

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum van opstelling:** 30 jun. 2021

**Herzien op:** 27 mei 2026

**Versie:** 14, vervangt de versie 13



Pagina 1/11

## 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 Vergiftings Informatie Centrum (NVIC), 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 (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 van opstelling:** 30 jun. 2021

**Herzien op:** 27 mei 2026

**Versie:** 14, vervangt de versie 13



Pagina 2/11

## Doyen SK 22 E

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

C4-C6 dicarbonsuren

#### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Aanvullende gevarenkenmerken: geen

#### Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

#### 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 Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 111905-53-4	<b>Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Waarschuwing <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) ≈ 1.000 mg/kg	5 - 15 gew-%
CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 REACH-nr.: 01-2119457026-42	<b>Citroenzuurmonohydraat</b> Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335) ⚠ Waarschuwing <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) = 5.400 mg/kg ATE (dermaal) > 2.000 mg/kg	1 - ≤ 5 gew-%
CAS-nr.: 68603-87-2 REACH-nr.: 01-2119458864-25	<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Gevaar <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) = 6.000 mg/kg ATE (dermaal) = 7.940 mg/kg ATE (inhalatie, stof/nevel) = 7,7 mg/L	1 - ≤ 5 gew-%
CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH-nr.: 01-2119489411-37	<b>sodium p-cumenesulphonate</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Waarschuwing <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) > 7.000 mg/kg ATE (dermaal) > 2.000 mg/kg	1 - ≤ 5 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum van opstelling:** 30 jun. 2021

**Herzien op:** 27 mei 2026

**Versie:** 14, vervangt de versie 13



Pagina 3/11

## Doyen SK 22 E

### **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.

### **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 eventueel noodzakelijke 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, beschermingsmiddelen 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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum van opstelling:** 30 jun. 2021

**Herzien op:** 27 mei 2026

**Versie:** 14, vervangt de versie 13



Pagina 4/11

## Doyen SK 22 E

### 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

### 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 ② Blootstellingsweg
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2	34 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2	34 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, systemische effecten
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2	5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2	5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, lokale effecten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum van opstelling:** 30 jun. 2021

**Herzien op:** 27 mei 2026

**Versie:** 14, vervangt de versie 13



Pagina 5/11

## Doyen SK 22 E

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2	5 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2	5 mg/kg	① DNEL werknemer ② acuut-dermaal, systemische werkingen
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	26,9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	136,25 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	0,096 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, lokale effecten

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
<b>Citroenzuurmonohydraat</b> CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	0,44 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
<b>Citroenzuurmonohydraat</b> CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	0,044 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
<b>Citroenzuurmonohydraat</b> CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	1.000 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
<b>Citroenzuurmonohydraat</b> CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	3,46 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
<b>Citroenzuurmonohydraat</b> CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	34,6 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2	0,126 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2	0,0126 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2	57,5 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2	0,484 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2	0,0484 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	0,23 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	0,023 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	100 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	0,862 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	0,037 mg/kg	① PNEC grond

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum van opstelling:** 30 jun. 2021

**Herzien op:** 27 mei 2026

**Versie:** 14, vervangt de versie 13



Pagina 6/11

## Doyen SK 22 E

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 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

#### 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

**ontvlambaarheid:** Nee

#### Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	2,5	20 °C	
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar		
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar		
Beginkookpunt en kooktraject	> 90 °C		
Vlampunt	niet van toepassing		
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar		
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Dichtheid	≈ 1,08 g/mL	20 °C	
Bulkdichtheid	niet van toepassing		
Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar	20 °C	
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar		
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar	40 °C	

#### deeltjeskenmerken:

niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum van opstelling:** 30 jun. 2021

**Herzien op:** 27 mei 2026

**Versie:** 14, vervangt de versie 13



Pagina 7/11

## Doyen SK 22 E

### 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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen 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> ≈1.000 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>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> =6.000 mg/kg (Rat) OESO 401
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> =7.940 mg/kg (Konijn)
<b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel):</b> =7,7 mg/L 4 h (Rat) OESO 403
<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)

#### 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.

#### Carcinogeniteit:

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum van opstelling:** 30 jun. 2021

**Herzien op:** 27 mei 2026

**Versie:** 14, vervangt de versie 13



Pagina 8/11

## Doyen SK 22 E

### 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

#### Hormoonontregelende eigenschappen:

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## 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> >2,2 - <3,2 mg/L 4 d (vis, Leuciscus idus (goudwinde)) DIN 38412 / deel 15
<b>NOEC:</b> =0,5 mg/L 21 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))
<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))
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >147 - <215 mg/L 4 d (vis, Leuciscus idus (goudwinde))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> =88,4 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> =41,9 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Scenedesmus subspicatus)
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >230 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd</b> CAS-nr.: 111905-53-4
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel
<b>Citroenzuurmonohydraat</b> CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel
<b>C4-C6 dicarbonsuren</b> CAS-nr.: 68603-87-2
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

<b>Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd</b> CAS-nr.: 111905-53-4
<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</b> Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum van opstelling:** 30 jun. 2021

**Herzien op:** 27 mei 2026

**Versie:** 14, vervangt de versie 13



Pagina 9/11

## Doyen SK 22 E

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

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

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

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

**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

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

### 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.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum van opstelling:** 30 jun. 2021

**Herzien op:** 27 mei 2026

**Versie:** 14, vervangt de versie 13



Pagina 10/11

## Doyen SK 22 E

### 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

2.2.	Etiketteringselementen
------	------------------------

### 16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

### 16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

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

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

### 16.5. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

Gevarenaanduidingen	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum van opstelling:** 30 jun. 2021

**Herzien op:** 27 mei 2026

**Versie:** 14, vervangt de versie 13



Pagina 11/11

## Doyen SK 22 E

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.