

# sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



## Immersionssolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: **X899**  
Version: **2.0 da**  
Erstatter version af: 13.05.2015  
Version: (1.0)

dato for udstedelse: 13.05.2015  
Revision: 08.02.2017

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet	<b>Immersionssolie</b>
Artikelnummer	X899
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (blanding)

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Identificerede anvendelser:** laboratoriekemikalie

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet : Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person) : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

#### 1.4 Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Klassificering iht. GHS			
Punkt	Fareklasse	Fareklasse og -kategori	Faresætning
4.1A	farlig for vandmiljøet, akut fare	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	(Aquatic Chronic 2)	H411

#### Bemærkninger

Den fulde ordlyd af fare- og EU-faresætningerne kan findes i PUNKT 16.

## Immersionssolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### Signalord

Advarsel

#### Piktogrammer



#### Faresætninger

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

##### Sikkerhedssætninger, forebyggelse

P273 Undgå udledning til miljøet.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: Advarsel

Symbol(er)



### 2.3 Andre farer



Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Beskrivelse af blandingen

Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

Stoffets navn	Produktidentifikator	vægt %	Klassificering iht. 1272/2008/EF	Piktogrammer
benzylbenzoat	CAS-nr. 120-51-4  EF-nr. 204-402-9  Indeksnr. 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	 

## Immersionssolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### Bemærkninger

Den fulde ordlyd af fare- og EU-faresætningerne kan findes i PUNKT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



#### Generelle bemærkninger

Alt tilsmudset tøj tages af.

#### Efter indånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter indtagelse

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Skaf lægehjælp med det samme.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Uro, Kramper, Diarré, Kvalme, Tab af stabilitetsrefleks og ataksi, Lokalirriterende virkninger, Opkast, Hjerterytmeforstyrrelser

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne  
vandspraystråle, vandtåge, skum, slukningspulver, tørt, carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Uegnede slukningsmidler

vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

## Immersionsolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### For ikke-indsatspersonel

Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

##### Råd om, hvordan der renses op efter spild

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

##### Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

##### Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket.

##### Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

##### Hensyntagen til andre råd

###### • Krav til ventilation

Anvend lokal og almen ventilation.

###### • Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Anbefalet lagertemperatur: 15 - 25 °C.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## Immersionssolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Nationale grænseværdier

##### OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Data foreligger ikke.

##### Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre tærskelværdier

##### • relevante DNEL'er for blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
benzylbenzoat	120-51-4	DNEL	102 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	akutte systemiske virkninger
benzylbenzoat	120-51-4	DNEL	2,6 mg/kg	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
benzylbenzoat	120-51-4	DNEL	5,1 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

##### • relevante PNEC'er for blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskelværdi	Delmiljø	Eksponeringstid
benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	0,0168 mg/l	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	0,00168 mg/l	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	100 mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	1,07 mg/kg	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	2,12 mg/kg	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	10,66 mg/kg	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)



##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

## Immersionssolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### Beskyttelse af hud

#### • beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

#### • materialetype

IIR: isobutenisoprengummi

#### • materialetykkelse

0,7mm.

#### • gennemtrængningstid af handskematerialet

>480 minutter (permeation: trin 6)

#### • andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

### Åndedrætsværn

Type: A (mod organiske gasser og dampe med et kogepunkt på > 65 °C, farvekode: brun).

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Fysisk tilstand	flydende
Farve	lysegul
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ingen tilgængelige oplysninger

#### Andre fysiske-kemiske parametre

pH-værdi	Disse oplysninger foreligger ikke.
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Disse oplysninger foreligger ikke.
Flammepunkt	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ingen tilgængelige oplysninger
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke relevant (væske)
<u>Ekspløsiionsgrænser</u>	
• nedre eksplosionsgrænse (LEL)	disse oplysninger foreligger ikke
• øvre eksplosionsgrænse (UEL)	disse oplysninger foreligger ikke
Ekspløsiionsgrænser for støvskyer	ikke relevant
Damptryk	Disse oplysninger foreligger ikke.
Massefylde	1,02 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Dampmassefylde	Disse oplysninger foreligger ikke.

## Immersionsolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

Bulk-massefylde	Ikke anvendelig(t)
Relativt massefylde	Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke.
<u>Opløselighed</u>	
Vandopløselighed	praktisk uopløselig
<u>Fordelingskoefficient</u>	
n-oktanol/vand (log KOW)	Disse oplysninger foreligger ikke.
Selvantændelsestemperatur	480 °C
Dekomponeringstemperatur	ingen tilgængelige oplysninger
Viskositet	
• dynamisk viskositet	100 - 120 mPa s ved 20 °C
Eksplorative egenskaber	skal ikke klassificeres som eksplosivt
Oxiderende egenskaber	ingen

### 9.2 Andre oplysninger

Temperaturklasse (EU, iht. ATEX)	T1 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 450°C)
----------------------------------	--

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: Stærkt brandnærende

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

forskellige plast - metal legering

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

## Immersionsolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

##### • Akut toksicitet hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	ATE
benzylbenzoat	120-51-4	oral	1.900 mg/kg

##### Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

##### Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

##### Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

##### Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Klassificeres ikke som kimcellemutagen, carcinogen eller reproduktionstoksisk

##### • Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

##### • Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

##### Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

##### • Ved indtagelse

diarré - opkast - kvalme

##### • Ved kontakt med øjnene

data foreligger ikke

##### • Ved indånding

medfører let til moderat irritation

##### • Ved kontakt med huden

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden

##### Andre oplysninger

Ingen



## Immersionssolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Toksicitet for vandmiljøet (akut)

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

##### Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
benzylbenzoat	120-51-4	LC50	2,32 mg/l	fisk	96 h
benzylbenzoat	120-51-4	EC50	3,09 mg/l	vandinvertebra- ter	48 h
benzylbenzoat	120-51-4	ErC50	0,475 mg/l	alge	72 h

##### Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

##### Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
benzylbenzoat	120-51-4	EC50	4,26 mg/l	vandinvertebra- ter	24 h
benzylbenzoat	120-51-4	LC50	11 mg/l	vandinvertebra- ter	24 h

#### 12.2 Nedbrydningsproces

Stoffet er let bionedbrydeligt.

##### Nedbrydelighed af blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid
benzylbenzoat	120-51-4	biotisk/abiotisk	94 %	28 d
benzylbenzoat	120-51-4	iltsvind	94 %	28 d

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

##### Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
benzylbenzoat	120-51-4		3,97 (25 °C)	

#### 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

**Immersionsolie for microscopy, fluorescence tested**artikelnummer: **X899****12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Data foreligger ikke.

**12.6 Andre negative virkninger**

Data foreligger ikke.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

**Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet**

Må ikke tømmes i kloakafløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**Affaldsbehandling for beholdere/emballage**

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

**13.2 Relevante bestemmelser om affald**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

**13.3 Bemærkninger**

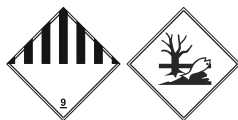
Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

<b>14.1</b>	UN-nummer	<b>3082</b>
<b>14.2</b>	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	<b>MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.</b>
	Farlige indholdsstoffer	Benzylbenzoat
<b>14.3</b>	Transportfareklasse(r)	
	Klasse	9 (forskellige farlige stoffer og genstande) (miljøfarlig)
<b>14.4</b>	Emballagegruppe	III (mindre farligt stof)
<b>14.5</b>	Miljøfarer	farligt for vandmiljøet (benzylbenzoat)
<b>14.6</b>	<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
	Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.	
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	
	Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.	
<b>14.8</b>	<b>Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)</b>	
	<b>• Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)</b>	
	UN-nummer	3082
	Officiel godsbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
	Angivelser i transportdokumentet	UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., (indeholder: benzylbenzoat), 9, III, (-)
	Klasse	9
	Klassifikationskode	M6
	Emballagegruppe	III
	Faremærkat(er)	9 + "fisk og træ"

## Immersionsolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899



Miljøfarer	ja (farligt for vandmiljøet)
Særlige bestemmelser (SB)	274, 335, 375, 601
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
Transportkategori (TK)	3
Tunnelrestriktionskode (TRK)	-
Farenummer	90

### • International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

UN-nummer	3082
Officiel godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Angivelser i transportdokument (shipper's declaration)	UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., (indeholder: benzylbenzoat), 9, III
Klasse	9
Marine pollutant	ja (farligt for vandmiljøet)
Emballagegruppe	III
Faremærkat(er)	9 + "fisk og træ"



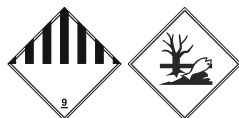
Særlige bestemmelser (SB)	274, 335, 969
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
EmS	F-A, S-F
Stuvningskategori	A

### • Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	3082
Officiel godsbetegnelse	Miljøfarlig væske, n.o.s.
Angivelser i transportdokument (shipper's declaration)	UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s., (indeholder: benzylbenzoat), 9, III
Klasse	9
Miljøfarer	ja (farligt for vandmiljøet)
Emballagegruppe	III
	9 + "fisk og træ"

## Immersionsolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899



Særlige bestemmelser (SB)	A97, A158, A197, 274
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	30 kg

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

- **Forordning 649/2012/EU om eksport og import af farlige kemikalier**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Forordning 850/2004/EF om persistente organiske miljøgifte**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Seveso-direktiv**

##### 2012/18/EU (Seveso III)

Nr.	Farligt stof/farekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav		Anv.
E1	miljøfarer (farlig for vandmiljøet, kat. 1)	100	200	56)

##### Anmærkning

56) Farlig for vandmiljøet i kategori Akut 1 eller Kronisk 1

- **Begrænsning af emissionen af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering (2004/42/EF, direktiv om decopaint)**

VOC-indhold 0 %

- **Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)**

VOC-indhold 0 %

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II**

Ingen af bestanddelene er registreret.

## Immersionssolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

### Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

Ingen af bestanddelene er registreret.

### Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)

Ingen af bestanddelene er registreret.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
2.1	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): GHS-kapitel - Fareklasse og -kategori - Faresætningskode(r)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
2.1	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): GHS-kapitel - Fareklasse og -kategori - Faresætningskode(r)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
2.1		Klassificering iht. GHS: ændring i registrering (tabel)
2.1	Klassificering i henhold til direktiv 1999/45/EF (DPD): Farebetegnelse(r) - Symbolkoder - R-Sætninger	
2.1		Klassificering i henhold til direktiv 1999/45/EF (DPD): ændring i registrering (tabel)
2.2		Signalord: Advarsel
2.2		Faresætninger: ændring i registrering (tabel)
2.2	Farlige bestanddele til mærkning: benzylbenzoat	
2.2	Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml: Signalord:	Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml: Signalord: Advarsel
2.2	indeholder: Benzylbenzoat	
3.2	Beskrivelse af blandingen	Beskrivelse af blandingen: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.
3.2		Beskrivelse af blandingen: ændring i registrering (tabel)
8.1	OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering): ikke relevant	OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering): Data foreligger ikke.
8.1		• relevante PNEC'er for blandingens komponenter: ændring i registrering (tabel)
14.5	Miljøfarer: farligt for vandmiljøet	Miljøfarer: farligt for vandmiljøet (benzylbenzoat)
14.8		Angivelser i transportdokumentet: UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., (indeholder: benzylbenzoat), 9, III, (-)
14.8	Tunnelrestriktionskode (TRK): E	Tunnelrestriktionskode (TRK): -

## Immersionssolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
14.8		Angivelser i transportdokument (shipper's declaration): UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., (indeholder: benzylbenzoat), 9, III
14.8	Faremærkat(er)	
14.8		UN-nummer: 3082
14.8		Officiel godsbetegnelse: Miljøfarlig væske, n.o.s.
14.8		Angivelser i transportdokument (shipper's declaration): UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s., (indeholder: benzylbenzoat), 9, III
14.8		Klasse: 9
14.8		Miljøfarer: ja (farligt for vandmiljøet)
14.8		Emballagegruppe: III9 + "fisk og træ"
14.8		Emballagegruppe: ændring i registrering (tabel)
14.8		Særlige bestemmelser (SB): A97, A158, A197, 274
14.8		Undtagne mængder (UM): E1
14.8		Begrænsede mængder (BM): 30 kg

### Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
Acute Tox.	akut toksicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Acute	farlig for vandmiljøet, akut fare
Aquatic Chronic	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk)
COD	kemisk iltforbrug
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afledt minimumseffektniveau)

## Immersionssolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: X899

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødstilfælde
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
log KOW	n-oktanol/vand
MARPOL	konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

### Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

Kode	Tekst
H302	farlig ved indtagelse
H400	meget giftig for vandlevende organismer
H411	giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

## Immersionsolie for microscopy, fluorescence tested

artikelnummer: **X899**

---

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.