



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N  
UFI : VC09-90P8-H009-J7KR

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Erdal-Rex GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196401  
Telefax : +4961319642494  
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/udsteder :  
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Ingen information tilgængelig.

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

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

##### Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr. | Klassificering | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------|
|                   |                                 |                |                          |



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

|                                                       | Registreringsnummer                         |                                                                                                                                                                                    |              |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 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>specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 10,0 % | >= 2,5 - < 3 |
| 1-phenoxypropan-2-ol                                  | 770-35-4<br>212-222-7<br>01-2119486566-23   | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                 | >= 2 - < 5   |
| Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)   | 85536-23-8<br>932-164-2<br>01-2119565130-50 | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                  | >= 1 - < 2   |

### 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.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

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

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

### 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 : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

#### 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.

### 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.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffets navn                                                           | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter               | Værdi                            |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>68891-38-3     | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter               | 2750 mg/kg                       |
|                                                                         | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter               | 175 mg/m3                        |
|                                                                         | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter               | 1650 mg/kg                       |
|                                                                         | Forbrugere    | Indånding       | Langtids systemiske effekter               | 52 mg/m3                         |
| 1-phenoxypropan-2-ol<br>770-35-4                                        | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtids systemiske effekter               | 15 mg/kg                         |
|                                                                         | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter               | 42 mg/kg<br>legemsvægt/da<br>g   |
|                                                                         | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter               | 25,7 mg/m3                       |
|                                                                         | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter               | 21 mg/kg<br>legemsvægt/da<br>g   |
| Rapeseed oil<br>monoethanolamide,<br>ethoxylated (3-4 EO)<br>85536-23-8 | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtids systemiske effekter               | 3,65 mg/kg<br>legemsvægt/da<br>g |
|                                                                         | Forbrugere    | Indånding       | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter | 12,7 mg/m3                       |
|                                                                         | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Akutte systemiske effekter                 | 40 mg/kg                         |
|                                                                         | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter               | 0,5 mg/kg                        |
|                                                                         | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter               | 1,76 mg/m3                       |
|                                                                         | Forbrugere    | Hudkontakt      | Akutte systemiske effekter                 | 20 mg/kg                         |



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

|                                   |                     |            |                              |                                |
|-----------------------------------|---------------------|------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                   | Forbrugere          | Indtagelse | Akutte systemiske effekter   | 20 mg/kg                       |
|                                   | Forbrugere          | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 0,25 mg/kg                     |
|                                   | Forbrugere          | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 0,88 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                   | Forbrugere          | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 0,25 mg/kg                     |
| natriumchlorid<br>SODIUM CHLORIDE | Arbejdstagere       | Hudkontakt | Akutte systemiske effekter   | 295,52 mg/kg<br>legemsvægt/dag |
|                                   | Arbejdstagere       | Indånding  | Akutte systemiske effekter   | 2068,62 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                   | Arbejdstagere       | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 295,52 mg/kg<br>legemsvægt/dag |
|                                   | Arbejdstagere       | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 2068,62 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                   | Forbrugeranvendelse | Hudkontakt | Akutte systemiske effekter   | 126,65 mg/kg                   |
|                                   | Forbrugeranvendelse | Indånding  | Akutte systemiske effekter   | 443,28 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                   | Forbrugeranvendelse | Indtagelse | Akutte systemiske effekter   | 126,65 mg/kg                   |
|                                   | Forbrugeranvendelse | Oralt      | Langtids systemiske effekter | 126,65 mg/kg<br>legemsvægt/dag |
|                                   | Forbrugeranvendelse | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 443,28 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                   | Forbrugeranvendelse | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 126,65 mg/kg<br>legemsvægt/dag |

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn                                                       | Delmiljø             | Værdi        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>68891-38-3 | Ferskvand            | 0,24 mg/l    |
|                                                                     | Havvand              | 0,024 mg/l   |
|                                                                     | Jord                 | 7,5 mg/kg    |
|                                                                     | STP                  | 10000 mg/l   |
|                                                                     | intermittent release | 0,071 mg/l   |
| 1-phenoxypropan-2-ol<br>770-35-4                                    | Ferskvand            | 0,1 mg/l     |
|                                                                     | Havvand              | 0,01 mg/l    |
|                                                                     | Ferskvandssediment   | 0,38 mg/kg   |
|                                                                     | Havsediment          | 0,038 mg/kg  |
|                                                                     | Jord                 | 0,02 mg/kg   |
|                                                                     | STP                  | 10 mg/l      |
|                                                                     | intermittent release | 1 mg/l       |
| Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)<br>85536-23-8   | Ferskvand            | 0,0022 mg/l  |
|                                                                     | Havvand              | 0,00022 mg/l |
|                                                                     | STP                  | 10 mg/l      |
|                                                                     | Ferskvandssediment   | 0,136 mg/kg  |
|                                                                     | Havsediment          | 0,0136 mg/kg |
|                                                                     | Jord                 | 0,109 mg/kg  |
| natriumchlorid                                                      | Ferskvand            | 5 mg/l       |



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

|                 |      |                     |
|-----------------|------|---------------------|
| SODIUM CHLORIDE |      |                     |
|                 | Jord | 4,86 mg/kg tør vægt |
|                 | STP  | 500 mg/l            |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.  
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : violet

Lugt : tilsat lugtstof

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : ca. 9,2, 100 %  
ved 20 °C

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : antændes ikke

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Forbrændingshastighed : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige  
Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige  
Massefylde : ca. 1,012 g/cm<sup>3</sup> ved 20 °C

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 : omtrent som vand

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Eksplorative 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.

### 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

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.  
Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

### Akut toksicitet

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

### Komponenter:

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

##### 68891-38-3:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 2.870 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): 7.400 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402  
GLP: ja

#### 1-phenoxypropan-2-ol

##### 770-35-4:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 5,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

#### Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

##### 85536-23-8:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg

### Hudætsning/-irritation

### Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

### Komponenter:

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

##### 68891-38-3:

Arter : Kanin  
Vurdering : Irriterer huden.





## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

Metode : OECD test guideline 404

### Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

#### Komponenter:

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

68891-38-3:

Arter : Kanin  
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.  
Metode : OECD test guideline 405

### 1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Resultat : Øjenirritation.

### Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

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

68891-38-3:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

### Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Arter : Marsvin  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

### Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

### Komponenter:

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

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

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD test guideline 471  
Resultat: negativ

**Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**

#### **85536-23-8:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Metode: OECD test guideline 471  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD test guideline 473  
Resultat: negativ

Testtype: Mikronukleustest  
Metode: Mutagenicitet (mikronukleustest)  
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

### **Toksicitet ved gentagen dosering**

### Komponenter:

**Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**

#### **85536-23-8:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 150 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Bemærkninger : subakut toksicitet

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### **Yderligere oplysninger**

### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

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

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 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  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD TG 204
- LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD test guideline 203
- LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Ubevægélighed  
Metode: OECD TG 202
- EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 202
- NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,27 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD TG 211
- (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: OECD TG 201  
GLP: ja



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

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

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,93 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 201

Giftighed overfor mikroorganismer : 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

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1 - 10 mg/l  
Arter: Leuciscus idus (Guldemde)  
  
NOEC: 0,14 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)  
Metode: OECD TG 204

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

Toksicitet for jordbundsorganismer : NOEC: 750 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 96 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)  
Metode: OECD test guideline 222

### 770-35-4:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 220 - 460 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 280 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 370 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 74,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor  
mikroorganismer : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 17 h

### 85536-23-8:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 2,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter : EC50 : 410 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201  
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: Reproduktionstest

## 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:

#### 68891-38-3:

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

Testtype: anaerob



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

Resultat: Bionedbrydelig  
Bionedbrydning: > 60 %  
Ekspositionsvarighed: 41 d

### 770-35-4:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 72 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 F

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Komponenter:

#### 68891-38-3:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

#### 770-35-4:

Bioakkumulering : Bemærkninger: På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand, forventes der ikke akkumulering i organismer.

#### 85536-23-8:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 5

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

### Komponenter:

#### 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 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

## 12.7 Andre negative virkninger

### Produkt:

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



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt             | : I henhold til lokale og nationale regulativer.                                                                                                                                                                                                                             |
| Forurenet emballage | : Tøm for resterende indhold.<br>Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.                                                                                                                                        |
| Affaldsnr.          | Europæisk Affalds Katalog<br>20 01 29*<br>Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendes 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 UN-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  
**IMDG**  
Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA**  
Ikke farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.



## FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N

WM 0716689

Ordre nummer: 0709331

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

### 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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig  
om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Ikke anvendelig  
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler (Bilag XVII)

Seveso III: Europa-Parlamentets : Ikke anvendelig  
og Rådets direktiv 2012/18/EU om  
kontrol med risikoen for større  
uheld med farlige stoffer.

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.  
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse  
og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 0,09 %  
0,96 g/l  
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på  
træoverflader

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.  
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse  
og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 0,09 %  
14,11 g/l  
VOC indhold uden vand

iht. Detergent Forordningen EU : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive  
648/2004 stoffer, sæbe, Parfume

### 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.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Skin Irrit. : Hudirritation



**FROSCH UNIVERSALRENS LAVENDEL EL 1L N****WM 0716689****Ordre nummer: 0709331**

Udgave 12.6

Revisionsdato 20.01.2023

Trykdato 19.01.2024

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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 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; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende 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

**Yderligere oplysninger****Klassifikation af præparatet:****Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

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.

DK / DA