

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

Številka artikla: **X899**
Verzija: **1.0 sl**

datum priprave: 08.02.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija snovi	Immersion oil
Številka artikla	X899
Registracijska številka (REACH)	ni pomembno (zmes)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: laboratorijska kemikalija

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefaks: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Spletna stran: www.carlroth.de

Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list : Department Health, Safety and Environment
elektronski naslov (pristojna oseba) : sicherheit@carlroth.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Služba za nujne primere **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razvrščanje v skladu z GHS			
Oddelek	Razred nevarnosti	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
4.1A	nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	(Aquatic Chronic 2)	H411

Opombe

Celotno besedilo stavkov R ter stavkov o nevarnosti in EU stavkov o nevarnosti: glejte ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Opozorilna beseda Pozor

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

številka artikla: X899

Piktogrami



Stavki o nevarnosti

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Previdnostni stavki - preprečevanje

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml

Opozorilna beseda: **Pozor**

Simbol(-i)



2.3 Druge nevarnosti

Dodatne navedbe niso na voljo.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis zmesi

Sestava/podatki o sestavinah.

Ime snovi	Identifikator	utežni %	Razvrščanje v skladu s 1272/2008/ES	Piktogrami
Benzil benzoat	Št.CAS 120-51-4 ES-št. 204-402-9 Št. INDEKSA 607-085-00-9 REACH Ur. št. 01-2119976371-33- xxxx	25 - < 50	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	

Opombe

Celotno besedilo stavkov R ter stavkov o nevarnosti in EU stavkov o nevarnosti: glejte ODDELEK 16.

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

številka artikla: X899

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč



Splošne opombe

Sleči kontaminirana oblačila.

Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

Po stiku s kožo

Kožo izprati z vodo/prho. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

Po stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

Po zaužitju

Izprati usta. Ne izzvati bruhanja. Takoj poklicati zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vznemirjenje, Napad, Driska, Slabost, Pomanjkanje posturalnega refleksa in ataksija, Dražilni učinki, Bruhanje, Srčna aritmija

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju
brizganje vode, vodna megla, pena, suh gasilni prah, ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Gorljivo.

Nevarni produkti izgorevanja

V primeru požara lahko nastane: Pri gorenju lahko proizvaja strupene hlape ogljikovega monoksida.

5.3 Nasvet za gasilce

Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtoke ali vodotok. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Nositi zaprt dihalni aparat.

Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

številka artikla: X899

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Nošenje primerne zaščitne opreme (vključno z osebno zaščitno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Ne vdihavati hlapov/meglice.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov.

Nasveti o čiščenju razlitja

Pobriši s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Nasveti o splošni higieni dela

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Nezdružljive snovi ali zmesi

Upoštevati napotke za kombinirano shranjevanje.

Upoštevanje drugih nasvetov

• Zahteve o prezračevanju

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.

• Posebne konstrukcije za skladiščne prostore ali posode

Priporočena temperatura skladiščenja: 15 - 25 °C.

7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)

Na voljo ni nobenih informacij.

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

številka artikla: X899

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)

Podatek ni na voljo.

Relevantne DNEL/DMEL/PNEC in ostale mejne vrednosti

• relevantne DNEL sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Benzil benzoat	120-51-4	DNEL	102 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	industrijski delavec	akutno - sistemski efekti
Benzil benzoat	120-51-4	DNEL	2,6 mg/kg	človek, dermalno	industrijski delavec	kronično - sistemski efekti
Benzil benzoat	120-51-4	DNEL	5,1 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	industrijski delavec	kronično - sistemski efekti

• relevantne PNEC sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Benzil benzoat	120-51-4	PNEC	0,0168 mg/l	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Benzil benzoat	120-51-4	PNEC	0,00168 mg/l	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Benzil benzoat	120-51-4	PNEC	100 mg/l	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Benzil benzoat	120-51-4	PNEC	1,07 mg/kg	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Benzil benzoat	120-51-4	PNEC	2,12 mg/kg	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
Benzil benzoat	120-51-4	PNEC	10,66 mg/kg	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)



Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito.

Zaščita kože

• zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

številka artikla: X899

- **vrsta materiala in njegova debelina**

IIR: izobuten-izopren (butil) kavčuk

- **debelina materiala**

0,7mm.

- **čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice**

>480 minut (nivo prepustnosti: 6)

- **dodatni varnostni ukrepi**

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila).

Zaščita dihal

Tip: A (proti organskim plinom in hlapom z vreliščem > 65 °C, barvna koda: rjava).

Nadzor izpostavljenosti okolja

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Fizikalno stanje

tekoča

Barva

svetlorumena

Vonj

značilen

Mejne vrednosti vonja

Podatki niso na voljo

Drugi fizikalni in kemijski parametri

pH (vrednost)

Ta informacija ni na voljo.

Tališče/ledišče

ni določeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča

Ta informacija ni na voljo.

Plamenišče

ni določeno

Hitrost izparevanja

podatki niso na voljo

Vnetljivost (trdno, plinasto)

ni pomembno (tekočina)

Meje eksplozivnosti

- spodnja eksplozijska meja (LEL)

ta informacija ni na voljo

- zgornja eksplozijska meja (UEL)

ta informacija ni na voljo

Eksplozijske meje oblakov prahu

ni pomembno

Parni tlak

Ta informacija ni na voljo.

Gostota

1,02 g/cm³ pri 20 °C

Parna gostota

Ta informacija ni na voljo.

Nasipna teža

Ni uporabljeno

Relativna gostota

Podatek o določeni lastnosti ni na voljo.

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

številka artikla: **X899**

Topnost

Topnost v vodi praktično netopljev

Porazdelitveni koeficient

n-oktanol/voda (log KOW) Ta informacija ni na voljo.

Temperatura samovžiga 480 °C

Temperatura razpadanja podatki niso na voljo

Viskoznost

• dinamična viskoznost 100 - 120 mPa s pri 20 °C

Eksplozivne lastnosti se ne razvrsti kot eksploziv

Oksidativne lastnosti ni/nobeden

9.2 Drugi podatki

Temperaturni razred (EU, v skladu z ATEX) T1 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 450°C)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material ni reaktiven v običajnem okolju.

10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s: Močna oksidativna snov

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.

10.5 Nezdružljivi materiali

različna plastika - kovina zlitina

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

• Akutna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
Benzil benzoat	120-51-4	oralna	1.900 mg/kg

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

številka artikla: X899

Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

Huda poškodba oči/draženje oči

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Se ne razvrsti kot mutagena za zarodne celice, rakotvorna, niti strupena za razmnoževanje

• Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

• Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

• Pri zaužitju

driska - bruhanje - slabost

• Pri stiku z očmi

podatek ni na voljo

• Pri vdihavanju

povzroča rahlo do zmerno draženje

• Pri stiku s kožo

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože

Drugi podatki

Ni/nobeden

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(Akutna) vodna strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme.

(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Benzil benzoat	120-51-4	LC50	2,32 mg/l	riba	96 h
Benzil benzoat	120-51-4	EC50	3,09 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Benzil benzoat	120-51-4	ErC50	0,475 mg/l	alga	72 h

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

številka artikla: X899

(Kronična) vodna strupenost

Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Benzil benzoat	120-51-4	EC50	4,26 mg/l	vodni nevretenčarji	24 h
Benzil benzoat	120-51-4	LC50	11 mg/l	vodni nevretenčarji	24 h

12.2 Postopek razgradljivosti

Snov je takoj biološko razgradljiva.

Razgradljivost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas
Benzil benzoat	120-51-4	biotično/abiotično	94 %	28 d
Benzil benzoat	120-51-4	poraba kisika	94 %	28 d

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatek ni na voljo.

Zmožnost bioakumulacije sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Benzil benzoat	120-51-4		3,97 (25 °C)	

12.4 Mobilnost v tleh

Podatek ni na voljo.

12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Podatek ni na voljo.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Podatek ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpad. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Gre za nevarnen odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR).

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

Številka artikla: X899

13.2 Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

13.3 Opombe

Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno. Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1	Številka ZN	3082
14.2	Pravilno odpremno ime ZN Nevarne sestavine	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. Benzil benzoat
14.3	Razredi nevarnosti prevoza Razred	9 (različne nevarne snovi in predmeti) (ogroža okolje)
14.4	Skupina embalaže	III (nekoliko nevarne snovi)
14.5	Nevarnosti za okolje	nevarno za vodno okolje (Benzil benzoat)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.

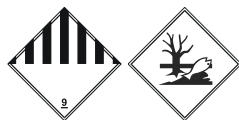
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.

14.8 Podatki za vsak vzorčni predpis ZN

• Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)

Številka ZN	3082
Uradno ime za prevoz	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
Podatki v prevozni listini	UN3082, OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., (vsebuje: Benzil benzoat), 9, III, (-)
Razred	9
Razvrstitvene oznake	M6
Skupina embalaže	III
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9 + "riba in drevo"



Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Posebne določbe	274, 335, 375, 601
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 L
Prevozna skupina	3
Kode omejitev za predore	-
Številka nevarnosti	90

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

Številka artikla: **X899**

• Pravilnik za mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

Številka ZN	3082
Uradno ime za prevoz	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Izjava pošiljatelja (shipper's declaration)	UN3082, OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., (vsebuje: Benzil benzoat), 9, III
Razred	9
Onesnaževalec morja (Marine Pollutant)	da (nevarno za vodno okolje)
Skupina embalaže	III
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9 + "riba in drevo"



Posebne določbe	274, 335, 969
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 L
EmS	F-A, S-F
Kategorija skladiščenja (stowage category)	A

• International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR)

Številka ZN	3082
Uradno ime za prevoz	Okolju nevarna snov, tekoča, n.d.n.
Izjava pošiljatelja (shipper's declaration)	UN3082, Okolju nevarna snov, tekoča, n.d.n., (vsebuje: Benzil benzoat), 9, III
Razred	9
Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Skupina embalaže	III
	9 + "riba in drevo"



Posebne določbe	A97, A158, A197, 274
Izvzete količine	E1
Omejene količine	30 kg

Immersion oil for microscopy, fluorescence testedštevilka artikla: **X899****ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Ustrezne določbe Evropske skupnosti (EU)**

- **Uredba 649/2012/EU o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij**

Nobena sestavina ni na seznamu.

- **Uredba 1005/2009/ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

Nobena sestavina ni na seznamu.

- **Uredba 850/2004/ES o obstojnih organskih onesnaževalih**

Nobena sestavina ni na seznamu.

- **Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII**

Nobena sestavina ni na seznamu.

- **Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV)**

Nobena sestavina ni na seznamu.

- **Seveso direktiva**

2012/18/EU (Seveso III)				
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje		Opombe
E1	nevarnosti za okolje (nevarno za vodno okolje, cat.. 1)	100	200	56)

Opomba

56) Nevarno za vodno okolje v kategoriji akutno 1 ali kronično 1

- **Omejevanje emisij hlapnih organskih spojin zaradi uporabe organskih topil v nekaterih barvah in lakih in proizvodih za ličenje vozil (2004/42/ES, Decopaint direktiva)**

HOS vsebina 0 %

- **Direktiva o industrijskih emisijah (HOS, 2010/75/EU)**

HOS vsebina 0 %

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS) - Priloga II**

Nobena sestavina ni na seznamu.

- **Uredba 166/2006/ES o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)**

Nobena sestavina ni na seznamu.

- **Direktiva 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (WFD)**

Nobena sestavina ni na seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

Immersion oil for microscopy, fluorescence testedštevilka artikla: **X899****ODDELEK 16: Druge informacije****Okrajšave in akronimi**

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
Acute Tox.	akutna strupenost
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
Aquatic Acute	nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost
Aquatic Chronic	nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
BCF	bioconcentration factor (biokoncentracijski faktor)
BOD	Biokemijska Potreba po Kisiku
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje)
COD	Kemijska Potreba po Kisiku
DGR	predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (izpeljana raven z minimalnim učinkom)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedem mestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
HOS	Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
log KOW	n-oktanol/voda
MARPOL	Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladjami (okr. od "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



Immersion oil for microscopy, fluorescence tested

številka artikla: **X899**

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
št. INDEKSA	število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)

Reference ključne literature in virov podatkov

- Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2015/830/EU
- Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Seznam ustreznih stavkov (oznaka in celotno besedilo iz naslovov 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H302	zdravju škodljivo pri zaužitju
H400	zelo strupeno za vodne organizme
H411	strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Omejitve odgovornosti

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.