

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 30 jun. 2021

**Afdrukdatum:** 19 dec. 2022

**Versie:** 12.2



Pagina 1/10

## Doyen SK 22 E

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

Doyen SK 22 E

**UFI:**

YAM9-Q241-AG6A-43KM

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

**Gebruik van de stof/mengsel:**

Spoel- en reinigingsmiddelen

**Relevante identificeerbare toepassingen:**

**Levenscyclusfase [LCS]**

**PW:** Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):**

**etol Eberhard Tripp GmbH**

Allerheiligenstr. 12

77728 Oppenau

Germany

**Telefoon:** +49(0)7804/41-0

**Telefax:** +49(0)7804/41-168

**E-mail:** info@etol.de

**Website:** www.etol.de

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiften Informatie Centrum (NVIC)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen, 24h:

+3130-2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Gevarenklassen en gevarencategorieën           | Gevarenaanduidingen                  | Indelingsprocedure  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie<br>(Eye Dam. 1) | H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. | Berekeningsmethode. |

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen:**



**GHS05**

Corrosie

**Signaalwoord:** Gevaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 30 jun. 2021

Afdrukdatum: 19 dec. 2022

Versie: 12.2



Pagina 2/10

## Doyen SK 22 E

### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:

C4-C6 dicarbonsuren

#### Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
|------|--------------------------------|

### Aanvullende gevarenkenmerken: geen

#### Veiligheidsaanbevelingen Preventie

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming/.... |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Veiligheidsaanbevelingen Reactie

|                    |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. |
|------|------------------------------------------------------|

### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

| Productidentificatoren                                                     | Stofnaam<br>Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                            | Concentratie     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CAS-nr.: 111905-53-4                                                       | <b>Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319)<br>⚠ Waarschuwing | 5 - 15<br>gew-%  |
| CAS-nr.: 5949-29-1<br>EG-nr.: 201-069-1<br>REACH-nr.:<br>01-2119457026-42  | <b>Citroenzuurmonohydraat</b><br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>⚠ Waarschuwing                                                                                            | 1 - ≤ 5<br>gew-% |
| CAS-nr.: 68603-87-2<br>REACH-nr.:<br>01-2119458864-25                      | <b>C4-C6 dicarbonsuren</b><br>Eye Dam. 1 (H318)<br>☠ Gevaar                                                                                                       | 1 - ≤ 5<br>gew-% |
| CAS-nr.: 15763-76-5<br>EG-nr.: 239-854-6<br>REACH-nr.:<br>01-2119489411-37 | <b>sodium p-cumenesulphonate</b><br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>⚠ Waarschuwing                                                                                         | 1 - ≤ 5<br>gew-% |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarenzone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Slachtoffer niet onbewaakt laten. Waarschuwing Eerste hulp: let op zelfbescherming!

#### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 30 jun. 2021

**Afdrukdatum:** 19 dec. 2022

**Versie:** 12.2



Pagina 3/10

## Doyen SK 22 E

### Na inslikken:

De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstig oogletsel/oogirritatie

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Water  
Bluspoeder  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product is niet brandbaar.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

### 5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Personen in veiligheid brengen.

##### Beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

##### Persoonlijke bescherming:

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

#### Voor reiniging:

Water

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 30 jun. 2021

**Afdrukdatum:** 19 dec. 2022

**Versie:** 12.2



Pagina 4/10

## Doyen SK 22 E

### 6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermingsmaatregelen

##### Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

##### Brandbeschermingsmaatregelen:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden.

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

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland):** 12 – niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

#### Verdere informatie over de opslagcondities:

Let op de vervaldatum

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

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

### \* 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Geen gegevens beschikbaar

#### 8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

| Stofnaam                                                                     | DNEL waarde            | ① DNEL type<br>② Blootstellingsweg                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>C4-C6 dicarbonsuren</b><br>CAS-nr.: 68603-87-2                            | 34 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn – inhalatie, systemische effecten |
| <b>C4-C6 dicarbonsuren</b><br>CAS-nr.: 68603-87-2                            | 34 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL werknemer<br>② Acut – inhalatie, systemische effecten         |
| <b>C4-C6 dicarbonsuren</b><br>CAS-nr.: 68603-87-2                            | 5 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn – inhalatie, lokale effecten      |
| <b>C4-C6 dicarbonsuren</b><br>CAS-nr.: 68603-87-2                            | 5 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL werknemer<br>② Acut – inhalatie, lokale effecten              |
| <b>C4-C6 dicarbonsuren</b><br>CAS-nr.: 68603-87-2                            | 5 mg/kg                | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn – dermaal, systemische effecten   |
| <b>C4-C6 dicarbonsuren</b><br>CAS-nr.: 68603-87-2                            | 5 mg/kg                | ① DNEL werknemer<br>② acut-dermaal, systemische werkingen            |
| <b>sodium p-cumenesulphonate</b><br>CAS-nr.: 15763-76-5<br>EG-nr.: 239-854-6 | 26,9 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn – inhalatie, systemische effecten |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 30 jun. 2021

**Afdrukdatum:** 19 dec. 2022

**Versie:** 12.2



Pagina 5/10

## Doyen SK 22 E

| Stofnaam                                                                     | DNEL waarde              | ① DNEL type<br>② Blootstellingsweg                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>sodium p-cumenesulphonate</b><br>CAS-nr.: 15763-76-5<br>EG-nr.: 239-854-6 | 136,25 mg/kg<br>lg/dag   | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn – dermaal, systemische effecten |
| <b>sodium p-cumenesulphonate</b><br>CAS-nr.: 15763-76-5<br>EG-nr.: 239-854-6 | 0,096 mg/cm <sup>2</sup> | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn – dermaal, lokale effecten      |

| Stofnaam                                                                     | PNEC waarde  | ① PNEC type                  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>Citroenzuurmonohydraat</b><br>CAS-nr.: 5949-29-1<br>EG-nr.: 201-069-1     | 0,44 mg/L    | ① PNEC Aquatisch, Zoet water |
| <b>Citroenzuurmonohydraat</b><br>CAS-nr.: 5949-29-1<br>EG-nr.: 201-069-1     | 0,044 mg/L   | ① PNEC Aquatisch, Zeewater   |
| <b>Citroenzuurmonohydraat</b><br>CAS-nr.: 5949-29-1<br>EG-nr.: 201-069-1     | 1.000 mg/L   | ① PNEC Zuiveringsinstallatie |
| <b>Citroenzuurmonohydraat</b><br>CAS-nr.: 5949-29-1<br>EG-nr.: 201-069-1     | 3,46 mg/kg   | ① PNEC sediment, zoet water  |
| <b>Citroenzuurmonohydraat</b><br>CAS-nr.: 5949-29-1<br>EG-nr.: 201-069-1     | 34,6 mg/kg   | ① PNEC sediment, zeewater    |
| <b>C4-C6 dicarbonsuren</b><br>CAS-nr.: 68603-87-2                            | 0,126 mg/L   | ① PNEC Aquatisch, Zoet water |
| <b>C4-C6 dicarbonsuren</b><br>CAS-nr.: 68603-87-2                            | 57,5 mg/L    | ① PNEC Zuiveringsinstallatie |
| <b>C4-C6 dicarbonsuren</b><br>CAS-nr.: 68603-87-2                            | 0,484 mg/kg  | ① PNEC sediment, zoet water  |
| <b>C4-C6 dicarbonsuren</b><br>CAS-nr.: 68603-87-2                            | 0,0484 mg/kg | ① PNEC sediment, zeewater    |
| <b>sodium p-cumenesulphonate</b><br>CAS-nr.: 15763-76-5<br>EG-nr.: 239-854-6 | 0,23 mg/L    | ① PNEC Aquatisch, Zoet water |
| <b>sodium p-cumenesulphonate</b><br>CAS-nr.: 15763-76-5<br>EG-nr.: 239-854-6 | 0,023 mg/L   | ① PNEC Aquatisch, Zeewater   |
| <b>sodium p-cumenesulphonate</b><br>CAS-nr.: 15763-76-5<br>EG-nr.: 239-854-6 | 0,862 mg/kg  | ① PNEC sediment, zoet water  |
| <b>sodium p-cumenesulphonate</b><br>CAS-nr.: 15763-76-5<br>EG-nr.: 239-854-6 | 0,037 mg/kg  | ① PNEC grond                 |
| <b>sodium p-cumenesulphonate</b><br>CAS-nr.: 15763-76-5<br>EG-nr.: 239-854-6 | 0,0862 mg/kg | ① PNEC grond, zeewater       |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke bescherming



#### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 30 jun. 2021

**Afdrukdatum:** 19 dec. 2022

**Versie:** 12.2



Pagina 6/10

## Doyen SK 22 E

### Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374 Geschikt materiaal:  
Doordringtijd min Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Fysische toestand:** Vloeibaar

**Kleur:** kleurloos

**Geur:** geurloos

#### Veiligheidstechnische gegevens

| Parameter                                                   | Waarde                     | bij °C | ① Methode<br>② Opmerking |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------------------------|
| pH                                                          | 2,5                        | 20 °C  |                          |
| Smeltpunt                                                   | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Vriespunt                                                   | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Beginkookpunt en kooktraject                                | > 90 °C                    |        |                          |
| Ontledingstemperatuur                                       | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Vlampunt                                                    | <i>niet van toepassing</i> |        |                          |
| Verdampingssnelheid                                         | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                 | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Dampspanning                                                | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Dampdichtheid                                               | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Dichtheid                                                   | ≈ 1,08 g/mL                | 20 °C  |                          |
| Relatieve dichtheid                                         | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Bulkdichtheid                                               | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Oplosbaarheid in water                                      | volledig mengbaar          | 20 °C  |                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                       | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Viscositeit, dynamisch                                      | <i>niet bepaald</i>        |        |                          |
| Viscositeit, kinematisch                                    | <i>niet bepaald</i>        | 40 °C  |                          |

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is niet brandbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkaliën

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 30 jun. 2021

**Afdrukdatum:** 19 dec. 2022

**Versie:** 12.2



Pagina 7/10

## Doyen SK 22 E

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                                                                              |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd</b>    | CAS-nr.: 111905-53-4                  |
| <b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> >300 - <2.000 mg/kg (Rat)                      |                                       |
| <b>Citroenzuurmonohydraat</b>                                                | CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1  |
| <b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> =5.400 mg/kg (Muis)                            |                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >2.000 mg/kg (Rat)                           |                                       |
| <b>sodium p-cumenesulphonate</b>                                             | CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 |
| <b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> >7.000 mg/kg (Rat)                             |                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >2.000 mg/kg (Konijn)                        |                                       |
| <b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (damp):</b> =6,41 mg/L (Rat) |                                       |

#### Acute orale toxiciteit:

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

#### Acute dermale toxiciteit:

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

#### Acute inhalatieve toxiciteit:

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

#### Huidcorrosie/-irritatie:

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

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 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.

#### 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.

#### Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                             |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd</b>   | CAS-nr.: 111905-53-4                 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 - <10 mg/L 2 d (vis, Leuciscus idus (goudwinde)) |                                      |
| <b>NOEC:</b> >0,1 - <1 mg/L 21 d                                            |                                      |
| <b>Citroenzuurmonohydraat</b>                                               | CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> =440 mg/L 2 d (vis, Leuciscus idus (goudwinde))     |                                      |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 30 jun. 2021

**Afdrukdatum:** 19 dec. 2022

**Versie:** 12.2



Pagina 8/10

## Doyen SK 22 E

**C4-C6 dicarbonsuren** CAS-nr.: 68603-87-2

**LC<sub>50</sub>:** >147 - <215 mg/L 4 d (vis, *Leuciscus idus* (goudwinde))

**EC<sub>50</sub>:** =88,4 mg/L 2 d (schaaldieren, *Daphnia magna* (grote watervlo))

**EC<sub>50</sub>:** =41,9 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, *Scenedesmus subspicatus*)

**sodium p-cumenesulphonate** CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6

**LC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 4 d (vis, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel))

**EC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 2 d (schaaldieren, *Daphnia magna* (grote watervlo))

**ErC<sub>50</sub>:** >230 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd** CAS-nr.: 111905-53-4

**Biologische afbraak:** Ja, snel

**Citroenzuurmonohydraat** CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1

**Biologische afbraak:** Ja, snel

**C4-C6 dicarbonsuren** CAS-nr.: 68603-87-2

**Biologische afbraak:** Ja, snel

**sodium p-cumenesulphonate** CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6

**Biologische afbraak:** Ja, snel

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**sodium p-cumenesulphonate** CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Deze stof voldoet niet aan de PBT/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

**Afvalcode product**

20 01 29 \* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

\*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

**Afvalcode verpakking**

15 01 10 \* Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

\*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

#### Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

#### Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 30 jun. 2021

**Afdrukdatum:** 19 dec. 2022

**Versie:** 12.2

Pagina 9/10



## Doyen SK 22 E

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

| Landtransport (ADR/RID)                                                     | Transport op binnen-landse wateren (ADN)                           | Transport op open zee (IMDG)                                       | Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.          | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.          | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>                                     |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| niet relevant                                                               | niet relevant                                                      | niet relevant                                                      | niet relevant                                                      |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| niet relevant                                                               | niet relevant                                                      | niet relevant                                                      | niet relevant                                                      |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| niet relevant                                                               | niet relevant                                                      | niet relevant                                                      | niet relevant                                                      |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| niet relevant                                                               | niet relevant                                                      | niet relevant                                                      | niet relevant                                                      |

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

##### Overige EU-voorschriften-----:

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]: Dit product is niet toegewezen aan een gevarencategorie.

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 0%

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia :

5-15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, polycarboxylaten

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1. Indicatie van wijzigingen

|      |                    |
|------|--------------------|
| 8.1. | Controleparameters |
|------|--------------------|

#### 16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

#### 16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 30 jun. 2021

**Afdrukdatum:** 19 dec. 2022

**Versie:** 12.2



Pagina 10/10

## Doyen SK 22 E

### 16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gevarenklassen en gevaarcategorieën            | Gevarenaanduidingen                  | Indelingsprocedure  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie<br>(Eye Dam. 1) | H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. | Berekeningsmethode. |

### 16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| Gevarenaanduidingen |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| H302                | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H318                | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319                | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H412                | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

### 16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.