



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : LAVAMANI sensation 2x5 l  
identifikationsnummer : 61188

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Kosmetik  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/udsteder :  
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12  
+49(0)6131-19240

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### 2.2 Mærkningsselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### Tillægsmærkning:

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.  
Ingen information tilgængelig.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

Kemisk karakterisering : Flydende tensid løsning.

### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Sodium laureth sulfate (INCI)	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-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte	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

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

Risiko : Ingen information tilgængelig.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fej op og skovl.  
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse", Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8. Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Kosmetik

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

#### DNEL

- Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:**
- Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 2750 mg/kg
  - Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 175 mg/m<sup>3</sup>
  - Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 1650 mg/kg
  - Anvendelse: Forbrugere

**LAVAMANI sensation 2x5 I**

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivater, hydroxider, innersalte 147170-44-3:</b>	<p>           Eksponeringsvej: Indånding            Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter            Værdi: 52 mg/m<sup>3</sup> </p> <p>           Anvendelse: Forbrugere            Eksponeringsvej: Indtagelse            Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter            Værdi: 15 mg/kg         </p> <p>           Anvendelse: Arbejdstagere            Eksponeringsvej: Hudkontakt            Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter            Værdi: 0,132 mg/cm<sup>2</sup> </p> <p>           Anvendelse: Forbrugere            Eksponeringsvej: Hudkontakt            Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter            Værdi: 0,079 mg/cm<sup>2</sup> </p> <p>           Anvendelse: Arbejdstagere            Eksponeringsvej: Indånding            Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter            Værdi: 44 mg/m<sup>3</sup> </p> <p>           Anvendelse: Arbejdstagere            Eksponeringsvej: Hudkontakt            Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter            Værdi: 12,5 mg/kg         </p> <p>           Anvendelse: Forbrugere            Eksponeringsvej: Indtagelse            Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter            Værdi: 7,5 mg/kg         </p> <p>           Anvendelse: Forbrugere            Eksponeringsvej: Hudkontakt            Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter            Værdi: 7,5 mg/kg         </p>
--	--

**PNEC**

<b>Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:</b>	<p>           Ferskvand            Værdi: 0,24 mg/l         </p> <p>           Havvand            Værdi: 0,024 mg/l         </p> <p>           Ferskvandssediment            Værdi: 0,9168 mg/kg         </p> <p>           Havsediment            Værdi: 0,09168 mg/kg         </p>
--	--



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

	Jord Værdi: 7,5 mg/kg
	STP Værdi: 10000 mg/kg
	intermittent release Værdi: 0,071 mg/l
<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivater, hydroxider, innersalte 147170-44-3:</b>	: Ferskvand Værdi: 0,0135 mg/l
	Havvand Værdi: 0,00135 mg/l
	STP Værdi: 3000 mg/l
	Havsediment Værdi: 0,1 mg/kg
	Jord Værdi: 0,8 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : ikke påkrævet ved normal brug

#### Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske



## LAVAMANI sensation 2x5 I

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

Farve	: farveløs
Lugt	: karakteristisk
Lugtæskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 5,3
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: ca. 5.000 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produkt

Hudætsning/-irritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **Sodium laureth sulfat (INCI)**

##### **68891-38-3:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: 4.100 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401  
GLP: nej

LD50 oral Rotte: 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401  
Test-emne: se bruger specificeret fritekst

LD50 oral Rotte: > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401  
Test-emne: se bruger specificeret fritekst



**LAVAMANI sensation 2x5 I****WM 0712519****Ordre nummer: 0712519**

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

Akut dermal toksicitet	:	LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402 GLP: ja
Hudætsning/-irritation	:	Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	:	Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 405 Test-emne: se bruger specificeret fritekst  Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 405 Test-emne: se bruger specificeret fritekst
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	:	Forsøgsmetod: Maksimeringstest Arter: Marsvin Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr. Metode: OECD test guideline 406
Kimcellemutagenicitet		
Genotoksicitet in vitro	:	Resultat: negativ Metode: OECD test guideline 471
Reproduktionstoksicitet	:	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD test guideline 416
Fosterbeskadigelse	:	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metode: se bruger specificeret fritekst
Toksicitet ved gentagen dosering	:	Rotte: NOAEL: > 225 mg/kg  Anvendelsesrute: Oralt Ekspositionsvarighed: 90 Tage Metode: se bruger specificeret fritekst Målorganer: Lever
Gentagne STOT-eksponeringer	:	Eksponeringsvej: Indtagelse Målorganer: Lever

**1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte  
147170-44-3:**



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

Akut oral toksicitet	: LD50 oral : > 8.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401  LD50 Rotte: 2.335 mg/kg
Akut dermal toksicitet	: LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg
Reproduktionstoksicitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: 300 mg/kg
Fosterbeskadigelse	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt 1.000 mg/kg 100 mg/kg Metode: se bruger specificeret fritekst
Toksicitet ved gentagen dosering	: Rotte, han og hun: NOAEL: 300 mg/kg  Anvendelsesrute: Oralt Ekspositionsvarighed: 90 d Metode: se bruger specificeret fritekst

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

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

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD test guideline 203 GLP: ja  LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD test guideline 203  LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l Metode: OECD test guideline 203  NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l

**LAVAMANI sensation 2x5 I**

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 202
	NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,27 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 211
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD TG 201 GLP: ja
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metode: OECD TG 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 201
	NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD TG 201
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test Metode: DIN 38412 GLP: ja
	EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l Testtype: Celledelingshæmmer test GLP:
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1,2 mg/l
	NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (Guldemde)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 211
<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte 147170-44-3:</b>	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Calamus penna): 1,11 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

	Metode: OECD test guideline 203
	EC10 (Fisk): 1,11 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 6,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 202
	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Metode: OECD TG 211
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h GLP: ja
Toksicitet overfor bakterier	: EC0 (Bakterier): > 3.000 mg/l GLP:
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,135 mg/l Ekspositionsvarighed: 100 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD TG 210 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,32 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 211 GLP: ja

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

#### Komponenter:

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

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: > 70 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 A

##### **1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte 147170-44-3:**



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

Biologisk nedbrydelighed	: Testtype: aerob Koncentration: 20 mg/l Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig Bionedbrydning: 92 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD 301 B
	Testtype: anaerob Koncentration: 102,4 mg/l Bionedbrydning: 80 - 90 % Ekspositionsvarighed: 60 d Metode: se bruger specificeret fritekst GLP: ja
Kemisk iltkrav (COD)	: 1.000.000 mg/l

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:**

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

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Komponenter:**

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

Spredning til forskellige miljøer : Adsorption/jord  
Medium:Jord  
Koc: 191Metode: se bruger specificeret fritekst

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

**Komponenter:**

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

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

### 12.6 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 20 01 29* Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 FN-nummer

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

**ADR**

Ikke farligt gods

Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**LAVAMANI sensation 2x5 l**

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

iht. Detergent Forordningen EU : 5 - <15% Anioniske overfladeaktive stoffer, <5% Amfotere  
648/2004 overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer, Parfume,  
SALICYLIC ACID

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere oplysninger**

Klassifikationsprocedure: Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Ordre nummer: 0712519

Udgave 6.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 10.12.2018

mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

500000002689