



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D
numero di identificazione : 61358, 64357

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Cosmetici

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Promena AG
Rheinstrasse 81
CH 4133 Pratteln

Telefono : +41(0)618166161
Telefax : +41(0)618166171
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

STIZ (Tox-Zentrum) CH-Zürich : 145 [24h/7]

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:

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)



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

Sodio lauriletere solfato	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410-39	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
glicerolo	56-81-5 200-289-5		>= 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.

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



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

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 : Non sono noti 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.

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.



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

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

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
glicerolo	56-81-5	TWA (polvere inalabile)	50 mg/m3	2013-01-01	CH SUVA
Ulteriori informazioni	: SSc: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
glicerolo	56-81-5	STEL (polvere inalabile)	100 mg/m3	2013-01-01	CH SUVA
Ulteriori informazioni	: SSc: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				

DNEL

- Sodio lauriltere solfato 68891-38-3:**
 - : Uso finale: Lavoratori
 - Via di esposizione: Contatto con la pelle
 - Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
 - 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
 - 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



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

	Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
	Uso finale: Lavoratori
	Via di esposizione: Contatto con la pelle
	Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
	Valore: 0,132 mg/cm ²
	Uso finale: Consumatori
	Via di esposizione: Contatto con la pelle
	Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
	Valore: 0,079 mg/cm ²
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts 147170-44-3:	: Uso finale: Lavoratori
	Via di esposizione: Inalazione
	Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti cronici, Effetti sistemici
	Valore: 44 mg/m ³
	Uso finale: Lavoratori
	Via di esposizione: Contatto con la pelle
	Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti cronici, Effetti sistemici
	Tempo di esposizione: 1 d
	Uso finale: Consumatori
	Via di esposizione: Ingestione
	Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti cronici, Effetti sistemici
	Tempo di esposizione: 1 d
	Uso finale: Consumatori
	Via di esposizione: Contatto con la pelle
	Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti cronici, Effetti sistemici
	Tempo di esposizione: 1 d

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
	STP
	Valore: 10000 mg/kg
	intermittent release
	Valore: 0,071 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-	: Acqua dolce



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts
147170-44-3:

Valore: 0,0135 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,00135 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 1 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,1 mg/kg

STP
Valore: 3000 mg/l

Suolo
Valore: 0,8 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

pH : 5,2

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

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	: 1,037 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 menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

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
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



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

	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-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts
147170-44-3:**

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale Ratto: 4.900 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD LD50 Orale Ratto: > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea	: LD50 Dermico Ratto: > 1.300 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD LD50 Dermico Ratto: > 2.000 mg/kg



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

glicerolo

56-81-5:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 12,6 g/kg
DL50 Topo: 26.000 mg/kg
LD50 Orale Topo: 23 g/kg
LD50 Orale Porcellino d'India: 27,2 g/kg
DL50 Ratto: 7.900 mg/kg
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico Su coniglio: 18.700 mg/kg
- Corrosione/irritazione cutanea : Specie: Su coniglio
Tempo di esposizione: 24 h
Risultato: Leggera irritazione della pelle
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Specie: Su coniglio
Risultato: Leggera irritazione agli occhi
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

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
- 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



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

	Tipo di test: Prova statica Metodo: OECD TG 202
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 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-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts 147170-44-3:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 2 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD CL50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Metodo: ISO 7346/2
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 4 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 202 CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1 - 10 mg/l Metodo: OECD TG 202



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

Tossicità per le alghe	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201
	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 - 10 mg/l Metodo: OECD TG 201
Tossicità per i batteri	: CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Metodo: OECD TG 209
	CE0 (Pseudomonas putida): > 6.000 mg/l Tempo di esposizione: 16 h Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: < 1 mg/l Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: OECD TG 210
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: < 1 mg/l Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 211
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
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
	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 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
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

Componenti:

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: > 70 %



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 A

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts
147170-44-3:**

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 365 mg/g
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 704 mg/g
Metodo: DIN 38409-H-41

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:

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)..



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

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
200129
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



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

96/82/EC

La direttiva 96/82/CE non si applica

Composti organici volatili

: Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): < 0,01 %

secondo il Regolamento sui
Detergenti CE 648/2004

: 5 - < 15%: Tensioattivi anionici
< 5%: Tensioattivi anfoteri, Tensioattivi non ionici
altro ingredienti: Profumo
Agenti conservanti:
acido l-(+)-lattico

Altre legislazioni

: REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004
Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim
Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici,
ORRPChim

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 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 -



FROSCH P.CARE KIDS SENS.SOAP 300ML LEP D

WM 1103457

Numero d'ordine: 0101685

Versione 4.0

Data di revisione 08.12.2016

Data di stampa 11.01.2017

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.

50000003990