



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML
numero di identificazione : 64374

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Cosmetici
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 (MI)
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.

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

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

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	>= 2 - < 4
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	110615-47-9 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL > 12 - 30 % 1; H318 1 - 12 % 2; H319	>= 2 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318	>= 1 - < 2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: 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.



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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 del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi :

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione 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.



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : 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. Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Cosmetici

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL

Sodio laurilettere solfato : Uso finale: Lavoratori



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

68891-38-3:

Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 2750 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
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

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

Lauryl / myristyl glucoside

: Uso finale: Lavoratori



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

(INCI)

110615-47-9:

Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 595000 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 420 mg/m3

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 357000 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 124 mg/m3

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 35,7 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomeric,
decyl octyl glycosides (NLP)
68515-73-1:

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 595000 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 420 mg/m3

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 357000 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 124 mg/m3

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 35,7 mg/kg

PNEC

Sodio lauriletere solfato
68891-38-3:

: Acqua dolce
Valore: 0,24 mg/l



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

	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
	STP Valore: 10000 mg/kg
	intermittent release Valore: 0,071 mg/l
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
Lauryl / myristyl glucoside (INCI) 110615-47-9:	: Acqua dolce Valore: 0,176 mg/l
	Acqua di mare Valore: 0,018 mg/l
	Sedimento di acqua dolce Valore: 1,516 mg/kg
	Sedimento marino Valore: 0,065 mg/kg
	Suolo Valore: 0,654 mg/kg
	STP Valore: 5000 mg/l
	intermittent release Valore: 0,0295 mg/l



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) 68515-73-1:

- : Acqua dolce
Valore: 0,176 mg/l
- Acqua di mare
Valore: 0,0176 mg/l
- intermittent release
Valore: 0,27 mg/l
- STP
Valore: 560 mg/l
- Sedimento di acqua dolce
Valore: 1,516 mg/kg
- Sedimento marino
Valore: 0,152 mg/kg
- Suolo
Valore: 0,654 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.

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



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

pH	: 5,2
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: 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. 1,025 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	: 5.000 mPa.s
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

menzionati.

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

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

Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale Ratto: 4.100 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no

LD50 Orale Ratto: 2.000 - 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Sostanza da sottoporre al test: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

LD50 Orale Ratto: > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Sostanza da sottoporre al test: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

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



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

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
Sostanza da sottoporre al test: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
- Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Sostanza da sottoporre al test: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Metodica della prova: Maximisation Test
Specie: Porcellino d'India
Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
- 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
> 1.000 mg/kg
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
- Tossicità a dose ripetuta : Ratto: NOAEL: > 225 mg/kg
- Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 90 Giorni
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Organi bersaglio: Fegato
- 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:**



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

- 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

Lauryl / myristyl glucoside (INCI)

110615-47-9:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale : > 5.000 mg/kg
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico : > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)

68515-73-1:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : Su coniglio: > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
- Corrosione/irritazione cutanea : Specie: Su coniglio
Risultato: Leggera irritazione della pelle
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Specie: Su coniglio
Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
- Sensibilizzazione respiratoria o : Specie: Porcellino d'India



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

cutanea Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Tipo: Test di ames
Risultato: negativo
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Sodio lauriletere 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

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 7,4 mg/l

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

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: OECD TG 201
BPL: si



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

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

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)

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

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

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



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

	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
Lauryl / myristyl glucoside (INCI) 110615-47-9:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 2,95 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)): > 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 202 CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	: CE50 : > 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201 CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 12,5 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201
Tossicità per i batteri	: CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 16 h Metodo: DIN 38412
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: > 1 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Brachydanio rerio Metodo: OECD TG 204 NOEC: 1,8 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Brachydanio rerio



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

Metodo: OECD TG 204

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica)

: NOEC: > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

EC10: 1,76 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OECD TG 202

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:

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

1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-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
BPL: si

Ossigeno chimico richiesto
(COD)

: 1.000.000 mg/l

Lauryl / myristyl glucoside (INCI)
110615-47-9:

Biodegradabilità

: Risultato: biodegradabile rapidamente
Metodo: OECD TG 301



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Lauryl / myristyl glucoside (INCI)

110615-47-9:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < -0,07 (20 °C)

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)..

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.



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

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 30
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

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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.



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- Seveso III: Direttiva 2012/18/UE : Non applicabile
del Parlamento europeo e del
Consiglio sul controllo del pericolo
di incidenti rilevanti connessi con
sostanze pericolose.
- Contenuto di composti organici : Percento di prodotti volatili: 0,25 %
volatili (COV) 24,09 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa
- Contenuto di composti organici : Percento di prodotti volatili: 0,25 %
volatili (COV) 2,59 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali
di rivestimento usati per le superfici di legno
- secondo il Regolamento sui : 5 - <15% Tensioattivi anionici, <5% Tensioattivi anfoteri, Tensioattivi
Detergenti CE 648/2004 non ionici, Profumo
- Altre legislazioni : D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE
concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle
sostanze pericolose.) e s.m.i.
D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e
2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e
all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.
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

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.

Ulteriori informazioni

Procedura di classificazione:

Giudizio di esperti e determinare la forza



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI HAIR&BODY 10X330ML

WM 0713656

Numero d'ordine: 0713656

Versione 2.4

Data di revisione 25.10.2017

Data di stampa 25.03.2019

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; 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.