

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 14 dec. 2020

**Afdrukdatum:** 14 dec. 2020

**Versie:** 5

Pagina 1/11



## Doyen F 40

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

Doyen F 40

**Artikel-nr.:**

NL

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

**Gebruik van de stof/mengsel:**

Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)

**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 Hygiene**

Brouwerstaat 26  
2984 AR Ridderkerk  
Netherlands

**Telefoon:** 0180-414306

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

**Website:** www.etol.nl

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftingen 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 gevaarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
Gevaar voor het aquatisch milieu ( <i>Aquatic Acute 1</i> )	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.	

#### \* 2.2. Etiketteringselementen

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

**Gevarenpictogrammen:**



**GHS05**  
Corrosie



**GHS09**  
Milieu

**Signaalwoord:** Gevaar

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

isotridecanole, ethoxylaat; Didecyldimethylammoniumchloride

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 14 dec. 2020

**Afdrukdatum:** 14 dec. 2020

**Versie:** 5

Pagina 2/11



## Doyen F 40

### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
------	---

### Aanvullende gevarenkenmerken: -

#### Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
------	--

#### 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.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 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.: 69011-36-5	<b>isotridecanole, ethoxylaat</b> Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1 <b>Gevaar</b> H318-H412	2 - 10 gew-%
CAS-nr.: 7173-51-5 EG-nr.: 230-525-2 REACH-nr.: 01-2119945987-15	<b>Didecyldimethylammoniumchloride</b> Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B <b>Gevaar</b> H301-H314-H318-H400-H411 M-factor (acuut): 10 M-factor (chronisch): 1	2 - 5 gew-%
CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH-nr.: 01-2119457558-25	<b>2-propanol</b> Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 <b>Gevaar</b> H225-H319-H336	1 - 2 gew-%
CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH-nr.: 01-2119485498-19	<b>Natriumcarbonaat</b> Eye Irrit. 2 <b>Waarschuwing</b> H319	0 - 1 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 14 dec. 2020

**Afdrukdatum:** 14 dec. 2020

**Versie:** 5

Pagina 3/11



## Doyen F 40

### **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**

Huidcorrosie/-irritatie 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:**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Water

Bluspoeder

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

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

Het product is niet brandbaar.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten:**

In geval van brand kan ontstaan:

stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

Chloor (Cl<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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 14 dec. 2020

**Afdrukdatum:** 14 dec. 2020

**Versie:** 5

Pagina 4/11



## Doyen F 40

### 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:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Opslagklasse:** 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
Didecyldimethylammoniumchloride CAS-nr.: 7173-51-5	5,39 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langdurig - inademing, systemische werkingen
Didecyldimethylammoniumchloride CAS-nr.: 7173-51-5	5,39 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Acut - inademing, systemische werkingen
Didecyldimethylammoniumchloride CAS-nr.: 7173-51-5	1,55 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langdurig - dermaal, systemische werkingen
Didecyldimethylammoniumchloride CAS-nr.: 7173-51-5	1,55 mg/kg	① DNEL werknemer ② acut-dermaal, systemische werkingen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 14 dec. 2020

**Afdrukdatum:** 14 dec. 2020

**Versie:** 5

Pagina 5/11



## Doyen F 40

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
Reaction mass van (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout en (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout CAS-nr.: 164462-16-2	40 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langdurig - inademing, systemische werkingen
Reaction mass van (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout en (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout CAS-nr.: 164462-16-2	40 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Acuut - inademing, systemische werkingen
Reaction mass van (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout en (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout CAS-nr.: 164462-16-2	4 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langdurig - inademing, lokale effecten
Natriumcarbonaat CAS-nr.: 497-19-8	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langdurig - inademing, lokale effecten
Natriummetasilicaat CAS-nr.: 6834-92-0	6,22 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langdurig - inademing, systemische werkingen
Natriummetasilicaat CAS-nr.: 6834-92-0	1,49 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langdurig - dermaal, systemische werkingen

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
Didecyldimethylammoniumchloride CAS-nr.: 7173-51-5	0,002 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zoet water
Didecyldimethylammoniumchloride CAS-nr.: 7173-51-5	0,0002 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Didecyldimethylammoniumchloride CAS-nr.: 7173-51-5	0,595 mg/l	① PNEC Zuiveringsinstallatie
Didecyldimethylammoniumchloride CAS-nr.: 7173-51-5	2,82 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
Didecyldimethylammoniumchloride CAS-nr.: 7173-51-5	0,28 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
Reaction mass van (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout en (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout CAS-nr.: 164462-16-2	2 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zoet water
Reaction mass van (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout en (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout CAS-nr.: 164462-16-2	0,2 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Reaction mass van (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout en (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout CAS-nr.: 164462-16-2	100 mg/l	① PNEC Zuiveringsinstallatie
Reaction mass van (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout en (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumzout CAS-nr.: 164462-16-2	1 mg/l	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
Natriummetasilicaat CAS-nr.: 6834-92-0	7,5 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zoet water
Natriummetasilicaat CAS-nr.: 6834-92-0	1 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Natriummetasilicaat CAS-nr.: 6834-92-0	1.000 mg/l	① PNEC Zuiveringsinstallatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 14 dec. 2020

**Afdrukdatum:** 14 dec. 2020

**Versie:** 5

Pagina 6/11



## Doyen F 40

### 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 DIN EN 166

##### Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) >0,3mm Doordringtijd 480min 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

**Aggregatietoestand:** Vloeibaar

**Kleur:** kleurloos

**Geur:** Alcohol

#### Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	10,5	20 °C		1 % oplossing
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	> 90 °C			
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	58 °C			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Dichtheid	= 1,02 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 14 dec. 2020

**Afdrukdatum:** 14 dec. 2020

**Versie:** 5

Pagina 7/11



## Doyen F 40

### 10.2. Chemische stabiliteit

De stof 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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### \* 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
69011-36-5	isotridecanole, ethoxylaat	<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> >500 - <2.000 mg/kg (Rat)
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchloride	<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> =238 mg/kg (Rat) <b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> =3.342 mg/kg (Konijn)
497-19-8	Natriumcarbonaat	<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> =2.800 mg/kg (Rat) <b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >2.000 mg/kg (Konijn) <b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (stof/ nevel):</b> =2,3 mg/l 2 h (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:

Veroorzaakt huidirritatie.

#### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 14 dec. 2020

**Afdrukdatum:** 14 dec. 2020

**Versie:** 5

Pagina 8/11



## Doyen F 40

### Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
69011-36-5	isotridecanole, ethoxylaat	<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 - <10 mg/l 4 d (vis, Leuciscus idus (go udwinde)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 - <10 mg/l 3 d (Algen/waterplanten)
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchloride	<b>LC<sub>50</sub>:</b> =0,19 mg/l 4 d (vis, Dikkopelrits) <b>NOEC:</b> =0,014 mg/l 21 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))
67-63-0	2-propanol	<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 3 d (Algen/waterplanten, Sce nedesmus subspicatus)
497-19-8	Natriumcarbonaat	<b>EC<sub>50</sub>:</b> >200 - <227 mg/l 2 d (schaaldieren, cerio daphnia spec) <b>LC<sub>50</sub>:</b> =300 mg/l 4 d (vis, lepomis macrochirus (zonnebaars))

### Aquatoxiciteit:

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-nr.	Stofnaam	Biologische afbraak	Opmerking
69011-36-5	isotridecanole, ethoxylaat	Ja, snel	
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchloride	Ja, snel	
67-63-0	2-propanol	Ja, snel	

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

CAS-nr.	Stofnaam	Log K <sub>ow</sub>	Bioconcentratiefactor (BCF)
67-63-0	2-propanol	-0,16	

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

CAS-nr.	Stofnaam	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchloride	De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.

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

### 12.6. 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:

07 06 99 Niet elders genoemd afval

#### Afvalcode verpakking:

15 01 02 Kunststofverpakking



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 14 dec. 2020

**Afdrukdatum:** 14 dec. 2020

**Versie:** 5

Pagina 9/11



## Doyen F 40

### 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. UN-Nr.</b>			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Didecyldimethylammoniumchlorid)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Didecyldimethylammoniumchloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumchloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumchloride)
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>			
 9	 9	 9	 9
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
		 MARIENE VERONTREINIGER	
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>			
<b>Speciale voorschriften-:</b> 274,335,375,601 <b>Beperkte hoeveelheid (LQ):</b> 5L <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> E1 <b>Gevaarnummer (Kemler-nr.):</b> 90 <b>Classificeringscode:</b> M6 <b>code tunnelbeperking:</b> (E) <b>Opmerking:</b>	<b>Speciale voorschriften-:</b> 274,335,375,601 <b>Beperkte hoeveelheid (LQ):</b> 5L <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> E1 <b>Classificeringscode:</b> M6 <b>Opmerking:</b>	<b>Speciale voorschriften-:</b> 274,335,966,967,969 <b>Beperkte hoeveelheid (LQ):</b> 5L <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> E1 <b>EmS nummer:</b> F-A, S-F <b>Opmerking:</b>	<b>Speciale voorschriften-:</b> <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> <b>Opmerking:</b>

\*

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 14 dec. 2020

**Afdrukdatum:** 14 dec. 2020

**Versie:** 5

Pagina 10/11



## Doyen F 40

### 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], Gevarencategorieën:

- E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 1,8%

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

5-15% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

<5% kationogene oppervlakreactieve stoffen

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### [NL] Nationale voorschriften

###### Overige voorschriften en beperkingen

toelating nr. 11949N

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1. Indicatie van wijzigingen

1.2.	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
2.2.	Etiketteringselementen
3.2.	Mengsels
6.3.	Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
7.2.	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
10.4.	Te vermijden omstandigheden
10.5.	Chemisch op elkaar inwerkende materialen
14.6.	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
15.1.	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 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]

##### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]-:

Gevarenklassen en gevaarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
Gevaar voor het aquatisch milieu ( <i>Aquatic Acute 1</i> )	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.	

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

Gevarenaanduidingen	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 14 dec. 2020

**Afdrukdatum:** 14 dec. 2020

**Versie:** 5

Pagina 11/11



## Doyen F 40

### Gevarenaanduidingen

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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