



Doyen F 40

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 15-mrt-2017 Versie: 4

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Artikel
Handelsnaam : Doyen F 40
Productcode :
Producttype : Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)
Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product dient niet gebruikt te worden voor andere toepassingen dan die welke beschreven worden in Rubriek 1.1.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ETOL Hygiëne
Rijnrode 17A
3460 Bekkevoort - België
T +3213326223
info@etol.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

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 gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelings-procedure
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, ethoxylaate; Didecyldimethylammoniumchloride; 2-propanol

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 (EU): -

Veiligheidsaanbevelingen Preventie	
P280.2	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

Gevaar aanduidingen voor milieurisico's

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

Aanvullende gevarenkenmerken (EU): -**Veiligheidsaanbevelingen Preventie**

P280.2	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	isotridecanole, ethoxylaet Eye Dam. 1  Gevaar H318	2 - 10 Gew-%
CAS-nr.: 7173-51-5 EG-nr.: 230-525-2	Didecyldimethylammoniumchloride Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2    Gevaar H301-H314-H318-H400-H411 M-factor: 10	2 - 5 Gew-%
CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH-nr.: 01-2119457558-25	2-propanol STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2   Gevaar H225-H319-H336	1 - 2 Gew-%
CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH-nr.: 01-2119485498-19	Natriumcarbonaat Eye Irrit. 2  Waarschuwing 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 gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. 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:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na inslikken:

De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). 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

Kooldioxide (CO₂)

Bluspoeder

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:

stikstofoxide (NO_x)

Chloor (Cl₂)

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, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Voor reiniging:

Water (met reinigingsmiddel)

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

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
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 ³	① DNEL werknemer ② DNEL acuut inhalatief (systemisch)
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 ³	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig inhalatief (systemisch)
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 ³	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig inhalatief (lokaal)
Natriumcarbonaat CAS-nr.: 497-19-8	10 mg/m ³	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig inhalatief (lokaal)
Natriummetasilicaat CAS-nr.: 6834-92-0	6,22 mg/m ³	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig inhalatief (systemisch)
Natriummetasilicaat CAS-nr.: 6834-92-0	1,49 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig dermaal (systemisch)

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
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	1 mg/l	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
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 (STP)
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 (STP)

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 DIN EN 374 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) >0,3mm Doordringtijd (maximale draagduur) 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

8.3. Aanvullende informatie

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			

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
Ontledingstemperatuur (°C):	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	58 °C			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Ontstekingstemperatuur in °C	<i>niet bepaald</i>			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>			
Relatieve dichtheid	= 1,02 g/cm ³	20 °C		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Oplosbaarheid in water (g/L)	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

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 gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

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, ethoxylaar	LD₅₀ oraal: >500 - <2.000 mg/kg (Rat)
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchloride	LD₅₀ oraal: =238 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermaal: =3.342 mg/kg (Konijn)
497-19-8	Natriumcarbonaat	LD₅₀ oraal: =2.800 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermaal: >2.000 mg/kg (Konijn)

Acute orale toxiciteit:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Acute dermale toxiciteit:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Acute inhalatieve toxiciteit:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

Oogbeschadiging/-irritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Mutageniteit in geslachtscellen:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Kankerverwekkendheid:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Giftigheid voor de voortplanting:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

STOT bij herhaalde blootstelling:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Gevaar bij inademing:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
69011-36-5	isotridecanole, ethoxylaar	LC₅₀ : >1 - <10 mg/l 4 d (Leuciscus idus (goudw inde)) EC₅₀ : >1 - <10 mg/l 3 d
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchloride	LC₅₀ : =0,19 mg/l 4 d (Dikkopelrits) NOEC : =0,014 mg/l 21 d (Daphnia magna (grote watervlo))
67-63-0	2-propanol	EC₅₀ : >1.000 mg/l 3 d (Scenedesmus subspicatus)
497-19-8	Natriumcarbonaat	EC₅₀ : >200 - <227 mg/l 2 d (ceriodaphnia spec) LC₅₀ : =300 mg/l 4 d (Iepomis macrochirus (zonn ebaars))

Aquatotoxiciteit:

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

CAS-nr.	Stofnaam	Log K _{OC}	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
----------	---------------------

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.

13.2. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICA O-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nr.			
3082	3082	3082	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Didecyldimethylammoniumchloride)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Didecyldimethylammoniumchloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethyl ammoniumchloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethyl ammoniumchloride)
14.3. Transportgevarenklasse(n)			
 9	 9	 9	 9
14.4. Verpakkingsgroep			
III	III	III	III

Landtransport (ADR/ RID)	Transport op binnen- landse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICA O-TI / IATA-DGR)
14.5. Milieugevaren			
		 MARIENE VERONT- REINIGER	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Speciale voorschriften-: Beperkte hoeveelheid (LQ): Gevaarnummer (Kemler-nr.): Classificeringscode: - code tunnelbeperking: E Opmerking:	Speciale voorschriften-: Beperkte hoeveelheid (LQ): Classificeringscode: - Opmerking:	Speciale voorschriften-: Beperkte hoeveelheid (LQ): EmS nummer: Opmerking:	Speciale voorschriften-: Beperkte hoeveelheid (LQ): Opmerking:
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code 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 Geen gegevens beschikbaar			
15.1.2. Nationale voorschriften ___ BE Nationale voorschriften			
Overige voorschriften en beperkingen toelating nr. 11949N			
15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling Geen gegevens beschikbaar			
15.3. Aanvullende informatie Geen gegevens beschikbaar			
RUBRIEK 16: Overige informatie			
16.1. Indicatie van wijzigingen 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten 11.1. Informatie over toxicologische effecten			
16.2. Afkortingen en acroniemen Geen gegevens beschikbaar			
16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen Geen gegevens beschikbaar			
nl / NL			

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 gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelings-procedure
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.
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.

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.