,0 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta



BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

	DL50 Ratto: 64 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 Ratto, maschio e femmina: 0,171 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 Su coniglio: 92,4 mg/kg
	Stima della tossicità acuta : 300 mg/kg Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Specie: Porcellino d'India Risultato: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Componenti:

carbonato di sodio

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

pirofosfato di tetrapotassio

7320-34-5:

Tossicità per i pesci	: CL0 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 750 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 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)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 202
Tossicità per le alghe	: CE50r : > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201
	NOEC : > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201
Tossicità per i batteri	: (fango attivo): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

	Metodo: OECD TG 209
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Specie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea) Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
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)	
55965-84-9:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)): 14,8 mg/l Tempo di esposizione: 96 h CL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)): 0,188 mg/l Tempo di esposizione: 96 h CL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)): 0,22 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD NOEC (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)): 0,098 mg/l Tempo di esposizione: 28 d
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (<i>Daphnia</i> (pulce d'acqua)): 8 mg/l Tempo di esposizione: 48 h CE50 (<i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande)): 0,126 mg/l Tempo di esposizione: 48 h CE50 (<i>Daphnia</i> (pulce d'acqua)): 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 202 (<i>Daphnia</i> (pulce d'acqua)): 0,004 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Metodo: OECD TG 211
Tossicità per le alghe	: CE50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (alga verde)): 1,67 mg/l Tempo di esposizione: 72 h CE50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (alga verde)): 0,027 mg/l Tempo di esposizione: 72 h CE50 (<i>Skeletonema costatum</i>): 0,0052 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 201 NOEC (<i>Skeletonema costatum</i>): 0,00064 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 201 NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alghie cloroficee)): 0,0012 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201 CE50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alghie cloroficee)): 0,048 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201

BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

CE50 (Skeletonema costatum): 0,0052 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: ISO 10253

NOEC (Skeletonema costatum): 0,00064 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: ISO 10253

Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico) : 100

Tossicità per i batteri : EC20 (fangio attivo): 0,97 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: OECD TG 209

CE50 (fangio attivo): 7,92 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: OECD TG 209

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : 0,098 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Metodo: OECD TG 210

Fattore-M (Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico) : 10

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Componenti:

pirofosfato di tetrapotassio

7320-34-5:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

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)

55965-84-9:

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 D

Inoculo: fango attivo
Biodegradazione: > 80 %
Metodo: Linee Guida 303A per il Test dell'OECD
Osservazioni: E' prevedibilmente biodegradabile

BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

pirofosfato di tetrapotassio

7320-34-5:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

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)

55965-84-9:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,6

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

: log Pow: -0,71 - 0,75

Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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:

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)

55965-84-9:

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 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

: La direttiva 96/82/CE non si applica

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE : Non applicabile



BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

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: 0,02 %
2,36 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: 0,02 %
0,21 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% Fosfati, Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, Sapone, Profumo, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, LINALOOL

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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



BEN HUR SUPERSGRASSANTE 4X5L

WM 0709545

Numero d'ordine: 0299433

Versione 5.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 22.10.2019

H315

Metodo di calcolo

H317

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.

50000002319