

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.12.2022

Versie: 12

Herziening van: 02.12.2022

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **KDS NR 9**

Artikelnummer: 01200003

UFI: PMD6-0FNY-T306-K0X4

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Gebruikssector

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Procescategorie PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

#### Milieu-emissiecategorie

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

Technische functie Reinigingsmiddel

Toepassing van de stof / van de bereiding Vaatspoelmiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant/leverancier:

ZEP ITALIA SRL

Piazzale Luigi Cadorna, 2

20123 Milano (MI) - Italy;

Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

T: +39.06.926691

F: +39.06.92747061

@: tecnico@zep.europa.com

Sito: www.zep.it

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: info@zepbenelux.com

Gedistribueerd in het VK door:

ZEP UK Ltd

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire, WA8 0RD

United Kingdom

Tel: +44 (0)151 422 1000

Fax: +44 (0)151 422 1011

@: info@zep.co.uk

web: www.zep.co.uk

### Inlichtingengevende sector:

Klantenservice:

NL: Tel: +31164250100 Fax: +31164266710

BE: Tel: +3223470117 Fax: +3223471395

IT: Tel: +3906926691 Fax: +3906.92747061

UK: Tel: +441514221000 Fax: +441514221011

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.12.2022

Versie: 12

Herziening van: 02.12.2022

**Handelsnaam: KDS NR 9**

(Vervolg van blz. 1)

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
natriumdodecylbenzeensulfonaat, zuiver  
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten  
Isotridecanol, ethoxylated  
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**  
EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren**  
Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenvverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

### Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                                                                        |                                                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx    | Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≥5-<10% |
| CAS: 25155-30-0<br>EINECS: 246-680-4<br>Reg.nr.: 01-2120088038-51-XXXX | natriumdodecylbenzeensulfonaat, zuiver<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315                          | ≥5-<10% |
| CAS: 9043-30-5<br>NLP: 500-027-2<br>Reg.nr.: 02-2119492447-27-xxxx     | Isotridecanol, ethoxylated<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302                                                           | 1-2,5%  |

(Vervolg op blz. 3)

NL

# **Veiligheidsinformatieblad** volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.12.2022

Versie: 12

Herziening van: 02.12.2022

**Handelsnaam: KDS NR 9**

(Vervolg van blz. 2)

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| EC-nummer: 931-329-6<br>Reg.nr.: 01-2119490100-53-xxxx | Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)<br><div> <div>Eye Dam. 1, H318</div> <div>Aquatic Chronic 2, H411</div> <div>Skin Irrit. 2, H315</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\geq 1 - < 2,5\%$ |
| CAS: 55965-84-9<br>Catalogusnummer: 613-167-00-5       | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)<br><div> <div>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330</div> <div>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318</div> <div>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)</div> <div>Skin Sens. 1A, H317</div> </div> <p>Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: <math>C \geq 0,6\%</math><br/> Skin Irrit. 2; H315: <math>0,06\% \leq C &lt; 0,6\%</math><br/> Eye Dam. 1; H318: <math>C \geq 0,6\%</math><br/> Eye Irrit. 2; H319: <math>0,06\% \leq C &lt; 0,6\%</math><br/> Skin Sens. 1A; H317: <math>C \geq 0,0015\%</math></p> | 0,001%             |

**Aanvullende indicaties:**

Ingrediënten overeenkomstig detergentiaverordening 648/2004/EG

|                                                                                                   |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen                                                          | $\geq 15 - < 30\%$ |
| anionogene oppervlakteactieve stoffen                                                             | $< 5\%$            |
| parfums (LIMONENE), conserveringsmiddelen (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE) |                    |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**Na het inademen:**

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water afwassen.

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.12.2022

Versie: 12

Herziening van: 02.12.2022

**Handelsnaam: KDS NR 9**

(Vervolg van blz. 3)

## · 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (Zep Netosol, Zep Absosec, zand, bergmeel, universele binder) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

## · 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 werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

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

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

#### · Opslag:

#### · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Mechanische ventilatie is niet vereist voor opslag

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Op een koele plaats bewaren.

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

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Verpakking goed gesloten houden.

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

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

### · 8.1 Controleparameters

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

**CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

WGW (NL) Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

#### · DNEL's

**CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

Dermaal DNEL Long term-local 2.750 mg/kg human/day (WRK)

Inhalatief DNEL Long term-systemic mg/m<sup>3</sup> 175 mg/m<sup>3</sup> (WRK)

#### · PNEC's

**CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

PNEC Freshwater mg/L 0,24 mg/L

PNEC Marinewater mg/L 0,024 mg/L

PNEC Freshwater sediment 5,4 mg/Kg

PNEC Marine water sediment 0,54 mg/Kg

PNEC Sewage treatment Plant mg/L 1.000 mg/L

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

### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

Handschoenen uit kunststof

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.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.12.2022

Versie: 12

Herziening van: 02.12.2022

Handelsnaam: KDS NR 9

(Vervolg van blz. 4)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.  
De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Rosa
- **Geur:** citrus
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald.
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **Ontstekingstemperatuur:** 310 °C
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH bij 20 °C** 7
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **EN 204 CLASS**
- **Dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

#### · 9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Dikvloeibaar, viskeus
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.  
Niet bepaald.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** 5,1 %
- **Swiss VOC:** 0,10 %
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 3,1 %
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontpofbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval

(Vervolg op blz. 6)

# **Veiligheidsinformatieblad** volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.12.2022

Versie: 12

Herziening van: 02.12.2022

**Handelsnaam: KDS NR 9**

(Vervolg van blz. 5)

- |                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels                             | vervalt |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | vervalt |
| · Oxiderende vloeistoffen                                                     | vervalt |
| · Oxiderende vaste stoffen                                                    | vervalt |
| · Organische peroxiden                                                        | vervalt |
| · Bijtend voor metalen                                                        | vervalt |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen                                     | vervalt |

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

#### **ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

|       |      |             |
|-------|------|-------------|
| Oraal | LD50 | 5.981 mg/kg |
|-------|------|-------------|

#### **CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 4.100 mg/kg (Rat) |
|-------|------|-------------------|

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| Dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg (Rat) |
|---------|------|--------------------|

#### **Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)**

|       |      |                    |
|-------|------|--------------------|
| Oraal | LD50 | >2.000 mg/kg (Rat) |
|-------|------|--------------------|

- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gifigheid 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.

### · **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### · **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### · **12.1 Toxiciteit**

#### · **Aquatische toxiciteit:**

#### **CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 7,1 mg/ltr (fish) |
|-------------|-------------------|

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| EC 50 / 48 h | 7,4 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) |
|--------------|-----------------------------------------|

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| EC 50 / 72 H | 27,7 /mg/l (Selenastrum capricornutum (Algae)) |
|--------------|------------------------------------------------|

#### **Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)**

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| LC50 / 96 h | 1-10 mg/ltr (Brachydanio rerio) |
|-------------|---------------------------------|

(Vervolg op blz. 7)



# **Veiligheidsinformatieblad** volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.12.2022

Versie: 12

Herziening van: 02.12.2022

**Handelsnaam: KDS NR 9**

(Vervolg van blz. 6)

OECD test 301 D &gt;60 (biodegradation in % after 28 days)

**CAS: 55965-84-9** mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

|              |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| LC50 / 96 h  | 0,28 mg/ltr (Lepomis gobbosus (Zonnebaars))       |
|              | 0,19 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) |
| EC 50 / 48 h | 0,16 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))          |
| EC 50 / 72 H | 0,01 (Selenastrum capricornutum (Algae))          |
|              | mg/l                                              |

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.  
Tenside zijn in overeenstemming met de eisen van de RVO m.b.t. de wet aangaande was- en reinigingsmiddelen in doorsnee voor minstens 90% biologisch afbreekbaar.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
schadelijk voor in het water levende organismen

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** -

### · **Europese afvalcatalogus**

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| HP4  | Irriterend - huidirritatie en oogletsel |
| HP14 | Ecotoxisch                              |

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- |                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                     | vervalt         |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                     | vervalt         |
| · <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                |                 |
| · <b>klasse</b>                                                              | vervalt         |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                              |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                     | vervalt         |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                                 |                 |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                   | Neen            |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Niet bruikbaar. |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>             | Niet bruikbaar. |

(Vervolg op blz. 8)

# **Veiligheidsinformatieblad** volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.12.2022

Versie: 12

Herziening van: 02.12.2022

**Handelsnaam: KDS NR 9**

(Vervolg van blz. 7)

· VN "Model Regulation": vervalt

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 - CLP;  
 VERORDENING (EU) 2020/878 - BIJLAGE II - REACH;  
 Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;  
 RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso III);  
 RICHTLIJN 2008/98/EG  
 VERORDENING (EU) Nr. 1357/2014  
 VERORDENING (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia

#### · **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**

CAS: 100-42-5 styreen

2

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### · **Gevarenpictogrammen**



GHS07

#### · **Signaalwoord Waarschuwing**

#### · **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**

natriumdodecylbenzeensulfonaat, zuiver  
 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
 Isotridecanol, ethoxylated  
 Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

#### · **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · **Veiligheidsaanbevelingen**

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.  
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### · **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

(Vervolg op blz. 9)

NL



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.12.2022

Versie: 12

Herziening van: 02.12.2022

**Handelsnaam: KDS NR 9**

(Vervolg van blz. 8)

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK     | 5,1          |

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Beoordeling door deskundigen

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

· **Datum van de vorige versie:** 02.12.2022

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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

WELL: The highest acceptable concentration

IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 02.12.2022

Versie: 12

Herziening van: 02.12.2022

**Handelsnaam: KDS NR 9**

(Vervolg van blz. 9)

*Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A**Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1**Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1**Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2**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

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.12.2022

Versie: 12

Herziening van: 02.12.2022

Handelsnaam: KDS NR 9

(Vervolg van blz. 10)

## Bijlage: Blootstellingsscenario

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario** het eindproduct
- **Gebruiksgebied**  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Procescategorie** PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
- **Categorie vrijmaking in het milieu**  
ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
- **Technische functie** Reinigingsmiddel
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**  
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
- **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
- **Werknemer(s)** 5 werkdagen/week.
- **Milieu** Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in het water terecht komen
- **Fysische parameters**  
De informatie van de fysisch-chemische eigenschappen in het blootstellingsscenario is gebaseerd op de eigenschappen van de bereiding.
- **Fysische toestand** Vloeistof
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** Niet toepasselijk.
- **Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit** Overeenkomstig de gebruiksaanwijzing.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**  
Aanraking met de ogen vermijden  
Aanraking met de huid vermijden.  
Gebruik binnen.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker** Niet Noodzakelijk
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**  
Niet van toepassing
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Technische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**  
Aanraking met de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Geen bijzondere maatregelen nodig.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Nauw aansluitende veiligheidsbril  
veiligheidshandschoenen
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker**  
Geen bijzondere maatregelen nodig.  
Voor voldoende identificatie zorgen.
- **Milieubeschermingsmaatregelen**  
Vermijden dat het product in het milieu terechtkomt. Bijzondere aanwijzingen opvragen/blad met de veiligheidsgegevens raadplegen.
- **Lucht** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Water**  
Geen bijzondere maatregelen nodig.  
Alvorens het afvalwater naar zuiveringsinstallaties af te voeren, is in de regel een neutralisatie vereist.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**  
Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- **Blootstellingsprognose**
- **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.