



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER
identificatienummer : 61188

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Cosmetica
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende etikettering:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakreactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer | Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) | Concentratie (%) |
|---|--|---|------------------|
| Sodium laureth sulfate (INCI) | 68891-38-3 01-2119488639-16 | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412 | $\geq 5 - < 10$ |
| 1-propaanaminium, 3- amino-N-(carboxymethyl)- N,N-dimethyl-, N-kokos- acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten | 147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30 | Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412 | $\geq 1 - < 2$ |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : | | | |
| glycerine | 56-81-5 200-289-5 | | $\geq 2 - < 5$ |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten :

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Cosmetica

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

| CAS-Nr. | Bestanddelen | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Herziening | Basis |
|----------|--------------|--|----------------------|------------|--------|
| GLYCERIN | | TGG 8 hr (Nevels) | 10 mg/m ³ | 2011-11-30 | BE OEL |

DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI) : Eindgebruik: Werknemers
68891-38-3: Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 175 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 52 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten 147170-44-3:**
- : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 44 mg/m³
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

PNEC

- Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:**
- : Zoetwater
Waarde: 0,24 mg/l
- Zeewater
Waarde: 0,024 mg/l
- Zoetwater afzetting
Waarde: 5,45 mg/kg
- Zeeafzetting
Waarde: 0,545 mg/kg
- Bodem
Waarde: 0,946 mg/kg
- STP
Waarde: 10000 mg/kg
- intermittent release
Waarde: 0,071 mg/l

- 1-propanaminium, 3-amino-** : Zoetwater



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

**N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten
147170-44-3:**

Waarde: 0,0135 mg/l

Zeewater

Waarde: 0,00135 mg/l

STP

Waarde: 3000 mg/l

Zeeafzetting

Waarde: 0,1 mg/kg

Bodem

Waarde: 0,8 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekcondities (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Voorkomen | : vloeibaar |
| Kleur | : kleurloos |
| Geur | : kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : circa 5,3 |
| Smeltpunt/-traject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : Niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verbrandingssnelheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : circa 1,03 g/cm ³ |
| Oplosbaarheid in water | : oplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontstekingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Thermische ontleding | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : circa 5.000 mPa.s bij 20 °C |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 4.100 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: nee

LD50 oraal Rat: 2.000 - 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

LD50 oraal Rat: > 5.000 mg/kg



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

| | |
|--|---|
| | Methode: Richtlijn test OECD 401 Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker |
| Acute dermale toxiciteit | : LD50 Rat: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 GLP: ja |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Soort: Konijn Methode: Richtlijn test OECD 404 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Soort: Konijn Methode: Richtlijn test OECD 405 Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker |
| | Soort: Konijn Methode: Richtlijn test OECD 405 Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Testmethode: Maximalisatietest (GPMT) Soort: Cavia Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Methode: Richtlijn test OECD 406 |
| Mutageniteit in geslachtscellen Genotoxiciteit in vitro | : Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 471 |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Methode: Richtlijn test OECD 416 |
| Teratogeniteit | : Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker |
| Toxiciteit bij herhaalde toediening | : Rat: NOAEL: > 225 mg/kg Methode van applicatie: Oraal Blootstellingstijd: 90 Tage Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker Doelorganen: Lever |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Blootstellingsroute: Inslikken Doelorganen: Lever |



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten

147170-44-3:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal : > 8.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 Rat: 2.335 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 Rat: > 2.000 mg/kg

Giftigheid voor de voortplanting : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: 300 mg/kg

Teratogeniteit : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
1.000 mg/kg
100 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Rat, mannelijk en vrouwelijk: NOAEL: 300 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 90 d
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

glycerine

56-81-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 12,6 g/kg

LD50 Muis: 26.000 mg/kg

LD50 oraal Muis: 23 g/kg

LD50 oraal Cavia: 27,2 g/kg

LD50 Rat: 7.900 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: 18.700 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: Konijn
Blootstellingstijd: 24 h
Resultaat: Lichte huidirritatie
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

Resultaat: Lichte oogirritatie
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja
- LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD tetrichtlijn 201
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- NOEC : 0,95 mg/l
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Blootstellingstijd: 16 h



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

Testtype: Test op remming van de celdeling
Methode: DIN 38412
GLP: ja

EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Testtype: Test op remming van de celdeling
GLP:

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Soort: *Leuciscus idus* (Goudwinde)

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Methode: OECD tetrichtlijn 211

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten 147170-44-3:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Calamus penna*): 1,11 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203

EC10 (Vis): 1,11 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 6,5 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 202

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 0,3 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD tetrichtlijn 211

Toxiciteit voor algen : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
GLP: ja

Toxiciteit voor bacteriën : EC0 (Bacteriën): > 3.000 mg/l
GLP:

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,135 mg/l
Blootstellingstijd: 100 d
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)
Methode: OECD tetrichtlijn 210
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde : NOEC: 0,32 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

waterdieren (Chronische toxiciteit)

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD tetrichtlijn 211
GLP: ja

glycerine 56-81-5:

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

LC50 (Carassius auratus (goudvis)): > 5.000 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen

: EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Testtype: Test op remming van de celdeling

Toxiciteit voor bacteriën

: EC0 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: Test op remming van de celdeling

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 A

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten 147170-44-3:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Concentratie: 20 mg/l
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 92 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B

Testtype: anaëroob
Concentratie: 102,4 mg/l



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

Biodegradatie: 80 - 90 %
Blootstellingstijd: 60 d
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
GLP: ja

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 1.000.000 mg/l

glycerine
56-81-5:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 63 %
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301

ThOD : 1.217 mg/g

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

glycerine
56-81-5:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 0,02

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -1,76

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Adsorpsie/bodem
Milieu: Bodem
Koc: 191Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
- Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst 200129
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren



LAVAMANI SENSATION 2 X 5 LITER

WM 0712519

Bestelnummer: 0712519

Versie 2.2

Herzieningsdatum 25.11.2015

Printdatum 29.12.2015

ADR

Niet-gevaarlijke goederen
Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

| | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.