

# veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU



## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: **X899**  
Versie: **2.0 nl**  
Vervangt de versie van: 13.05.2015  
Versie: (1.0)

datum van samenstelling:  
13.05.2015  
Herziening: 08.02.2017

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

### 1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	<b>Immersie-olie</b>
Artikelnummer	X899
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)

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

**Geïdentificeerde gebruiken:** laboratoriumchemicaliën

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Duitsland

**Telefoon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Website:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (bevoegde persoon)**

: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Indeling overeenkomstig GHS			
Rubriek	Gevarenklasse	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
4.1A	acuut gevaar voor het aquatisch milieu	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	(Aquatic Chronic 2)	H411

#### Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord

**Waarschuwing**

Pictogrammen



Gevarenaanduidingen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

**Voorzorgsmaatregelen - preventie**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

**Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**

Signaalwoord: **Waarschuwing**

Symbool/symbolen



### 2.3 Andere gevaren


Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

**Beschrijving van het mengsel**

Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Naam van de stof	Identificatie	gew.- %	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen
Benzylbenzoaat	CAS No 120-51-4  EC No 204-402-9  Catalogus nr. 607-085-00-9  REACH reg. nr. 01-2119976371-33- xxxx	25 - < 50	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevaarenaanduidingen).

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



#### Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding uittrekken.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inslikken

De mond spoelen - GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Onrustig, Beroerte, Diarree, Misselijkheid, Verlies van de oprichtreflex en ataxie (evenwicht en de bewegingscoördinatie), Irriterende effecten, Braken, Hartritmestoornissen

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

geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving  
waterstraal, waternevel, schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Brandbaar.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Kan bij brand giftige koolmonoxidedampen produceren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Damp/spuitnevel niet inademen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

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

##### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

##### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

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

##### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

In goed gesloten verpakking bewaren.

##### Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

##### Overweging van ander advies

###### • Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

###### • Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 25 °C.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Nationale grenswaarden

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

##### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

##### • relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Benzylbenzoaat	120-51-4	DNEL	102 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemisch effecten
Benzylbenzoaat	120-51-4	DNEL	2,6 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Benzylbenzoaat	120-51-4	DNEL	5,1 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten

##### • relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Benzylbenzoaat	120-51-4	PNEC	0,0168 mg/l	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Benzylbenzoaat	120-51-4	PNEC	0,00168 mg/l	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Benzylbenzoaat	120-51-4	PNEC	100 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Benzylbenzoaat	120-51-4	PNEC	1,07 mg/kg	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Benzylbenzoaat	120-51-4	PNEC	2,12 mg/kg	bodem	korte termijn (eenmalig)
Benzylbenzoaat	120-51-4	PNEC	10,66 mg/kg	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



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

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### Bescherming van de huid

#### • bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

#### • soort materiaal

IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber

#### • materiaaldikte

0,7mm.

#### • doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

#### • andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

### Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	lichtgeel
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

#### Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde	Deze informatie is niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	Deze informatie is niet beschikbaar.
Vlampunt	niet bepaald
Verdampingssnelheid	geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof)
<u>Explosiegrenswaarden</u>	
• onderste explosiegrens (LEL)	deze informatie is niet beschikbaar
• bovenste explosiegrens (UEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Explosiegrenzen van stofwolken	niet relevant
Dampspanning	Deze informatie is niet beschikbaar.
Dichtheid	1,02 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Dampdichtheid	Deze informatie is niet beschikbaar.

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

Bulkdichtheid	Niet toepasbaar
Relatieve dichtheid	Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.
<u>Oplosbaarheid</u>	
Oplosbaarheid in water	practisch onoplosbaar
<u>Verdelingscoëfficiënt</u>	
n-octanol/water (log KOW)	Deze informatie is niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	480 °C
Ontledingstemperatuur	geen informatie beschikbaar
Viscositeit	
• dynamische viscositeit	100 - 120 mPa s bij 20 °C
Ontploffingseigenschappen	is niet als ontplofbare stof in te delen
Oxiderende eigenschappen	geen
<b>9.2 Overige informatie</b>	
Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)	T1 (Maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 450 °C)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Sterk oxiderend

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

verschillende kunststoffen - metaal legering

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

##### • Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Benzylbenzoaat	120-51-4	oraal	1.900 mg/kg

##### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

##### Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen

##### • Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

##### • Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

##### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

##### • Na inslikken

diarree - braken - misselijkheid

##### • Bij contact met de ogen

er zijn geen gegevens beschikbaar

##### • Na inademing

veroorzaakt lichte tot matige irritatie

##### • Bij contact met de huid

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden

##### Overige informatie

Geen



## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Aquatische toxiciteit (acuut)

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

##### (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Benzylbenzoaat	120-51-4	LC50	2,32 mg/l	vis	96 h
Benzylbenzoaat	120-51-4	EC50	3,09 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Benzylbenzoaat	120-51-4	ErC50	0,475 mg/l	alg	72 h

##### Aquatische toxiciteit (chronisch)

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

##### (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Benzylbenzoaat	120-51-4	EC50	4,26 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
Benzylbenzoaat	120-51-4	LC50	11 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h

#### 12.2 Proces van de afbreekbaarheid

De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

##### Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
Benzylbenzoaat	120-51-4	biotisch/abiotisch	94 %	28 d
Benzylbenzoaat	120-51-4	zuurstofdepletie	94 %	28 d

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

##### Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Benzylbenzoaat	120-51-4		3,97 (25 °C)	

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

#### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden.

### 13.3 Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	UN-nummer	3082
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
	Gevaarlijke bestanddelen	Benzylbenzoaat
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	
	Klasse	9 (diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen) (milieugevaarlijk)
14.4	Verpakkingsgroep	III (minder gevaarlijke stof)
14.5	Milieugevaren	gevaar voor het aquatisch milieu (Benzylbenzoaat)
14.6	<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
	Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.	
14.7	<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>	
	De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.	

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: **X899**

### 14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

• **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)**

UN-nummer	3082
Juiste vervoersnaam	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Gegevens op het vervoersdocument	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., (bevat: Benzylbenzoaat), 9, III, (-)
Klasse	9
Classificatiecode	M6
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	9 + "vis en boom"



Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Bijzondere bepalingen	274, 335, 375, 601
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	-
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	90

• **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)**

UN-nummer	3082
Juiste vervoersnaam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., (bevat: Benzylbenzoaat), 9, III
Klasse	9
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	9 + "vis en boom"



Bijzondere bepalingen	274, 335, 969
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Stuwage categorie	A

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### • Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	3082
Juiste vervoersnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g.
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN3082, Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g., (bevat: Benzylbenzooat), 9, III
Klasse	9
Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	III
	9 + "vis en boom"



Bijzondere bepalingen	A97, A158, A197, 274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	30 kg

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

- **Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)**  
Geen van de bestanddelen is vermeld.
- **Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**  
Geen van de bestanddelen is vermeld.
- **Verordening 850/2004/EG betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**  
Geen van de bestanddelen is vermeld.
- **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**  
Geen van de bestanddelen is vermeld.
- **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)**  
Geen van de bestanddelen is vermeld.
- **Seveso Richtlijn**

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelrichtingen en hogedrempelrichtingen		Noten
E1	milieugevaren (gevaar voor het aquatisch milieu, cat.1)	100	200	56)

#### Notatie

56) Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuu1 of chronisch 1

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

- **Beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen (2004/42/EG, Decopaint-Richtlijn)**

VOS-gehalte 0 %

- **Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)**

VOS-gehalte 0 %

### **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### **Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### **Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
2.1	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): GHS hoofdstuk - Gevarenklasse en categorie - Code(s) voor gevarenaanduidingen	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
2.1	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): GHS hoofdstuk - Gevarenklasse en categorie - Code(s) voor gevarenaanduidingen	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
2.1		Indeling overeenkomstig GHS: verandering in de lijst (tabel)
2.1	Indeling overeenkomstig Verordening 1999/45/EG (DPD): Gevarenaanduiding(en) - Symboolcodes - R-Zinnen	
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening 1999/45/EG (DPD): verandering in de lijst (tabel)
2.2		Signaalwoord: Waarschuwing
2.2		Gevarenaanduidingen: verandering in de lijst (tabel)
2.2	Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Benzylbenzoaat	
2.2	Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml: Signaalwoord:	Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml: Signaalwoord: Waarschuwing
2.2	bevat: Benzylbenzoaat	
3.2	Beschrijving van het mengsel	Beschrijving van het mengsel: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
3.2		Beschrijving van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
8.1	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): niet relevant	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): Er zijn geen gegevens beschikbaar.
8.1		• relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
14.5	Milieugevaren: gevaar voor het aquatisch milieu	Milieugevaren: gevaar voor het aquatisch milieu (Benzylbenzooat)
14.8		Gegevens op het vervoersdocument: UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., (bevat: Benzylbenzooat), 9, III, (-)
14.8	Tunnelbeperkingscode: E	Tunnelbeperkingscode: -
14.8		Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration): UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., (bevat: Benzylbenzooat), 9, III
14.8	Gevaarsetiketten	
14.8		UN-nummer: 3082
14.8		Juiste vervoersnaam: Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g.
14.8		Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration): UN3082, Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g., (bevat: Benzylbenzooat), 9, III
14.8		Klasse: 9
14.8		Milieugevaren: ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
14.8		Verpakkingsgroep: III9 + "vis en boom"
14.8		Verpakkingsgroep: verandering in de lijst (tabel)
14.8		Bijzondere bepalingen: A97, A158, A197, 274
14.8		Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1
14.8		Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 30 kg

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	acuut gevaar voor het aquatisch milieu

## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: **X899**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Aquatic Chronic	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	acute toxiciteitsschatting
BCF	bioconcentratiefactor
BZV	biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
log KOW	n-octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
VOS	vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

# veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU



## Immersie-olie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H302	schadelijk bij inslikken
H400	zeer giftig voor in het water levende organismen
H411	giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

### Disclaimer

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.