

## LAVAMANI ROSE 2X5 L\*

WM 1115412

Order nummer: 0715412

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : LAVAMANI ROSE 2X5 L\*  
UFI : P6AG-T02S-5003-DWSW

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller  
blandningen : Kosmetika  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.  
EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

(EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

| Kemiskt namn                                                                                                              | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                       | Koncentration<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt                                                                  | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16          | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>särskilda<br>koncentrationsgränser<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 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<br>931-333-8<br>01-2119489410-39         | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>särskilda<br>koncentrationsgränser<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 4 - 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %                           | >= 1 - < 2,5             |

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

## LAVAMANI ROSE 2X5 L\*

WM 1115412

Order nummer: 0715412

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sopa ihop och skyffla upp.  
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Inga speciella hanteringsråd krävs.  
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.  
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Skydda mot frost.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : Kosmetika

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

| Ämnets namn                                              | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                    |
|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------|
| Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 175 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                          | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 52 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                          | Konsumenter       | Förtäring      | Långtids - systemiska effekter | 15 mg/kg bw/dag          |
|                                                          | Konsumenter       | Hudkontakt     | Långtids - lokala effekter     | 0,079 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                          | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 5830 mg/kg bw/dag        |
|                                                          | Konsumenter       | Hudkontakt     |                                | 2500 mg/kg               |

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

|                                                                                                                           |                           |            |                                | bw/dag              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|
| sodium chloride                                                                                                           | Arbetstagare              | Hudkontakt | Akut - systemiska effekter     | 295,52 mg/kg bw/dag |
|                                                                                                                           | Arbetstagare              | Inandning  | Akut - systemiska effekter     | 2068,62 mg/m3       |
|                                                                                                                           | Arbetstagare              | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 295,52 mg/kg bw/dag |
|                                                                                                                           | Arbetstagare              | Inandning  | Långtids - systemiska effekter | 2068,62 mg/m3       |
|                                                                                                                           | Användning av konsumenter | Hudkontakt | Akut - systemiska effekter     | 126,65 mg/kg        |
|                                                                                                                           | Användning av konsumenter | Inandning  | Akut - systemiska effekter     | 443,28 mg/m3        |
|                                                                                                                           | Användning av konsumenter | Förtäring  | Akut - systemiska effekter     | 126,65 mg/kg        |
|                                                                                                                           | Användning av konsumenter | Oralt      | Långtids - systemiska effekter | 126,65 mg/kg bw/dag |
|                                                                                                                           | Användning av konsumenter | Inandning  | Långtids - systemiska effekter | 443,28 mg/m3        |
|                                                                                                                           | Användning av konsumenter | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 126,65 mg/kg bw/dag |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Arbetstagare              | Inandning  | Långtids - systemiska effekter | 44 mg/m3            |
|                                                                                                                           | Arbetstagare              | Hud        | Långtids - systemiska effekter | 12,5 mg/kg          |
|                                                                                                                           | Konsumenter               | Oralt      | Långtids - systemiska effekter | 7,5 mg/kg           |
|                                                                                                                           | Konsumenter               | Hud        | Långtids - systemiska effekter | 7,5 mg/kg           |

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

| Ämnets namn                     | Miljö (-avsnitt) | Värde      |
|---------------------------------|------------------|------------|
| Alkoholer, C12–14, etoxilerade, | Sötvatten        | 0,129 mg/l |

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

|                                                                                                                           |                      |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| sulfaterade, natriumsalt                                                                                                  |                      |                               |
|                                                                                                                           | Havsvatten           | 0,024 mg/l                    |
|                                                                                                                           | Sötvattenssediment   | 4,835 mg/kg torrsvikt (d.w.)  |
|                                                                                                                           | Havssediment         | 0,4835 mg/kg torrsvikt (d.w.) |
|                                                                                                                           | Jord                 | 7,5 mg/kg torrsvikt (d.w.)    |
|                                                                                                                           | STP                  | 10000 mg/l                    |
|                                                                                                                           | intermittent release | 0,071 mg/l                    |
| sodium chloride                                                                                                           | Sötvatten            | 5 mg/l                        |
|                                                                                                                           | Jord                 | 4,86 mg/kg torrsvikt (d.w.)   |
|                                                                                                                           | STP                  | 500 mg/l                      |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Sötvatten            | 0,0135 mg/l                   |
|                                                                                                                           | Havsvatten           | 0,00135 mg/l                  |
|                                                                                                                           | Sötvattenssediment   | 1 mg/kg                       |
|                                                                                                                           | Havssediment         | 0,1 mg/kg                     |
|                                                                                                                           | STP                  | 3000 mg/l                     |
|                                                                                                                           | Jord                 | 0,8 mg/kg                     |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : krävs inte vid normal användning

**Handskydd**

Material : krävs inte vid normal användning

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                        | : vätska                         |
| Färg                                         | : skär                           |
| Lukt                                         | : behaglig                       |
| Smältpunkt/fryspunkt                         | : Ingen tillgänglig data         |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | : Ingen information tillgänglig. |
| Brandfarlighet (fast form, gas)              | : Ingen tillgänglig data         |
| Brandfarlighet (vätskor)                     | : Ingen tillgänglig data         |
| Nedre explosionsgräns                        | : Ingen tillgänglig data         |
| Övre explosionsgräns                         | : Ingen tillgänglig data         |
| Flampunkt                                    | : ej flambar                     |
| Antändningstemperatur                        | : Ingen tillgänglig data         |
| Sönderfallstemperatur                        | : Ingen tillgänglig data         |
| pH-värde                                     | : ca. 5,2, 100 %<br>vid 20 °C    |
| Viskositet, dynamisk                         | : ca. 4.000 mPa.s vid 20 °C      |
| Viskositet, kinematisk                       | : Ingen tillgänglig data         |
| Löslighet i vatten                           | : fullständigt blandbar          |
| Löslighet i andra lösningsmedel              | : Ingen tillgänglig data         |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten | : Ingen tillgänglig data         |
| Ångtryck                                     | : Ingen tillgänglig data         |
| Densitet                                     | : ca. 1,036 g/cm <sup>3</sup>    |
| Relativ densitet                             | : Ingen tillgänglig data         |
| Relativ ångdensitet                          | : Ingen tillgänglig data         |
| Partikkelkaraktistika                        | : Ingen tillgänglig data         |

**9.2 Annan information**

ingen

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost.

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

**Akut toxicitet**

Akut toxicitet : Ej klassificerat

**Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts****147170-44-3:**Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 oral (Råtta): 2.335 mg/kg

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

LD50 (Råtta): &gt; 2.000 mg/kg

Metod: OECD TG 402

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

**Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Irriterar huden.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

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

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

**Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

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

Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

**Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Exponeringsväg : Hud  
Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

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

Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Ej hudsensibiliserare.

**Mutagenitet i könsceller**

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

**Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Fisktoxicitet

: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldids)): 10 - 100 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,14 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l  
Exponeringstid: 28 Tage

Toxicitet för Daphnia och andra  
vattenlevande ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 7,4 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,27 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 211

EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 0,1 - 1 mg/l  
Exponeringstid: 21 Tage

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (gröналg)): 27,7 mg/l  
 Exponeringstid: 72 h  
 Testtyp: Tillväxthämning  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
 GLP: ja
- EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (gröналg)): > 10 - 100 mg/l  
 Exponeringstid: 72 h  
 Testtyp: statistiskt test  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC : 0,95 mg/l  
 Testtyp: Tillväxthämning  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (gröналg)): 0,93 mg/l  
 Exponeringstid: 72 h  
 Testtyp: statistiskt test  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- EC50 (alger): 27,7 mg/l  
 Exponeringstid: 72 h  
 Testtyp: Tillväxthämning
- NOEC (alger): 0,93 mg/l  
 Exponeringstid: 72 h
- EC50 (alger): 10 - 100 mg/l  
 Exponeringstid: 72 h
- NOEC (alger): 0,1 - 1 mg/l  
 Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): > 10 g/l  
 Exponeringstid: 16 h  
 Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest  
 Metod: DIN 38412  
 GLP: ja
- EC10 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): > 10 g/l  
 Exponeringstid: 16 h  
 Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1 - 10 mg/l  
 Arter: *Leuciscus idus* (guldid)
- NOEC: 0,14 mg/l  
 Exponeringstid: 28 d  
 Arter: *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax)  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
- NOEC: 0,2 mg/l  
 Exponeringstid: 28 d  
 Arter: Fisk
- NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
 Exponeringstid: 28 d  
 Arter: *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax)  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
- Toxicitet för *Daphnia* och andra : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

vattenlevande ryggradslösa djur  
(Kronisk toxicitet)Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD TG 211EC50: 0,37 mg/l  
Exponeringstid: 21 d0,74 mg/l  
Exponeringstid: 21 dNOEC: 0,27 mg/l  
Exponeringstid: 21 d

Toxicitet för markorganismer

: NOEC: 750 mg/kg  
Exponeringstid: 56 d  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 222  
Anmärkning: Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts****147170-44-3:**

Fisktoxicitet

: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l  
Metod: ISO 7346/2

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): &gt; 0,1 - 1 mg/l

LC50 (Fisk): 1,1 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra  
vattenlevande ryggradslösa djur: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1 - 10 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,1 - 1 mg/l  
Metod: OECD TG 211

Toxicitet för alger/vattenväxter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 1 - 10 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

ErC50 (alger): 2,4 mg/l

Toxicitet för mikroorganismer

: EC0 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 100 mg/l  
Metod: OECD TG 209

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

NOEC: 0,135 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra  
vattenlevande ryggradslösa djur  
(Kronisk toxicitet): NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD TG 211

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\***

WM 1115412

Order nummer: 0715412

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Bionedbrytbarhet

: Testtyp: aerob  
Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 A

Testtyp: anaerob  
Resultat: Bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 41 d  
Metod: OECD 301 D

Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 93 %  
Exponeringstid: 28 d

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 285 mg/g  
Inkubationstid: 5 d

Kemiskt syrebehov (COD) : 518 mg/g

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

Bionedbrytbarhet

: Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 86 %  
Metod: OECD 301 D

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 365 mg/g  
Metod: se användardefinierad fri text

Kemiskt syrebehov (COD) : 704 mg/g  
Metod: DIN 38409-H-41

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Bioackumulering

: Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

Bedömning

: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

**Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Bedömning

: Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).. Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

**12.6 Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter****Produkt:**

Tillägg till ekologisk information

: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt

: Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning

: Töm återstående innehåll.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Avfallskod

Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29\*  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning**

Ej reglerad som farligt gods

**14.3 Faroklass(er) för transport****ADR**

Ej farligt gods

**RID**

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp****ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

**14.5 Miljöfaror****ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej reglerad som farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt  
om export och import av farliga kemikalierREACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Inte tillämpligt  
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,  
blandningar och varor (Bilaga XVII)Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt  
och rådets direktiv 2012/18/EU om  
åtgärder för att förebygga och  
begränsa faran för allvarliga  
olyckshändelser där farliga ämnen  
ingår.Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24  
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning  
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: < 0,01 %

**LAVAMANI ROSE 2X5 L\*****WM 1115412****Order nummer: 0715412**

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : 5 - <15% anjoniska tensider, <5% amfotera tensider, parfym

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på H-Angivelser**

H315 : Irriterar huden.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Skin Irrit. : Irriterande på huden

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information****Blandningens klassificering:****Klassificeringsförfarande:**

Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning,

## LAVAMANI ROSE 2X5 L\*

WM 1115412

Order nummer: 0715412

Version 1.3

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 18.07.2026

bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

500000005964