

Immersion oil for microscopy, fluorescence testedartikli number: **X899**
Versioon: **1.0 et**

koostamise kuupäev: 08.02.2017

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Aine identifitseerimine	Immersion oil
Artikli number	X899
Registreerimisnumber (REACH)	mitte tähtsust omav (segu)

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Kindlaksmääratud kasutusala:** laborikemikaal**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Saksamaa**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0**Faks:** +49 (0) 721 - 56 06 149**e-kiri:** sicherheit@carlroth.de**Veebilehekülg:** www.carlroth.de

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava pädev isik : Department Health, Safety and Environment

e-post (pädev isik) : sicherheit@carlroth.de**1.4 Hädaabitelefoni number**Hädaabiteabeteenistus **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240****2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt**

Klassifitseerimine GHS kohaselt			
Jagu	Ohuklass	Ohuklass ja ohukategooria	Ohulause
4.1A	ohtlik vesikeskkonnale - äge mürgisus	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	ohtlik vesikeskkonnale - pikaajaline toime	(Aquatic Chronic 2)	H411

Märkused

Ohulausete ning ELi ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt****Tunnussõna****Hoiatus**

ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

artikli number: X899

Piktogrammid



Ohulauseid

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslauseid

Hoiatuslauseid - ennetamine

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Tunnussõna: **Hoiatus**

Sümbol(id)



2.3 Muud ohud

Lisainformatsioon puudub.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Segu kirjeldus

Koostis/teave koostisainete kohta.

Aine nimetus	Tootetähis	kaalu -%	Klassifitseerimine 1272/2008/EÜ kohaselt	Piktogrammid
Bensüülbensoaat	CASi nr. 120-51-4 EÜ nr 204-402-9 Indeks nr. 607-085-00-9 Reg. nr REACH 01-2119976371-33- xxxx	25 - < 50	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	

Märkused

Ohulausete ning ELi ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

artikli number: X899

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus



Üldmärkused

Võtta saastunud rõivad seljast.

Pärast sissehingamist

Tagada värske õhk. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga

Loputada nahka veega/loputada duši all. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

Pärast allaneelamist

Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist. Võtta koheselt ühendust arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Eritus seisund, Haigushoog, Kõhulahtisus, Iiveldus, Püstumisrefleksi kadumine, ataksia, Ärritust tekitav toime, Oksendamine, Südame rütmihäired

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega pihustatud vesi, veetolm, vaht, kuiv kustutuspulber, süsinikdioksiid (CO₂)

Sobimatud kustutusvahendid

veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Süttiv.

Ohtlikud põlemisaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: Põlemisel võivad tekkida süsinikmonooksiidi mürgised aurud.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Mitte lasta tuletõrjeveel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. Kanda kompaktsset hingamisaparaati.

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

artikli number: X899

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Asjakohase kaitsevarustuse kandmine (sealhulgas ohutuskaardi 8. jaos märgitud isikukaitsevahendid), et vältida aine sattumist nahale ja silma ning isikliku riietuse saastumist. Vältida auru/pihuse sissehingamist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees. Säilitada saastunud pesuvesi ning lahti saada.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Soovitused lekke tõkestamiseks

Äravoolutorude katmine.

Soovitused lekke puhastamiseks

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega

Kõrvaldamiseks aseta sobilikesse mahutitesse. Lubatud töötama kahjustatud piirkonnas.

6.4 Viited muudele jagudele

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Üldised tööhügieeninõuded

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Kokkusobimatute ainete või segudega

Järgi vihjeid kombineeritud ladustamiseks.

Muude nõuete kaalutlemine

• Ventilatsiooninõuded

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni.

• Erinõuded laoruumidele või mahutitele

Soovitav hoidmistemperatuur: 15 - 25 °C.

7.3 Erikasutus

Teave puudub.

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

artikli number: X899

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Riiklikud piirnormid

Töökeskonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskonna ohutegurite piirnorm)

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

Asjakohane DNEL/DMEL/PNEC ja muud kokkupuute lävitasemed

• asjakohaste DNEL komponentide segu

Aine nimetus	CASi nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitaseme	Kokkupuuteviis	Kasutada	Kokkupuute kestus
Bensüülbensoaat	120-51-4	DNEL	102 mg/m ³	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	akuutne - süsteemne toime
Bensüülbensoaat	120-51-4	DNEL	2,6 mg/kg	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
Bensüülbensoaat	120-51-4	DNEL	5,1 mg/m ³	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime

• asjakohaste PNEC komponentide segu

Aine nimetus	CASi nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitaseme	Keskonna osadesse	Kokkupuute kestus
Bensüülbensoaat	120-51-4	PNEC	0,0168 mg/l	magevesi	lühiajaline (ühekordne)
Bensüülbensoaat	120-51-4	PNEC	0,00168 mg/l	merevesi	lühiajaline (ühekordne)
Bensüülbensoaat	120-51-4	PNEC	100 mg/l	reoveepuhasti (STP)	lühiajaline (ühekordne)
Bensüülbensoaat	120-51-4	PNEC	1,07 mg/kg	merevee sete	lühiajaline (ühekordne)
Bensüülbensoaat	120-51-4	PNEC	2,12 mg/kg	muld	lühiajaline (ühekordne)
Bensüülbensoaat	120-51-4	PNEC	10,66 mg/kg	magevee sete	lühiajaline (ühekordne)

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)



Silmade/näo kaitsmine

Kasutada kaitseprille koos küljekaitsetega.

Naha kaitsmine

• käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsvate kinnaste vastupidavust kemikaalidele.

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

artikli number: **X899**

- **materjali tüüp**

Isobuteen-isopreen-(butüül-)kautšuk (IIR)

- **materjali tihedus**

0,7mm.

- **kindamaterjali läbimisaeg**

>480 minutit (läbistamine: tase 6)

- **muud lisameetmed kaitsmiseks**

Võta taastumisaeg naha uuenemiseks. Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud.

Hingamisteede kaitsmine

Tüüp: A (> 65 °C keemispunktiga orgaaniliste ainete ja aurude vastu, värvikood: pruun).

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek

vedel

Värvus

helekollane

Lõhn

iseloomulik

Lõhnalävi

Andmed ei ole kättesaadavad

Muud füüsikalised ja keemilised omadused

pH (väärtus)

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Sulamis-/külmumispunkt

mitte määratud

Keemise algpunkt ja keemivahemik

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Leekpunkt

mitte määratud

Aurustumiskiirus

andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus (tahke, gaasiline)

mitte tähtsust omav (voolav)

Plahvatuspiir

- madalaim plahvatusmäär (LEL)

nimetatud teave ei ole kättesaadav

- kõrgeim plahvatusmäär (UEL)

nimetatud teave ei ole kättesaadav

Tolmupilvede plahvatusmäär

mitte tähtsust omav

Aururõhk

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Tihedus

1,02 g/cm³ at 20 °C

Auru tihedus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Puistetihedus

Ei ole kohaldatav

Suhteline tihedus

Teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav.

Immersion oil for microscopy, fluorescence testedartikli number: **X899**Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees

peaaegu lahustamatu

Jaotustegur

n-oktanool-vesi (log KOW)

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Isesüttimistemperatuur

480 °C

Lagunemistemperatuur

andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus

• dynamic viscosity

100 - 120 mPa s at 20 °C

Plahvatusohtlikkus

ainet ei klassifitseerita plahvatusohtlikuna

Oksüdeerivad omadused

puudub

9.2 Muu teave

Temperatuuriklass (EL, ATEX kohaselt)

T1 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 450°C)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

See materjal on tavalistes keskkonnatingimustes keemiliselt aktiivne.

10.2 Keemiline stabiilsus

Materjal on normaalsetes eeldatavates ladustamis- ja käitlemistingimustes tavatemperatuuri ja -rõhu korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt: Tugev oksüdeerija

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada eritingimusi, mida tuleb vältida.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

erinevad plastid - metall sulam

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Äge mürgisus**

Ei klassifitseerita ägedalt mürgiseks.

• Segu kõikide komponentide äge mürgisus

Aine nimetus	CASi nr.	Kokkupuute viis	ATE
Bensüülbensoaat	120-51-4	suukaudne	1.900 mg/kg

Immersion oil for microscopy, fluorescence testedartikli number: **X899****Nahasöövitus/-ärritus**

Ei klassifitseerita nahka söövitavaks/ärritavaks.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Ei klassifitseerita rasket silmakahjustust tekitavaks või ärritavaks.

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita hingamiselundite sensibilisaatoriks või naha sensibilisaatoriks.

Kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste hindamise kokkuvõte

Ei klassifitseerita sugurakkude mutageenseks, kantserogeenseks kui ka suguvõimet kahjustavaks

• Sihtelundi mürgisus- ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude).

• Sihtelundi mürgisus- korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude).

Hingamiskahjustus

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**• Allaneelamise korral**

kõhulahtisus - oksendamine - iiveldus

• Silma sattumise korral

eriomased andmed ei ole kättesaadavad

• Sissehingamise korral

põhjustab kergest mõõdukani kahjustust/ärritust

• Nahale sattumise korral

Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust

Muu teave

Puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus**

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Vesikeskkond (akuutne)

Väga mürgine veeorganismidele.

Segu kõikide komponentide vesikeskkond (akuutne)

Aine nimetus	CASi nr.	Näitaja	Hinnang	Liik	Kokkupuute kestus
Bensüülbensoaat	120-51-4	LC50	2,32 mg/l	kala	96 h
Bensüülbensoaat	120-51-4	EC50	3,09 mg/l	veeselgrootu	48 h
Bensüülbensoaat	120-51-4	ErC50	0,475 mg/l	vetikad	72 h

Immersion oil for microscopy, fluorescence testedartikli number: **X899****Vesikeskkond (krooniline)**

Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Segu kõikide komponentide vesikeskkond (krooniline)

Aine nimetus	CASi nr.	Näitaja	Hinnang	Liik	Kokkupuute kestus
Bensüülbensoaat	120-51-4	EC50	4,26 mg/l	veeselgrootu	24 h
Bensüülbensoaat	120-51-4	LC50	11 mg/l	veeselgrootu	24 h

12.2 Lagunduvuse protsess

Aine on kergesti biolagunev.

Segu tootekomponentide lagunduvus

Aine nimetus	CASi nr.	Protsess	Lagunemise määr	Aeg
Bensüülbensoaat	120-51-4	biotiline/abiotiline	94 %	28 d
Bensüülbensoaat	120-51-4	hapnikutarbel	94 %	28 d

12.3 Bioakumulatsioon

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

Segu kõikide komponentide bioakumuleeruv potentsiaal

Aine nimetus	CASi nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Bensüülbensoaat	120-51-4		3,97 (25 °C)	

12.4 Liikuvus pinnases

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.

Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus

See on ohtlik jääde; kasutada võib ainult pakendeid, mis on (nt.ADR kohaselt) nende kaupade puhul lubatud.



Immersion oil for microscopy, fluorescence testedartikli number: **X899****13.2 Asjakohased jäätmetega seotud sätted**

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

13.3 Märkused

Jäätmed sortitakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda. Palun arvestada asjakohaseid riiklikke või piirkondlikke õigusakte.

14. JAGU: Veonõuded

14.1	ÜRO number (UN number)	3082
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
	Ohtlikud koostisained	Bensüülbensoaat
14.3	Transpordi ohuklass(id)	
	Klass	9 (muud ohtlikud ained ja esemed) (keskkonnaohtlik)
14.4	Pakendirühm	III (madala ohtlikkusega ained)
14.5	Keskkonnaohud	ohtlikud veekeskkonnale (Bensüülbensoaat)
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
	Sätted ohtlike veoste kohta (ADR) peaksid järgima eeldusi.	
14.7	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga	
	Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.	
14.8	Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas	
	• Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN)	
	ÜRO number (UN number)	3082
	Vastu võetud veose tunnusnimetus	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
	Andmed veodokumendis	UN3082, KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S., (sisaldab: Bensüülbensoaat), 9, III, (-)
	Klass	9
	Klassifitseerimiskood	M6
	Pakendirühm	III
	Ohumärgis(ed)	9 + "kala ja puu"
	 	
	Keskkonnaohud	jah (ohtlikud veekeskkonnale)
	Erisätted	274, 335, 375, 601
	Erandkogused	E1
	Piirkogused	5 L
	Sõidukategooria	3
	Tunneli piirangu kood	-
	Ohu tunnusnumber	90

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

artikli number: **X899**

• Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

ÜRO number (UN number)	3082
Vastu võetud veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis	UN3082, KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S., (sisaldab: Bensüülbensoaat), 9, III
Klass	9
Merd saastav	jah (ohtlikud veekeskkonnale)
Pakendirühm	III
Ohumärgis(ed)	9 + "kala ja puu"



Erisätted	274, 335, 969
Erandkogused	E1
Piirkogused	5 L
EmS	F-A, S-F
Lastimise kategooria	A

• Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR)

ÜRO number (UN number)	3082
Vastu võetud veose tunnusnimetus	Keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s.
Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis	UN3082, Keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s., (sisaldab: Bensüülbensoaat), 9, III
Klass	9
Keskkonnaohud	jah (ohtlikud veekeskkonnale)
Pakendirühm	III
Ohumärgis(ed)	9 + "kala ja puu"



Erisätted	A97, A158, A197, 274
Erandkogused	E1
Piirkogused	30 kg

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

artikli number: X899

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

- Määrus 649/2012/EL ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta
Ükski koostisosa pole loetletud.
- Määrus 1005/2009/EÜ osoonikihti kahandavate ainete kohta
Ükski koostisosa pole loetletud.
- Määrus 850/2004/EÜ püsivate orgaaniliste saasteainete
Ükski koostisosa pole loetletud.
- Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt
Ükski koostisosa pole loetletud.
- Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV)
Ükski koostisosa pole loetletud.
- Seveso direktiiv

2012/18/EL (Seveso III)

Nr	Ohtlik aine/ohukategooriad	Piirkogused (tonnides) madalama ning kõrgema tasandi nõuete kohaldamiseks	Märkmed
E1	keskkonnaoht (ohtlikud veekeskkonnale, cat. 1)	100 200	56)

Märkus

56) Ohtlikud veekeskkonnale Akuutse toksilisuse 1. kategooria või kroonilise toksilisuse 1. kategooria

- Teatavates värvides, lakkides ja sõidukite taasviimistlustoodete orgaanilistes lahustites kasutamise tulemusena tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramine (2004/42/EÜ, Decopaint direktiiv)

LOÜ sisu 0 %

- Tööstusheidete direktiiv (LOÜd, 2010/75/EÜ)

LOÜ sisu 0 %

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS) - II lisa

Ükski koostisosa pole loetletud.

Määrus 166/2006/EÜ mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

Ükski koostisosa pole loetletud.

Direktiiv 2000/60/EÜ millega kehtestatakse ühenduse veepoliitika alane tegevusraamistik (WFD)

Ükski koostisosa pole loetletud.

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

artikli number: X899

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu koostisosade kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid

Lühend	Lühendite kirjeldused
Acute Tox.	äge mürgisus
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ohtlike kaupade rahvusvahelist siseveetransporti käsitlev Euroopa kokkulepe)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)
Aquatic Acute	ohtlik vesikeskkonnale - äge mürgisus
Aquatic Chronic	ohtlik vesikeskkonnale - pikaajaline toime
ATE	ägeda mürgisuse hinnang
BCF	biokontsentratsioonitegur
BOD	biokeemiline hapnikutarve
CASi	Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumat loetelu
CLP	määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
COD	keemiline hapnikutarve
DGR	Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus)
DNEL	Derived No-Effect Level (tuletatud mittetoimiv tase)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)
EmS	Emergency Schedule (erakorralise olukorra graafik)
EÜ nr	EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELI kemikaale reguleerivast raamistikust
GHS	'ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem' arendatud ÜRO poolt
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
indeks nr.	indeksinumber on ainele määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas antud tunnuscode
log KOW	n-oktaanool/vesi
LOÜ	lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL	rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta (lühend Marine Pollutant)
NLP	No-Longer Polymer (endine polümeer)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (arvutuslik mittetoimiv sisaldus)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)

ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

artikli number: **X899**

Lühend	Lühendite kirjeldused
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)

Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2015/830/EL
- Määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP, EÜ GHS)

Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud peatükis 2 ja 3)

Kood	Tekst
H302	allaneelamisel kahjulik
H400	väga mürgine veeorganismidele
H411	mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Lahtiütlus

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.