

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: **X899**
Versija: **1.0 lv**

sastādīšanas datums: 08.02.2017

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana	Immersion oil
Panta numurs	X899
Reģistrācijas numurs (REACH)	nav attiecīgs (maisījums)

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzināti lietojumi: laboratorijas ķīmikālija

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Telefons: +49 (0) 721 - 56 06 0

Fakss: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-pasta adrese: sicherheit@carlroth.de

Mājaslapa: www.carlroth.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona

: Department Health, Safety and Environment

e-pasts (kompetentā persona)

: sicherheit@carlroth.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests

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

2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Klasifikācija saskaņā ar GHS			
Iedaļa	Bīstamības klase	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
4.1A	bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība	(Aquatic Chronic 2)	H411

Piezīmes

Bīstamības un ES bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: X899

2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signālvārds

Uzmanību

Piktogrammas



Bīstamību paziņojumi

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Uzmanību**

Bīstamības simbols(i)



2.3 Citi apdraudējumi

Nav papildu informācijas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts

Sastāvs/informācija par sastāvdaļām.

Vielas nosaukums	Identifikators	svara %	Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EK ¹	Piktogrammas
2,4-DB sāļi	CAS Nr. 120-51-4 EK Nr. 204-402-9 Indeksa Nr. 607-085-00-9 REACH Reģ. Nr. 01-2119976371-33- xxxx	25 - < 50	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: X899

Piezīmes

Bīstamības un ES bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc norīšanas

Izskalojot muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Uzбудinājums, Krampju lēkmes, Caureja, Nelaba dūša, Līdzsvara refleksa zudums un ataksija, Bezsamaņa, Vemšana, Sirds aritmija

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviena

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi
ūdens strūkļa, ūdens migla, putas, sauss ugunsdzēsības pulveris, oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs.

Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Var izdalīt aktīvus oglekļa monoksīda izdalījumus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neļaut ugunsdzēsšanas ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: X899

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Atbilstoši aizsardzības līdzekļi (iekļaujot drošības datu lapu 8.iedaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus), lai novērstu jebkādu piesārņojumu ādai, acīm un personīgajam apģērbam). Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ietekumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu.

Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni stingri noslēgt.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana

• Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

• Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 15 - 25 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: X899

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Dati nav pieejami.

Būtisks DNEL/DMEL/PNEC un citi sliekšņa līmeņi

• maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
2,4-DB sāļi	120-51-4	DNEL	102 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības
2,4-DB sāļi	120-51-4	DNEL	2,6 mg/kg	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
2,4-DB sāļi	120-51-4	DNEL	5,1 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības

• maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Vides sektors	Iedarbības laiks
2,4-DB sāļi	120-51-4	PNEC	0,0168 mg/l	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
2,4-DB sāļi	120-51-4	PNEC	0,00168 mg/l	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
2,4-DB sāļi	120-51-4	PNEC	100 mg/l	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
2,4-DB sāļi	120-51-4	PNEC	1,07 mg/kg	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
2,4-DB sāļi	120-51-4	PNEC	2,12 mg/kg	augsnē	īstermiņa (vienreizēja)
2,4-DB sāļi	120-51-4	PNEC	10,66 mg/kg	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: X899

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība

• roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja.

• materiāla veids

IIR: izobutēna-izoprēna (butila) gumija

• materiāla biezums

0,7mm.

• cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

Elpošanas aizsardzība

Tips A: (pret organiskajām gāzēm un tvaikiem ar vārīšanās temperatūru > 65 °C, krāsu kods: brūna).

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

šķidr

Krāsa

gaiši dzeltena

Smarža

raksturīga

Smaržas sliekšnis

Nav pieejamu datu

Citi fizikāli vai ķīmiski parametri

pH (vērtība)

Šī informācija nav pieejama.

Kušanas/sasalšanas temperatūra

nav noteikta

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Šī informācija nav pieejama.

Uzliesmošanas temperatūra

nav noteikta

Iztvaikošanas ātrums

nav pieejamu datu

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

neattiecas (šķidr)

Sprādzienbīstamības robeža

• apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)

Šī informācija nav pieejama

• augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)

Šī informācija nav pieejama

Putekļu mākoņu sprādzienbīstamības robežas

neattiecas

Tvaiku spiediens

Šī informācija nav pieejama.

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: **X899**

Blīvums	1,02 g/cm ³ pie 20 °C
Tvaiku blīvums	Šī informācija nav pieejama.
Tilpummasas blīvums	Nav piemērojama
Relatīvais blīvums	Informācija par šo īpašumu nav pieejama.
<u>Šķīdība(s)</u>	
Šķīdība ūdenī	gandrīz nešķīstošs
<u>Sadalījuma koeficients</u>	
n-oktanols/ūdens (log KOW)	Šī informācija nav pieejama.
Pašaiždegšanās temperatūra	480 °C
Noārdīšanās temperatūra	nav pieejamu datu
Viskozitāte	
• dinamiskā viskozitāte	100 - 120 mPa s pie 20 °C
Sprādzienbīstamība	netiek klasificēta kā sprādzienbīstama
Oksidēšanas īpašības	neviena
9.2 Cita informācija	
Temperatūras klase (ES, atbilstoši ATEX)	T1 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 450°C)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls nereaģē normālos apkārtējās vides apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: Spēcīgs oksidētājs

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi īpaši nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

10.5 Nesaderīgi materiāli

citāda plastmasas - metāls sakausējums

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: X899

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

• Maisījuma sastāvdaļās ir akūti toksiskas vielas

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iedarbības ceļš	ATE
2,4-DB sāļi	120-51-4	orāla	1.900 mg/kg

Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

CMR īpašību novērtējuma kopsavilkums

Neklasificē kā cilmes šūnu mutagēnu, kancerogēnu vai toksisku reproduktīvajai sistēmai

• Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

• Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

• Norīšanas gadījumā

caureja - vemšana - nelaba dūša

• Saskarē ar acīm

dati nav pieejami

• Ieelpošanas gadījumā

izraisa vieglu līdz mērenu kairinājumu

• Saskarē ar ādu

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus

Cita informācija

Neviena

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: X899

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens vides toksiskums (akūts)

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ūdens toksiskums (akūts) no dažādu komponentu maisījuma

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
2,4-DB sāļi	120-51-4	LC50	2,32 mg/l	zivs	96 h
2,4-DB sāļi	120-51-4	EC50	3,09 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
2,4-DB sāļi	120-51-4	ErC50	0,475 mg/l	aļģe	72 h

Ūdens toksiskums (hronisks)

Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādu komponentu maisījuma

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
2,4-DB sāļi	120-51-4	EC50	4,26 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	24 h
2,4-DB sāļi	120-51-4	LC50	11 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	24 h

12.2 Noārdīšanās process

Viela ir bioloģiski viegli noārdāma.

Maisījumu sastāvdaļu noārdīšanās

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks
2,4-DB sāļi	120-51-4	biotiska/abiotiska	94 %	28 d
2,4-DB sāļi	120-51-4	skābekļa noārdīšanās	94 %	28 d

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

Maisījuma sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls

Vielas nosaukums	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
2,4-DB sāļi	120-51-4		3,97 (25 °C)	

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: X899

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvojoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR).

13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

14.1	ANO numurs	3082
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
	Bīstamas sastāvdaļas	2,4-DB sāļi
14.3	Transportēšanas bīstamības klase(s)	
	Klase	9 (pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi) (videi bīstams)
14.4	Iepakojuma grupa	III (viela ar zemu bīstamību)
14.5	Vides apdraudējumi	apdraud ūdens vidi (2,4-DB sāļi)
14.6	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.	
14.7	Pārvadājumi bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumā un IBC kodeksam	
	Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.	
14.8	Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem	
	• Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)	
	ANO numurs	3082
	Oficiālais kravas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
	Pārvadājumu dokumentācija	UN3082, VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P., (satur: 2,4-DB sāļi), 9, III, (-)
	Klase	9
	Klasifikācijas kods	M6

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: **X899**

Iepakojuma grupa	III
Bīstamības uzlīme(s)	9 + "zivs un koks"
Vides apdraudējumi	jā (apdraud ūdens vidi)
Īpaši noteikumi (SV)	274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	-
Bīstamības identifikācijas numurs	90
• Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)	
ANO numurs	3082
Oficiālais kravas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN3082, VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P., (satur: 2,4-DB sāīi), 9, III
Klase	9
Jūras piesārņotājs	jā (apdraud ūdens vidi)
Iepakojuma grupa	III
Bīstamības uzlīme(s)	9 + "zivs un koks"
Īpaši noteikumi (SV)	274, 335, 969
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Nokraušanas kategorija	A
• Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR)	
ANO numurs	3082
Oficiālais kravas nosaukums	Videi kaitīgas vielas, šķidras, c.n.p.
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN3082, Videi kaitīgas vielas, šķidras, c.n.p., (satur: 2,4-DB sāīi), 9, III
Klase	9
Vides apdraudējumi	jā (apdraud ūdens vidi)
Iepakojuma grupa	III

drošības datu lapa

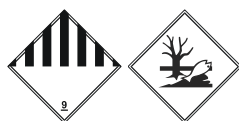
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: X899

9 + "zivs un koks"



Īpaši noteikumi (SV)

A97, A158, A197, 274

Ierobežots daudzums (EQ)

E1

Neliels daudzums (LQ)

30 kg

15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

- **Regula 649/2012/ES par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)**
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.
- **Regula 1005/2009/EK par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)**
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.
- **Regula 850/2004/ES par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)**
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.
- **Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu**
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.
- **Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)**
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.
- **Seveso direktīva**

2012/18/ES (Seveso III)

Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem	Norādes
E1	bīstamība videi (ūdens videi bīstama viela, 1. kat.)	100 200	56)

Atzīme

56) Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija

- **Gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošana, kuras rada organisko šķīdinātāju izmantošana noteiktās krāsās, lakās un transportlīdzekļu galīgās apdares materiālos (2004/42 / EK, VOC direktīva)**

GOS saturs 0 %

- **Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (GOS, 2010/75/ES)**

GOS saturs 0 %

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: X899

Direktīva 2011/65/ES par dažu

bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās, pielikums II

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

Regula (EK) Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra (PRTR) nodibināšanu

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

Direktīva 2000/60/EK, ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā (WFD)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA : Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
Acute Tox.	akūta toksicitāte
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
Aquatic Acute	bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība
Aquatic Chronic	bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF	biokoncentrācijas faktors
BOD	Skābekļa biokīmiskais patēriņš
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
CMR	kancerogēna, mutagēna vai toksiska reproduktīvajai funkcijai
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Level (atvasinātais minimālās iedarbības līmenis)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)

drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

panta numurs: X899

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
indeksa Nr.	indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā
log KOW	n-oktanols/ūdens
MARPOL	Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu (Saīs. no "Jūras vides piesārņotāji")
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
vPvB	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2015/830/ES
- Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)

Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. nodaļā)

Kods	Teksts
H302	kaitīgs, ja norīts
H400	ļoti toksisks ūdens organismiem
H411	toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Atteikšanās

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.