

# Bencofix

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 27-11-2017

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Bencofix

#### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Bloem Sealants BV  
Westvlietweg 69  
Postbus 24058  
2495 Den Haag - Nederland  
T +31 (0)70 329 66 01 - F +31 (0)70 329 22 02  
[info@bloemsealants.com](mailto:info@bloemsealants.com) - [www.bloemsealants.com](http://www.bloemsealants.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Huidsensibilisatie, Categorieën 1 H317  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : pijnhars

Gevarenaanduidingen (CLP) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

# Bencofix

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 - Inademing van damp vermijden.  
P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming dragen.  
P370+P378 - In geval van brand: blussen met Verneveld water, alcoholresistent schuim, bluspoeder, kooldioxide (CO2).  
P501 - inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	(CAS-Nr) 64742-49-0 (EG-Nr) 926-605-8 (REACH-nr) 01-2119486291-36	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
ethylacetaat	(CAS-Nr) 141-78-6 (EG-Nr) 205-500-4 (EU Identificatie-Nr) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanon, ethylmethylketon	(CAS-Nr) 78-93-3 (EG-Nr) 201-159-0 (EU Identificatie-Nr) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
pijnhas	(CAS-Nr) 8050-09-7 (EG-Nr) 232-475-7 (EU Identificatie-Nr) 650-015-00-7 (REACH-nr) 01-2119480418-32	<= 2,5	Skin Sens. 1, H317
n-hexaan	(CAS-Nr) 110-54-3 (EG-Nr) 203-777-6 (EU Identificatie-Nr) 601-037-00-0 (REACH-nr) 01-2119480412-44	<= 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
zinkoxide	(CAS-Nr) 1314-13-2 (EG-Nr) 215-222-5 (EU Identificatie-Nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	<= 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
n-hexaan	(CAS-Nr) 110-54-3 (EG-Nr) 203-777-6 (EU Identificatie-Nr) 601-037-00-0 (REACH-nr) 01-2119480412-44	(C >= 5) STOT RE 2, H373

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Na aanraking met de huid onmiddellijk en grondig wassen met water en zeep.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Bencofix

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim. bluspoeder. Verneveld water. Koolstofdioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies : Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.  
Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

### 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

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

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

Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel).  
Overige informatie : Zorg voor een adequate ventilatie.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge en koele ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

ethylacetaat (141-78-6)		
EU	Lokale naam	Ethyl acetate
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	734 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1468 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	400 ppm
België	Lokale naam	Ethylacetaat
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1461 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	400 ppm
butanon, ethylmethylketon (78-93-3)		
EU	Lokale naam	Butanone
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
België	Lokale naam	2-Butanon
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm

# Bencofix

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

<b>butanon, ethylmethylketon (78-93-3)</b>		
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdswaarde (ppm)	300 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
<b>n-hexaan (110-54-3)</b>		
EU	Lokale naam	n-Hexane
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
België	Lokale naam	n-Hexaan
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	20 ppm
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit 11/03/2002
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	50 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	144 mg/m <sup>3</sup>
<b>zinkoxide (1314-13-2)</b>		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Inhalable fraction
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> Inhalable fraction

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Bescherming van de handen:

De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Polyvinylchloride, Polyethyleen	1 (> 10 minuten)			EN 374

#### Bescherming van de ogen:

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril		met zijbescherming	EN 166

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Gasfilters	Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C)	Indien concentratie in de lucht > blootstellingslimiet, Blootstelling op de korte termijn	



#### Beperking van de blootstelling van de consument:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zeep en water alvorens het werk te verlaten. Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### Overige informatie:

Verwijderd houden van voedingswaren en drank. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

# Bencofix

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar
Kleur	: Conform de productiespecificatie
Geur	: karakteristiek
Kookpunt	: 60 °C
Flampunt	: < 0 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 460 °C
Dampspanning	: 97 hPa bij 20°C
Dichtheid	: 1,13 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Water: vrijwel onoplosbaar
Viscositeit, dynamisch	: 150000 mPa.s bij 20°C
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief. Dampen mengen zich gemakkelijk met de lucht en vormen daarbij een explosief mengsel.
Explosiegrenzen	: 2,1 - 11,5 vol %

#### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 37,6 %
-------------	----------

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij kamertemperatuur zijn geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Giftige gassen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 oraal konijn	5600 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 29,3 mg/l/4u
<b>butanon, ethylmethylketon (78-93-3)</b>	
LD50 oraal rat	2737 mg/kg (OECD 423 methode)
LD50 oraal konijn	3300 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg (OECD 402 methode)
LD50 dermaal konijn	6480 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	8h 23500 mg/m <sup>3</sup>
LC50 inhalatie rat (ppm)	11300 dpm/4u
<b>pijnhars (8050-09-7)</b>	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2500 mg/kg

# Bencofix

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

<b>n-hexaan (110-54-3)</b>	
LD50 oraal rat	16000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3350 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	24 h 17,6 mg/l
LC50 inhalatie rat (ppm)	73680 ppm

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	900 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

<b>Bencofix</b>	
Viscositeit, kinematisch	132743 mm <sup>2</sup> /s

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie – water	: Schadelijk voor vissen.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
LC50 vissen 1	350 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (goudwinde)
LC50 vissen 2	431 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> (zebravis)
EC50 Daphnia 1	717 mg/l daphnia
EC50 72h algae 1	17,9 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	2,4 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC chronisch algen	> 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

<b>butanon, ethylmethylketon (78-93-3)</b>	
LC50 vissen 1	3220 mg/l Dikkopelrits
LC50 vissen 2	1690 mg/l <i>Iepomis macrochirus</i> (zonnebaars)
LC50 andere waterorganismen 1	8890 mg/l <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)
EC50 Daphnia 1	308 mg/l <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)
EC50 andere waterorganismen 2	<1h 0,333 mg/l <i>Photobacterium Phosphoreum</i>
EC50 72h algae 1	1972 mg/l (OECD 201 methode)
ErC50 (algen)	96h 500 mg/l <i>Skeletonema costatum</i>
TLM vissen 1	<= 5600 mg/l <i>Gambusia affinis</i> (Muskietvis)
TLM vissen 2	96h 1690 mg/l <i>Iepomis macrochirus</i> (zonnebaars)
TLM andere waterorganismen 2	96h > 1000 mg/l
Toxiciteitsdrempel andere waterorganismen 1	96h 3200 mg/l <i>Gambusia affinis</i> (Mosquito fish)
Toxiciteitsdrempel andere waterorganismen 2	16h 1150 mg/l <i>Pseudomonas putida</i>
Toxiciteitsdrempel algen 1	168h 110 mg/l <i>Microcystis Aeruginosa</i>
Toxiciteitsdrempel algen 2	192h 4300 mg/l

<b>pijnhas (8050-09-7)</b>	
LC50 vissen 1	>= 1 mg/l
EC50 Daphnia 1	911 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	140 mg/l
TLM vissen 1	<=
Toxiciteitsdrempel algen 1	400 mg/l
Toxiciteitsdrempel algen 2	> 1000 mg/l

# Bencofix

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

<b>n-hexaan (110-54-3)</b>	
LC50 vissen 1	96h 12,51 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	48h 2,1 mg/l <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)
ErC50 (algen)	72h 9,29 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	99,9 % (OECD 303 methode)
<b>butanon, ethylmethylketon (78-93-3)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,92 g O <sub>2</sub> /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2,31 g O <sub>2</sub> /g stof
ThZV	2,44 g O <sub>2</sub> /g stof
BZV (% van ThOD)	79 % ThOD
<b>pijninars (8050-09-7)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Is naar verwachting zeer beweeglijk in de bodem.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2,6 g O <sub>2</sub> /g stof
<b>n-hexaan (110-54-3)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is.

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
Log Pow	0,73
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.
<b>butanon, ethylmethylketon (78-93-3)</b>	
Log Pow	0,26 - 0,69
Bioaccumulatie	niet vastgesteld.
<b>pijninars (8050-09-7)</b>	
BCF andere waterorganismen 1	56,2
Log Pow	1,9 (OECD 117 methode)
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie.
<b>n-hexaan (110-54-3)</b>	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	501
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
Ecologie - bodem	Geringe adsorptie.
<b>butanon, ethylmethylketon (78-93-3)</b>	
Oppervlaktespanning	0,024 N/m bij 20 °C
Ecologie - bodem	Geen gegevens beschikbaar over biologische afbreekbaarheid in de bodem. Literatuur vermeldt: niet giftig voor planten.

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

Component	
ethylacetaat (141-78-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Niet met het huisvuil verwijderen. Verontreinigde verpakkingen moeten niet behandeld worden als gewoon afval.


# Bencofix

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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

Overeenkomstig met ADR

ADR	
14.1. VN-nummer	1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	LIJMEN
Omschrijving vervoerdocument	
UN 1133 LIJMEN, 3, III, (D/E)	
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3
	
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: F1
Bijzondere bepaling (ADR)	: 640E
Bepaalde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor vervoer van tanks	: FL
Transportcategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR)	: S2
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:



Code tunnelbeperking (ADR) : D/E

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

Niet van toepassing



# Bencofix

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 37,6 %

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : pijnhars is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : pijnhars is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : n-hexaan is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

##### Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden

butanon, ethylmethylketon

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*