



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : LAVAMANI sensation 10x500 ml
identificatienummer : 64288

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.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
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.

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 oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Indeling	Concentratie (% w/w)
----------------	-------------------	----------	-------------------------



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

	Registratienummer		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	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-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 Chronic 3; H412 SCL > 4 - 10 % 2; H319 > 10,0 % 1; H318	>= 1 - < 2
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
glycerine	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18		>= 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 na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
- 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.
- 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.



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

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.

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 : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Bijeenvegen en opscheppen.
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.



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

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.
- Hygiënische maatregelen : 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. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Cosmetica

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
glycerine	56-81-5	TGG 8 hr (Nevels)	10 mg/m ³	2011-11-30	BE OEL

DNEL

- Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:**
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 2750 mg/kg lg/dag
Eindgebruik: Werknemers



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

	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 Waarde: 1650 mg/kg lg/dag Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 52 mg/m³ Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 15 mg/kg Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 0,132 mg/cm² Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 0,079 mg/cm²
1-propaanaminium, 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 Waarde: 12,5 mg/kg Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 7,5 mg/kg Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

glycerine 56-81-5:

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 7,5 mg/kg

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 56 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 33 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Oraal
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 229 mg/kg

PNEC

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:

: Zoetwater
Waarde: 0,24 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,024 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 0,9168 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,09168 mg/kg

Bodem
Waarde: 7,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)

STP
Waarde: 10000 mg/l

intermittent release
Waarde: 0,071 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 5,45 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,545 mg/kg

1-propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-

: Zoetwater
Waarde: 0,0135 mg/l



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

acylderivaten, hydroxiden,
inwendige zouten
147170-44-3:

Zeewater
Waarde: 0,00135 mg/l

STP
Waarde: 3000 mg/l

Zeeafzetting
Waarde: 0,1 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,8 mg/kg

glycerine
56-81-5:

: Zoetwater
Waarde: 0,885 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,088 mg/l

Rioolwaterbehandelingsinstallatie
Waarde: 1000 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 3,3 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,33 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,141 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de
ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

Beheersing van milieublootstelling

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



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 5,3
Smelpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: 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 4.500 mPa.s bij 20 °C
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

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 : Beschermen tegen vorst.

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

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

- STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.
- Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd
- Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 2.870 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- LD50 Rat: 7.400 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- 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
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
- 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: Richtlijn test OECD 414
- Toxiciteit bij herhaalde toediening : NOAEL: 300 mg/kg



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

STOT bij herhaalde blootstelling : Blootstellingsroute: Inslikken
Doelorganen: Lever

1-propaanaminium, 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: 11.500 mg/kg

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

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Geen oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Resultaat: Geen huidsensibilisator.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

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
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Testtype: doorstroomtest Methode: OECD testrichtlijn 204
		LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
		LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie Methode: OECD testrichtlijn 202
		EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
		NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Testtype: doorstroomtest Methode: OECD testrichtlijn 211
		(Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
		EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 201
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

	Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Blootstellingstijd: 16 h 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)
	NOEC: 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 204
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 testrichtlijn 211
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: NOEC: 750 mg/kg Blootstellingstijd: 96 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 222

1-propaanaminium, 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



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

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 testrichtlijn 202 EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,3 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Methode: OECD testrichtlijn 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 testrichtlijn 210 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,32 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 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 LC50 (Vis): > 885 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 EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.955 mg/l Blootstellingstijd: 48 h



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

Toxiciteit voor algen	: EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 7 d Testtype: Test op remming van de celdeling
	EC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 2.900 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
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:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Biologische afbreekbaarheid	: Testtype: aëroob Resultaat: snel biologisch afbreekbaar Biodegradatie: > 70 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD 301 A
	Testtype: anaëroob Resultaat: Biologisch afbreekbaar Biodegradatie: > 60 % Blootstellingstijd: 41 d

1-propaanaminium, 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 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
-----------------------------	--



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

ThOD : 1.217 mg/g

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

glycerine

56-81-5:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 0,02

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Adsorbsie/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:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

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)..

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



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

	vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Verontreinigde verpakking	: Achtergebleven restant verwijderen. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Afalnummer:	Europese afvalstoffenlijst 20 01 29 Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. 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 Transportgevarenklasse(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

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.



LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 5 - <15% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, <5% Amfotere oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Parfums, SALICYLIC ACID

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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.

Nadere informatie

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Classificatieprocedure:

Beoordeling door deskundigen en
bewijskrachtbepaling.

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet



Werner & Mertz
Professional

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

Bestelnummer: 0712516

Versie 4.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 11.08.2020

(Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

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.

500000002665