

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2016

Versienummer 8

Herziening van: 02.09.2016

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

- Datum van de samenstelling: 19.05.2003
- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Sanifresh
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof / van het preparaat: Sanitair reinigingsmiddel
- 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant / Leverancier:  
LEROS BV OSS  
Rijnstraat 47/49  
5347 KN Oss  
Tel.: +31 (0) 412 623215  
Fax: +31 (0) 412 622970
- E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad  
sdb@csb-online.de
- Inlichtinggevendende sector: Verkoop Tel: ++49 2743/9212-0
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: Tel ++31 (0) 30-2748888  
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Mainz Tel.: ++49 (0) 6131 / 19 24 0

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt
- Gevarenpictogrammen vervalt
- Signaalwoord vervalt
- Gevarenaanduidingen vervalt
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet van Toepassing
- zPzB: Niet van Toepassing

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

|  |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Catalogusnummer: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX | 2-Propanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 2,5-<10% |
| CAS: 77-92-9<br>EINECS: 201-069-1<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42-XXXX                                  | Citroenzuur<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319  | 2,5-<10% |
| CAS: 97489-15-1<br>EC-nummer: 307-055-2  | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodiumsalts<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | 2,5-<10% |

#### · aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2016

Versienummer 8

Herziening van: 02.09.2016

**Handelsnaam: Sanifresh**

(Vervolg van blz. 1)

**· Bestanddelen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 648/2004:**

|   |      |
|---|------|
| anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, fosfonaten | < 5% |
| parfums (CITRONELLOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL CINNAMAL), parfums                 |      |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding uittrekken.
- **Na het inademen:**  
Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.
- **na huidcontact:**  
Met veel water afspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl het ooglid geopend blijft.  
Bij klachten een dokter raadplegen.  
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Bij klachten arts opzoeken.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Symptomatische behandeling

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Het produkt is niet brandbaar, brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** geen
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>)  
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** ggfs. Atemschutzgerät anlegen
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
De damp niet inademen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Gassen/dampen/nevel met watersproeistraal neerslaan.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2016

Versienummer 8

Herziening van: 02.09.2016

**Handelsnaam: Sanifresh**

(Vervolg van blz. 2)

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### \* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen vermijden.

Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Het hete produkt ontwikkelt brandbare dampen.

In de gelegeerde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en containers:** Opslag conform geldende voorschriften.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

**67-63-0 2-Propanol (2,5-<10%)**

BGW (NL) Lange termijn waarde: 650 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

**34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol (≤2,5%)**

WGW (NL) Lange termijn waarde: 300 mg/m<sup>3</sup>, 48 ppm

IOELV (EU) Lange termijn waarde: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
huid

· **DNEL's**

**67-63-0 2-Propanol**

|            |  |  |
|------------|--|--|
| Oraal      | DNEL long-term exposure - systemic effects | 26 mg/kg bw/d (consumenten)  |
| Dermaal    | DNEL long-term exposure - systemic effects | 319 mg/kg bw/d (consumenten)<br>888 mg/kg bw/d (werknemers)              |
| Inhalatief | DNEL long-term exposure - systemic effects | 89 mg/m <sup>3</sup> (consumenten)<br>500 mg/m <sup>3</sup> (werknemers) |

**97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodiumsalts**

|         |  |  |
|---------|--|--|
| Oraal   | DNEL long-term exposure - systemic effects         | 7,1 mg/kg bw/d (consumenten)                               |
| Dermaal | DNEL acute / short-term exposure - systemic effect | 2,8 mg/kg bw/d (werknemers)                                |
|         | DNEL long-term exposure - systemic effects         | 3,57 mg/kg bw/d (consumenten)<br>5 mg/kg bw/d (werknemers) |

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2016

Versienummer 8

Herziening van: 02.09.2016

**Handelsnaam: Sanifresh**

(Vervolg van blz. 3)

|                   |   |                                      |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| <i>Inhalatief</i> | <i>DNEL acute / short-term exposure - local effects</i> | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (consumenten) |
|                   | <i>DNEL long-term exposure - local effects</i>          | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (consumenten) |
|                   |   | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (werknemers)  |
|                   | <i>DNEL long-term exposure - systemic effects</i>       | 12,4 mg/m <sup>3</sup> (consumenten) |
|                   |   | 35 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)    |

· **PNEC's****67-63-0 2-Propanol**

|             |             |   |
|-------------|-------------|---|
| <i>PNEC</i> | <i>PNEC</i> | 140,9 mg/l (zoetwater) (Assessment factor 1)                    |
|             |             | 140,9 mg/l (aqua (intermittent releases)) (Assessment factor 1) |
|             |             | 140,9 mg/l (zeewater) (Assessment factor 1)                     |
|             |             | 2251 mg/l (rioolwaterzuivering) (Assessment factor 1)           |
|             | <i>PNEC</i> | 552 mg/kg (zoetwatersedimenten)                                 |
|             |             | 552 mg/kg (zeewatersedimenten)                                  |
|             |             | 28 mg/kg (bodem)  |

**77-92-9 Citroenzuur**

|             |             |  |
|-------------|-------------|--|
| <i>PNEC</i> | <i>PNEC</i> | 0,44 mg/l (zoetwater) (Assessment factor 1000)         |
|             |             | 0,044 mg/l (zeewater) (Assessment factor 10000)        |
|             |             | 1000 mg/l (rioolwaterzuivering) (Assessment factor 10) |
|             | <i>PNEC</i> | 34,5 mg/kg (zoetwatersedimenten) (Assessment factor 1) |
|             |             | 3,46 mg/kg (zeewatersedimenten) (Assessment factor 1)  |
|             |             | 33,1 mg/kg (bodem)                                     |

**97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodiumsalts**

|              |                                     |  |
|--------------|-------------------------------------|--|
| <i>Oraal</i> | <i>PNEC</i>                         | 53,3 mg/kg food (consumenten)            |
|              | <i>PNEC aqua (freshwater)</i>       | 0,04 mg/l (zoetwater)                    |
|              | <i>PNEC sediment (freshwater)</i>   | 9,4 mg/kg (zoetwatersedimenten)          |
|              | <i>PNEC aqua (marine water)</i>     | 0,004 mg/l (zeewater)                    |
|              | <i>PNEC sediment (marine water)</i> | 0,94 mg/kg (zeewatersedimenten)          |
|              | <i>PNEC STP</i>                     | 600 mg/l (rioolwaterzuivering)           |
|              | <i>PNEC soil</i>                    | 9,4 mg/kg (bodem)                        |
|              | <i>PNEC intermittent release</i>    | 0,06 mg/l (aqua (intermittent releases)) |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoer.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

· **Ademhalingsbescherming:**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2016

Versienummer 8

Herziening van: 02.09.2016

**Handelsnaam: Sanifresh**

(Vervolg van blz. 4)

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoenen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Doordringingstijd:  $\geq 8$  uren (EN 374)

Beschermende handschoenen moeten worden vervangen bij de eerste tekenen van slijtage.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:** veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

- **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende werkkleding.

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking.

- **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>Vorm:</b>              | vloeistof      |
| <b>Kleur:</b>             | rood           |
| <b>Reuk:</b>              | karakteristiek |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b> | niet bepaald   |

- **pH-waarde:** ~3

- **Toestandsverandering**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>   | niet bepaald |
| <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b> | niet bepaald |

- **Vlampunt:** Onderhoud niet de verbranding.

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** niet van toepassing

- **Ontstekingstemperatuur:** niet bepaald

- **Ontbindingstemperatuur:** niet bepaald

- **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| <b>onderste:</b> | niet bepaald |
| <b>bovenste:</b> | niet bepaald |

- **Brandbevorderende eigenschappen** Niet als oxiderend ingedeeld

- **Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Dichtheid bij 20 °C:</b> | ~1 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Relatieve dichtheid</b>  | niet bepaald         |
| <b>Dampdichtheid</b>        | niet bepaald         |
| <b>Verdampingsnelheid</b>   | niet bepaald         |

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2016

Versienummer 8

Herziening van: 02.09.2016

**Handelsnaam: Sanifresh**

(Vervolg van blz. 5)

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
- Water:** volledig mengbaar
- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** niet bepaald
- **Viscositeit**
- dynamisch:** niet bepaald
- kinematisch:** niet bepaald
- **9.2 Overige informatie** Raadpleeg voor meer informatie de technische fiche.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** zie 10.3
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**  
Schok, wrijving, hoge temperaturen, ontstekingsbronnen en electrostatisch opladen vermijden.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.  
Niet gereinigde lege vaten kunnen produktgassen bevatten die samen met lucht ontplofbare mengsels vormen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxydatiemiddelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Fosforoxyde (b.v. P2O5)  
Zwaveloxyde (SO<sub>x</sub>)  
Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>)  
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 67-63-0 2-Propanol

|            |          |                              |
|------------|----------|------------------------------|
| Oraal      | LDLo     | 3570 mg/kg (human)           |
|            | LD50     | 3600 mg/kg (muis)            |
|            |          | 5045 mg/kg (rat)             |
|            |          | 6410 mg/kg (konijn)          |
| Dermaal    | LD50     | 12800 - 13400 mg/kg (konijn) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 30 - 46,5 mg/l (rat)         |

##### 77-92-9 Citroenzuur

|         |      |                                       |
|---------|------|---------------------------------------|
| Oraal   | LD50 | 5790 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401) |
| Dermaal | LD50 | > 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)         |

##### 97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodiumsalts

|         |      |                                  |
|---------|------|----------------------------------|
| Oraal   | LD50 | >500-2000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermaal | LD50 | > 2000 mg/kg (muis)              |

- **Primaire irriterende werking:**
- **Op de huid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aan het oog:** Kan irritatie veroorzaken.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2016

Versienummer 8

Herziening van: 02.09.2016

**Handelsnaam: Sanifresh**

(Vervolg van blz. 6)

· **Subacute tot chronische toxiciteit:**

**97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodiumsalts**

|       |              |                            |
|-------|--------------|----------------------------|
| Oraal | NOAEL (28 d) | 4000 mg/kg/d (rat) (NOAEL) |
|-------|--------------|----------------------------|

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatiscche toxiciteit:**

**67-63-0 2-Propanol**

LC50/96 h 9640 mg/l (modderkruiper (*Pimephales promelas*)) (OECD Guideline 203)

EC50/48 h 13299 mg/l (*daphnia magna*)

LC50/48 h 8970 mg/l (goudwinde (*leuciscus idus*))

**77-92-9 Citroenzuur**

LC50 440 - 760 mg/l (goudwinde (*leuciscus idus*))

EC0 > 10000 mg/l (bacterieen)

EC50/72 h ~120 mg/l (*daphnia magna*)

**97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodiumsalts**

LC50/96 h 1- 10 mg/l (zebravis (*danio rerio*)) (OECD 203)

Lieferant: 02.06.2015, V2

EC50/48 h 9,81 mg/l (*daphnia magna*) (OECD 202)

EC50/72 h > 61 mg/l (algae (*Scenedesmus subspicatus*)) (OECD 201)

NOEC 0,36 mg/l (*daphnia magna*) (OECD- Prüfrichtlinie 202)

470 mg/l (*Eisenia foetida*) (OECD Prüfrichtlinie 222)

600 mg/l (*pseudomonas putida*) (DIN 38412 T.8)

0,85 mg/l (fish (*Onchorhynchus mykiss*)) (OECD Guideline 204)

ECHA Dossier: 26 May 2014

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Verdere informatie:** niet bepaald

· **12.3 Bioaccumulatie** niet bepaald

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2016

Versienummer 8

Herziening van: 02.09.2016

**Handelsnaam: Sanifresh**

(Vervolg van blz. 7)

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van Toepassing
- **zPzB:** Niet van Toepassing
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Europese afvalcatalogus**  
De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **klasse** vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
- **VN "Model Regulation":** vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2016

Versienummer 8

Herziening van: 02.09.2016

**Handelsnaam: Sanifresh**

(Vervolg van blz. 8)

- **Nationale voorschriften:**
- **CPR/BRZO:** Richtlijn 2012/18/EU is niet van toepassing.
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B  
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water
- **VOC (EU):** ~5,6%
- **VOC (CH):** ~5,4%
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Alle gegevens betreffende ons product zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar. Er wordt echter expliciet noch impliciet, géén garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

#### · Relevante zinnen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · Blad met gegevens van de afgifte-sector

C.S.B. GmbH  
Düsseldorfer Str. 113  
D-47809 Krefeld  
Duitsland

Tel.: +49-2151-652086-0  
Fax: +49-2151-652086-9

#### · Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL