

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : LAVAMANI sensation 10x500 ml
UFI :

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Kosmetiikkatuotteita
Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Puhelin : +49613196403
Telefax : +4961319642526
Sähköpostiosoite : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastaava/jakeluvastaava
Yhteyshenkilö : Tuotekehitys/ tuoteturvallisuus

1.4 Hätäpuhelinnumero

EU: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Silmä-ärsytys, Luokka 2

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**

P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto
huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista
mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.
Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Vesipitoisen pinta-aktiivisen aineen liuos.

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 spesifinen pitoisuusraja Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 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 spesifinen pitoisuusraja Eye Irrit. 2; H319 > 4 - 10 % Eye Irrit. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 2,5
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
glyseriini	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18		>= 1 - < 10

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Otettava yhteys lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

- | | | |
|----------------|---|--|
| Hengitettynä | : | Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |
| Iholle saatuna | : | Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |
| Silmäkosketus | : | Suojaa terve silmä.
Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta.
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta,
vähintään 15 minuutin ajan.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. |
| Nieltynä | : | Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- | | | |
|--------|---|------------------------------|
| Oireet | : | Ärsyttävyys |
| Vaarat | : | Tietoa ei ole käytettävissä. |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- | | | |
|-------|---|--|
| Hoito | : | Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen. |
|-------|---|--|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Soveltuvat sammutusaineet | : | Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. |
|---------------------------|---|---|

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- | | | |
|--|---|--|
| Erityiset altistumisvaarat tulipalossa | : | Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin. |
|--|---|--|

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Vaaralliset palamistuotteet | : | Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta |
|-----------------------------|---|--|

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Erityiset palomiesten suojavarusteet | : | Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. |
| Lisätietoja | : | Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. |

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoasitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Talteenotettua ainetta on käsiteltävä hävittämistä koskevan luvun mukaisesti., Katso kohdassa 15 erityisiä kansallisia säännöksiä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säästösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojauus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohejeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa.

Lisätietoja varastostabiileettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
Suojustava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Kosmetiikkatuotteita

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
glycerol, glycerol (Mist)	Ei sallittu	HTP-arvot 8h	20 mg/m3	FI OEL

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	2750 mg/kg
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	175 mg/m3
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	1650 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	52 mg/m3
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	15 mg/kg
glycerol, glycerol (Mist)	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	56 mg/m3
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	33 mg/m3
	Kuluttajat	Suun kautta	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	229 mg/kg
sodium chloride	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – systemiset vaikutukset	295,52 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systemiset vaikutukset	2068,62 mg/m3
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	295,52 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	2068,62 mg/m3
	Kulutuskäyttö	Ihokosketus	Akuutit – systemiset	126,65 mg/kg

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

			vaikutukset	
	Kulutuskäyttö	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	443,28 mg/m3
	Kulutuskäyttö	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	126,65 mg/kg
	Kulutuskäyttö	Suun kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	126,65 mg/kg bp/vrk
	Kulutuskäyttö	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	443,28 mg/m3
	Kulutuskäyttö	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	126,65 mg/kg bp/vrk
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	44 mg/m3
	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	12,5 mg/kg
	Kuluttajat	Suun kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	7,5 mg/kg
	Kuluttajat	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	7,5 mg/kg

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Makea vesi	0,24 mg/l
	Merivesi	0,024 mg/l
	Maaperä	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
glycerol, glycerol (Mist)	Makea vesi	0,885 mg/l
	Merivesi	0,088 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	1000 mg/l

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

	Makean veden sedimentti	3,3 mg/kg
	Merisedimentti	0,33 mg/kg
	Maaperä	0,141 mg/kg
sodium chloride	Makea vesi	5 mg/l
	Maaperä	4,86 mg/kg kuivapainoa (kp)
	STP	500 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Makea vesi	0,0135 mg/l
	Merivesi	0,00135 mg/l
	Makean veden sedimentti	1 mg/kg
	Merisedimentti	0,1 mg/kg
	STP	3000 mg/l
	Maaperä	0,8 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä:
Tiiviisti asettuvat suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : ei vaadita normaalissa käytössä

Hengityksensuojaus : Ei tarvetta, paitsi aerosolin muodostuksessa.
Suositeltu suodatintyyppi:
ABEK-P3-suodatin

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

Fysikaalinen tila	: neste
Väri	: väritön
Haju	: luonteenomainen
Sulamis- tai jäätymispiste	: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (nestemäiset)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: ei leimahdusherkkä
Syttymislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: noin 5,3
Viskositeetti, dynaaminen	: noin 4.500 mPa.s:ssä 20 °C
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Vesiliukoisuus	: liukenee
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: noin 1,03 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Partikkelin karakteristiikka	: Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

ei yhtään

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

Vältettävät olosuhteet : Suojattava jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Yrityksemme vastustaa tiukasti eläinkokeita.

Yrityksemme ei tilaa eläinkokeita lopputuotteelle tai ainesosille.

EU:n lainsäädäntö (REACH-asetus) velvoittaa kuitenkin aineiden valmistajat tai EU:n maahantuojat testaamaan aineiden vaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön ennen niiden markkinoille. Nämä pakko-testit ovat osittain peräisin ajalta vuosikymmeniä taaksepäin.

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

Aineosat:

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

68891-38-3:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 2.870 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

LD50 (Rotta): 7.400 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

LD50 (Rotta): 2.000 - 5.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
GLP: kyllä

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

147170-44-3:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): > 5.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

LD50, suun kautta (Rotta): 2.335 mg/kg

LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD TG 402

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

glyseriini

56-81-5:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 11.500 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): > 18.700 mg/kg

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Aineosat:

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

68891-38-3:

Laji : Kani
Arvio : Ärsyttää ihoa.
Menetelmä : OECD:n testiohje 404

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

147170-44-3:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa

glyseriini

56-81-5:

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aineosat:

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

68891-38-3:

Laji : Kani
Arvio : Vakavan silmävaurion vaara.
Menetelmä : OECD:n testiohje 405

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

147170-44-3:

Tulos : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

glyseriini

56-81-5:

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

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

68891-38-3:

Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

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

147170-44-3:

Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ei ihoa herkistävä.

glyseriini

56-81-5:

Tulos : Ei ihoa herkistävä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Sukusolujen perimää : Ei luokiteltu
vaurioittavat vaikutukset

Aineosat:

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

68891-38-3:

Genotoksisuus in vitro : Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset : Ei luokiteltu
vaikutukset

Elinkohtainen myrkyllisyys - : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
kerta-altistuminen ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
toistuva altistuminen ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

Aspiraatiomyrkyllisyys : Ei luokiteltu

11.2 Tiedot muista vaaroista

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

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

68891-38-3:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 7,1 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: läpivirtaustesti Menetelmä: OECD:n testiohje 203 GLP: kyllä LC50 (Kala): > 1 - 10 mg/l Koetyyppi: semistaattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 203 LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 10 - 100 mg/l Menetelmä: OECD:n testiohje 203 NOEC (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 0,14 mg/l Altistumisaika: 28 d Koetyyppi: läpivirtaustesti Menetelmä: OECD TG 204 LC50 (Brachydanio rerio (seeprakala)): 1 - 10 mg/l Koetyyppi: läpivirtaustesti Menetelmä: OECD:n testiohje 203 LC50 (Brachydanio rerio (seeprakala)): 7,1 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia pulex (vesikirppu)): 7,4 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: Immobilisointi Menetelmä: OECD:n testiohje 202 EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1 - 10 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 202 NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,27 mg/l Altistumisaika: 21 d Koetyyppi: läpivirtaustesti Menetelmä: OECD TG 211 (Daphnia magna (vesikirppu)): 7,2 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): 27,7 mg/l Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: Kasvun estäminen Menetelmä: OECD:n testiohje 201 GLP: kyllä

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 10 - 100 mg/l Menetelmä: OECD:n testiohje 201
	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (viherlevä)): > 10 - 100 mg/l Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201
	NOEC : 0,95 mg/l Koetyyppi: Kasvun estäminen Menetelmä: OECD:n testiohje 201
	NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (viherlevä)): 0,93 mg/l Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Myrkyllisyys mikro-organismeille :	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (bakteeri)): > 10 g/l Altistumisaika: 16 h Koetyyppi: Solujen jakaantumisen estokoe Menetelmä: DIN 38412 GLP: kyllä
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (bakteeri)): > 10 g/l Koetyyppi: Solujen jakaantumisen estokoe
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) :	NOEC: 1 - 10 mg/l Laji: <i>Leuciscus idus</i> (Kultasäynävä) NOEC: 0,14 mg/l Altistumisaika: 28 d Laji: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (kirjolohi) Menetelmä: OECD:n testiohje 204
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) :	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: <i>Daphnia magna</i> (vesikirppu) Menetelmä: OECD TG 211
Myrkyllisyys maaperässä eläville eliöille :	NOEC: 750 mg/kg Altistumisaika: 96 d Laji: <i>Eisenia fetida</i> (kastemadot) Menetelmä: OECD:n testiohje 222

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

147170-44-3:

Myrkyllisyys kalalle :	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (rasvapäämutu)): 2 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
	LC50 (<i>Brachydanio rerio</i>): > 1 - 10 mg/l Menetelmä: ISO 7346/2
	NOEC (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (kirjolohi)): > 0,1 - 1 mg/l
	LC50 (Kala): 1,1 mg/l

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1 - 10 mg/l Menetelmä: OECD:n testiohje 202 NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): > 0,1 - 1 mg/l Menetelmä: OECD TG 211
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 1 - 10 mg/l Menetelmä: OECD:n testiohje 201 ErC50 (levät): 2,4 mg/l
Myrkyllisyys mikro-organismeille	: EC0 (Pseudomonas putida (bakteeri)): > 100 mg/l Menetelmä: OECD TG 209
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) Menetelmä: OECD:n testiohje 210 NOEC: 0,135 mg/l
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Menetelmä: OECD TG 211

glycerol, glycerol (Mist)

56-81-5:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi LC50 (Carassius auratus (kultakala)): > 5.000 mg/l Altistumisaika: 24 h Koetyyppi: staattinen testi LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 10.000 mg/l Altistumisaika: 96 h LC50 (Kala): > 885 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 24 h EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 48 h EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1.955 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: EC0 (Scenedesmus quadricauda (viherlevä)): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 7 d Koetyyppi: Solujen jakaantumisen estokoe EC50 (Scenedesmus quadricauda (viherlevä)): 2.900 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys mikro-organismeille	: EC0 (Pseudomonas putida (bakteeri)): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 16 h Koetyyppi: Solujen jakaantumisen estokoe

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

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

68891-38-3:

Biologinen hajoavuus : Koetyyppi: aerobinen
Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: > 70 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD 301 A

Koetyyppi: anaerobinen
Tulos: Biologisesti hajoavaa
Biologinen hajoaminen: > 60 %
Altistumisaika: 41 d

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

147170-44-3:

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: 86 %
Menetelmä: OECD 301 D

Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) : 365 mg/g
Menetelmä: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

Kemiallinen hapenkulutus (COD) : 704 mg/g
Menetelmä: DIN 38409-H-41

glycerol, glycerol (Mist)

56-81-5:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 63 %
Altistumisaika: 14 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301

ThOD : 1.217 mg/g

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

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

68891-38-3:

Biokertyminen : Huomautuksia: Biokertyminen on epätodennäköistä.

glycerol, glycerol (Mist)

56-81-5:

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): 0,02

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: -1,76

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Aineosat:

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

68891-38-3:

Arvio : Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).. Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

EWC-koodi : Euroopan jäteluokituslista
20 01 29*
EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.4 Pakkausryhmä

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.5 Ympäristövaarat

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 : Ei määritettävissä
vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset : Katsoa asetuksen (EY) N:o 1907/2006
(Liite XVII) liite XVII varten Rajoitusehdot

pesuaineasetuksen EY 648/2004 mukaan : 5 - <15% anioniset pinta-aktiiviset aineet, <5% Amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, Ionittomat pinta-aktiiviset aineet, Hajusteet, SALICYLIC ACID

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H315 : Ärsyttää ihoa.
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

H412 : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Skin Irrit. : Ihoärsytys
FI OEL : HTP-arvot - Haitallisekiksi tunnetut pitoisuudet
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitallisekiksi tunnetut pitoisuudet 8 h

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TCI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

Eye Irrit. 2

H319

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI

LAVAMANI sensation 10x500 ml

WM 0712516

In tilausnumero: 0712516

Versio 5.0

Muutettu viimeksi 08.08.2024

Päiväys 10.12.2025

500000002665