



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LAVAMANI sensation 2x5 l
numero di identificazione : 61188

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Cosmetici
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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

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

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



LAVAMANI sensation 2x5 I

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Sodio laurilettere solfato	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 5 - < 10
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 4 - 10 % 2; H319 > 10,0 % 1; H318	>= 1 - < 2
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
glicerolo	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18		>= 2 - < 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

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



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Metodi di bonifica : Spazzare e spalare.
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
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 : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

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

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

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

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Cosmetici

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

DNEL

Sodio laurilettere solfato
68891-38-3: : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 2750 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Lavoratori



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 175 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 1650 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 52 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 15 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 0,132 mg/cm²

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 0,079 mg/cm²

**1-propanamminio, 3-ammino-
N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-,
N-cocco acil derivati,
idrossidi, sali interni
147170-44-3:**

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 44 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 12,5 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 7,5 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 7,5 mg/kg

**glicerolo
56-81-5:**

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 56 mg/m³

Uso finale: Consumatori



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 33 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Orale
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 229 mg/kg

PNEC

**Sodio laurilettere solfato
68891-38-3:**

: Acqua dolce
Valore: 0,24 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,024 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,9168 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,09168 mg/kg

Suolo
Valore: 7,5 mg/kg peso secco (p.secco)

STP
Valore: 10000 mg/l

intermittent release
Valore: 0,071 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 5,45 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,545 mg/kg

**1-propanamminio, 3-ammino-
N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-,
N-cocco acil derivati,
idrossidi, sali interni
147170-44-3:**

: Acqua dolce
Valore: 0,0135 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,00135 mg/l

STP
Valore: 3000 mg/l

Sedimento marino
Valore: 0,1 mg/kg

Suolo
Valore: 0,8 mg/kg



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

glicerolo 56-81-5:	:	Acqua dolce Valore: 0,885 mg/l
		Acqua di mare Valore: 0,088 mg/l
		Impianto di trattamento dei liquami Valore: 1000 mg/l
		Sedimento di acqua dolce Valore: 3,3 mg/kg
		Sedimento marino Valore: 0,33 mg/kg
		Suolo Valore: 0,141 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione delle mani

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito

In funzione della concentrazione di prodotto utilizzata, secondo le indicazioni del produttore, potrebbero non essere necessari i dispositivi di protezione individuale previsti nella manipolazione di prodotto puro.

Protezione degli occhi : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo. Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo e in funzione della concentrazione utilizzata.
In caso di contatto prolungato si suggerisce di proteggere la pelle.
Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione della pelle e del : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

corpo

Protezione respiratoria : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.

Precauzioni ambientali : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 5,3
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato 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. 1,03 g/cm ³
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	: ca. 5.000 mPa.s a 20 °C
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Cancerogenicità : Non quantificato



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

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:

Sodio laurilettere solfato 68891-38-3:

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale Ratto: 2.870 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
	DL50 Ratto: 7.400 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD BPL: si
Corrosione/irritazione cutanea	: Specie: Su coniglio Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Specie: Su coniglio Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Mutagenicità delle cellule germinali	
Genotossicità in vitro	: Risultato: negativo Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Tossicità riproduttiva	: Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Teratogenicità	: Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale >1.000 mg/kg



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

- > 1.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
- Tossicità a dose ripetuta : NOAEL: 300 mg/kg
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Via di esposizione: Ingestione
Organi bersaglio: Fegato

1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni 147170-44-3:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale : > 8.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- DL50 Ratto: 2.335 mg/kg
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg
- Tossicità riproduttiva : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
NOAEL: 300 mg/kg
- Teratogenicità : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
1.000 mg/kg
100 mg/kg
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
- Tossicità a dose ripetuta : Ratto, maschio e femmina: NOAEL: 300 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 90 d
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

glicerolo

56-81-5:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 11.500 mg/kg
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico Su coniglio: > 18.700 mg/kg
- Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
- Sensibilizzazione respiratoria o : Risultato: Non è un sensibilizzante della pelle.



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

cutanea

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

**Sodio laurilettere solfato
68891-38-3:**

Tossicità per i pesci

: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 10 - 100 mg/l
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: OECD TG 204

CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 1 - 10 mg/l
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 7,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: OECD TG 202

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,27 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: OECD TG 211

(Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7,2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe

: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

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

CE50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l
Metodo: OECD TG 201

CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 201

NOEC : 0,95 mg/l
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: OECD TG 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 0,93 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 201

Tossicità per i batteri : CE50 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Tempo di esposizione: 16 h
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
Metodo: DIN 38412
BPL: si

EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
BPL:

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Specie: *Leuciscus idus* (Leucisco dorato)

NOEC: 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Metodo: OECD TG 204

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OECD TG 211

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : NOEC: 750 mg/kg
Tempo di esposizione: 96 d
Specie: *Eisenia fetida* (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD

1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni 147170-44-3:



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Tossicità per i pesci	: CL50 (Calamus penna): 1,11 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD EC10 (Pesce): 1,11 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)): 6,5 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: OECD TG 202 CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,3 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Metodo: OECD TG 211
Tossicità per le alghe	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,5 mg/l Tempo di esposizione: 72 h BPL: si
Tossicità per i batteri	: CE0 (Batteri): > 3.000 mg/l BPL:
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,135 mg/l Tempo di esposizione: 100 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: OECD TG 210 BPL: si
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,32 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 211 BPL: si
glicerolo 56-81-5:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica CL50 (Carassius auratus (Pesciolino rosso)): > 5.000 mg/l Tempo di esposizione: 24 h Tipo di test: Prova statica CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 96 h CL50 (Pesce): > 885 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 24 h



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

- CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.955 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE0 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
- CE50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 2.900 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per i batteri : CE0 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

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:

Sodio laurilettere solfato 68891-38-3:

- Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 A
- Tipo di test: anaerobico
Risultato: Biodegradabile
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 41 d

1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni 147170-44-3:

- Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Concentrazione: 20 mg/l
Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 92 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 B
- Tipo di test: anaerobico
Concentrazione: 102,4 mg/l
Biodegradazione: 80 - 90 %
Tempo di esposizione: 60 d
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

BPL: si

Ossigeno chimico richiesto
(COD) : 1.000.000 mg/l

glicerolo
56-81-5:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 63 %
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: OECD TG 301

ThOD : 1.217 mg/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Sodio laurilettere solfato
68891-38-3:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

glicerolo
56-81-5:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,02

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : log Pow: -1,76

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Sodio laurilettere solfato
68891-38-3:

Diffusione nei vari comparti
ambientali : Adsorbimento/Suolo
Mezzo: Suolo
Koc: 191 Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

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:

Sodio laurilettere solfato
68891-38-3:

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



LAVAMANI sensation 2x5 I

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

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 : Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti
20 01 29
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente



LAVAMANI sensation 2x5 I

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

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

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

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : 5 - <15% Tensioattivi anionici, <5% Tensioattivi anfoteri, Tensioattivi non ionici, Profumo, SALICYLIC ACID

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

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

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:

Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati.

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.