

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

Številka artikla: **CN03**  
Verzija: **1.0 sl**

datum priprave: 03.08.2021

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija snovi	<b>Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo</b>
Številka artikla	CN03
Registracijska številka (REACH)	ni pomembno (zmes)

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe:	Laboratorijska kemikalija Laboratorijska in analitska uporaba
Odsvetovane uporabe:	Ne uporabljati za izdelke, ki so namenjeni za kontakt z živali. Ne uporabljati za privatne namene.

#### 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](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Spletna stran:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list: :Department Health, Safety and Environment

**elektronski naslov (pristojna oseba):** **[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Dobavitelj (uvoznik):** Mikro+Polo d.o.o.  
Zagrebška cesta 22  
2000 Maribor  
+386 2 614 33 00  
+386 2 614 33 20  
[info@mikro-polo.si](mailto:info@mikro-polo.si)  
[www.mikro-polo.si](http://www.mikro-polo.si)

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Ime	Ulica	Poštna številka/mesto	Telefon	Spletna stran
Poison Control Centre Ljubljana University Medical Centre Ljubljana	Zaloska cesta 7	1000 Ljubljana	+386 41 635 500	

#### 1.5 Uvoznik

Mikro+Polo d.o.o.  
Zagrebška cesta 22  
2000 Maribor  
Slovenija

**Telefon:** +386 2 614 33 00  
**Telefaks:** +386 2 614 33 20  
**e-Mail:** [info@mikro-polo.si](mailto:info@mikro-polo.si)  
**Spletna stran:** [www.mikro-polo.si](http://www.mikro-polo.si)

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: CN03

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Oddelek	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
2.6	Vnetljiva tekočina	2	Flam. Liq. 2	H225
3.10	Akutna strupenost (oralna)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1D	Akutna strupenost (dermalna)	4	Acute Tox. 4	H312
3.1I	Akutna strupenost (pri vdihavanju)	4	Acute Tox. 4	H332
3.8	Strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost	1	STOT SE 1	H370

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16

#### Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko se pričakujejo takojšnji učinki po kratkodobni izpostavljenosti. Izdelek je gorljiv in ga je mogoče prižgati s potencialni viri vžiga.

#### 2.2 Elementi etikete

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

##### Opozorilna beseda Nevarno

##### Piktogrami

GHS02, GHS07,  
GHS08



##### Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi  
H302+H312+H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju  
H370 Škoduje organom (oko)

##### Previdnostni stavki

##### **Previdnostni stavki - preprečevanje**

P210 Hraniti ločeno od vročine. Kajenje prepovedano  
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko

##### **Previdnostni stavki - odziv**

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode  
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje

**Nevarne sestavine za označevanje:** Metanol

**Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml**

Opozorilna beseda: **Nevarno**

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

Simbol(-i)



H370 Škoduje organom (oko).  
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
vsebuje: Metanol

### 2.3 Druge nevarnosti

#### Rezultati PBT in vPvB ocene

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

ni pomembno (zmes)

### 3.2 Zmesi

#### Opis zmesi

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami	Opombe
Metanol	Št.CAS 67-56-1  ES-št. 200-659-6  Št. INDEKSA 603-001-00-X  REACH Ur. št. 01-2119433307- 44-xxxx	10 – < 20	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370		GHS-HC IOELV
Glicerin	Št.CAS 56-81-5  ES-št. 200-289-5  REACH Ur. št. 01-2119471987- 18-xxxx	< 10			IOELV
2-Propanola	Št.CAS 67-63-0  ES-št. 200-661-7  Št. INDEKSA 603-117-00-0  REACH Ur. št. 01-2119457558- 25-xxxx	3 – < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		GHS-HC

#### Opombe

GHS-HC: Usklajeno razvrščanje (razvrščanje snovi je skladno z vnosom v seznam v skladu z 1272/2008/ES, priloga VI)  
IOELV: Snov s skupno indikativno mejno vrednostjo za poklicno izpostavljenost

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

Ime snovi	Identifikator	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
Metanol	Št.CAS 67-56-1  ES-št. 200-659-6  Št. INDEKSA 603-001-00-X	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	-	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l/4h	oralna dermalna vdihavanje: hlapi

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč



#### Splošne opombe

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

#### 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

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Pokličite zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Bruhanje, Slabost

### 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

protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara  
brizganje vode, pena odporna na alkohol, suh gasilni prah, BC-prah, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

### Neustrezna sredstva za gašenje

vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ob nezadostnem prezračevanju in/ali uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak. Hlapi topila so težji od zraka in se lahko razširijo nad tlemi. V nezračenih območjih, npr. območjih pod nivojem zemlje brez odzračevanja kot so jarki, cevi in jaški, je računati s prisotnostjo vnetljivih snovi in zmesi. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

### Nevarni produkti izgorevanja

Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Nositi zaprt dihalni aparat.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili



#### Za neizučeno osebje

Ne vdihavati hlapov/megllice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Preprečevanje virov vžiga. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Nevarnost eksplozije.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov.

#### Nasveti o čiščenju razlitja

Pobri 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 Sklicevanje 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

Zagotovitev zadostnega prezračevanja. Hraniti v tesno zaprti posodi.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: CN03

### Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu



Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Preprečiti statično naelektrenje. Zaradi nevarnosti eksplozije, preprečiti uhajanje hlapov v kleti,

kanalizacije in jarke.

### Nasveti o splošni higieni dela

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

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### Nezdružljive snovi ali zmesi

Upoštevati napotke za kombinirano shranjevanje.

#### Upoštevanje drugih nasvetov:

Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### Zahteve o prezračevanju

Vsako snov, ki oddaja škodljive hlape ali pline, hraniti na mestu, kjer je te možno neprekinjeno odvajati. 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.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Nacionalne mejne vrednosti

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

Dež el a	Ime snovi	Št.CAS	Identif ikator	CTP [pp m]	CTP [mg/ m <sup>3</sup> ]	KTV [pp m]	KTV [mg/ m <sup>3</sup> ]	ZM [pp m]	ZM [mg/ m <sup>3</sup> ]	Opo mba	Izvor
EU	metanol	67-56-1	IOELV	200	260						2006/15/ ES
SI	glicer in	56-81-5	MV		200		400			i	Uradni list RS
SI	metanol (metilalkohol)	67-56-1	MV	200	260	800	1.040				Uradni list RS
SI	propan-2-ol (izopropil alkohol) (izopropanol)	67-63-0	MV	200	500	400	1.000				Uradni list RS

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

Številka artikla: **CN03**

### Opomba

CTP	Časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)
i	Inhalabilna frakcija
KTV	Kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)
ZM	Zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

### Biološke mejne vrednosti

Dežela	Ime snovi	Št.CAS	Parameter	Opomba	Identifikator	Vrednost	Material	Izvor
SI	metanol	67-56-1	metanol		BAT	30 mg/l	urin	Uradni list RS
SI	2-propanol	67-63-0	acetone		BAT	25 mg/l	polna kri	Uradni list RS
SI	2-propanol	67-63-0	acetone		BAT	25 mg/l	urin	Uradni list RS

### Relevantne DNEL sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
Metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
Metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti
Metanol	67-56-1	DNEL	20 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Metanol	67-56-1	DNEL	20 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
2-Propanola	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
2-Propanola	67-63-0	DNEL	888 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Glicerol	56-81-5	DNEL	56 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti

### Relevantne PNEC sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Metanol	67-56-1	PNEC	20,8 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Metanol	67-56-1	PNEC	2,08 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

Številka artikla: **CN03**

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Metanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Metanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Metanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Metanol	67-56-1	PNEC	100 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
2-Propanola	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
2-Propanola	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
2-Propanola	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
2-Propanola	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-Propanola	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-Propanola	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
Glicerin	56-81-5	PNEC	8,85 mg/l	vodni organizmi	voda	sproščanje v presledkih
Glicerin	56-81-5	PNEC	0,885 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Glicerin	56-81-5	PNEC	0,088 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Glicerin	56-81-5	PNEC	1.000 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Glicerin	56-81-5	PNEC	3,3 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Glicerin	56-81-5	PNEC	0,33 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Glicerin	56-81-5	PNEC	0,141 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

#### Zaščita za oči/obraz



Zaščitna očala s stransko zaščito.



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

### 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. Časi so približne vrednosti iz meritev pri 22 ° C in stalnega stika. Povišane temperature zaradi segrete snovi, telesne toplote itd. In zmanjšanje učinkovite debeline plasti z raztezanjem lahko povzročijo znatno zmanjšanje časa preboja. Če ste v dvomih, se obrnite na proizvajalca. Pri približno 1,5-krat večji / manjši debelini plasti se posamezni prodorni čas podvoji / prepolovi. Podatki se nanašajo samo na čisto snov. Ko se prenesejo na zmesi snovi, se lahko štejejo samo kot vodilo.

#### • vrsta materiala in njegova debelina

Butil - kavčuk

#### • debelina materiala

0,7mm

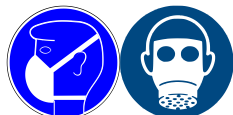
#### • čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice

>480 minut (nivo prepustnosti: 6)

#### • dodatni varnostni ukrepi

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

### Zaščita dihal



Zaščito dihal potrebujete pri: Nastajanje aerosola ali megle.

#### 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

Fizikalno stanje	tekoča
Barva	rdečerjava
Vonj	značilen
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	>65 °C
Vnetljivost	vnetljiva tekočina v skladu s kriteriji GHS
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno
Plamenišče	12 °C (Methanol)
Temperatura samovžiga	ni določeno

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

Temperatura razpadanja	ni pomembno
pH (vrednost)	ni določeno
Kinematična viskoznost	ni določeno
<u>Topnost(i)</u>	
Topnost v vodi	se meša v vseh razmerjih
<u>Porazdelitveni koeficient</u>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ta informacija ni na voljo
<u>Parni tlak</u>	
Parni tlak	ni določeno
<u>Gostota</u>	
Gostota	~ 1 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo
<u>Lastnosti delcev</u>	
Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)
<u>Drugi varnostni parametri</u>	
Oksidativne lastnosti	ni/nobeden
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:	
Vnetljive tekočine	
Trajni gorljivosti	da, trajno zgorevanje je bilo ugotovljeno
Druge varnostne značilnosti:	
Sposobnost mešanja	se popolnoma meša z vodo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Zmes vsebuje reaktivno(e) snov(i). Nevarnost vžiga. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

#### Pri segrevanju

Nevarnost vžiga.

### 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, Zemeljska alkalijska kovina, Kisline, Vodikov peroksid

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

različna, plastika

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

#### Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

#### Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

#### Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin zmesi			
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
Metanol	67-56-1	oralna	100 mg/kg
Metanol	67-56-1	dermalna	300 mg/kg
Metanol	67-56-1	vdihavanje: hlapi	3 mg/l/4h

Akutna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta
Metanol	67-56-1	vdihavanje: hlapi	LC50	131 mg/l/4h	podgana
Metanol	67-56-1	oralna	LD50	5.628 mg/kg	podgana
Metanol	67-56-1	oralna	LDLo	143 mg/kg	človek
Metanol	67-56-1	dermalna	LD50	15.800 mg/kg	zajec
2-Propanola	67-63-0	vdihavanje: hlapi	LC50	37,5 mg/l/4h	podgana
2-Propanola	67-63-0	oralna	LD50	5.045 mg/kg	podgana
2-Propanola	67-63-0	dermalna	LD50	12.800 mg/kg	zajec
Glicerin	56-81-5	dermalna	LD50	>10.000 mg/kg	zajec
Glicerin	56-81-5	oralna	LD50	12.600 mg/kg	podgana

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

### 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.

### Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

### Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

### Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

### Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Škoduje organom (oko).

Kategorija nevarnosti	Ciljni organ	Pot izpostavljenosti
1	oko	pri izpostavljenosti

### 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

bruhanje, slabost

#### • Pri stiku z očmi

Podatki niso na voljo.

#### • Pri vdihavanju

Podatki niso na voljo.

#### • Pri stiku s kožo

nevarnost absorpcije skozi kožo

#### • Drugi podatki

ni/nobeden

### 11.2 Lastnosti endokrinih motilcev

Nobena sestavina ni na seznamu.

### 11.3 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: CN03

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

<b>(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi</b>					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Metanol	67-56-1	LC50	15.400 mg/l	riba	96 h
Metanol	67-56-1	ErC50	22.000 mg/l	alga	96 h
2-Propanola	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Pimephales promelas	96 h
Glicerin	56-81-5	LC50	54.000 mg/l	šarenka (Oncorhynchus mykiss)	96 h

<b>(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi</b>					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
2-Propanola	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	vodni nevretenčarji	24 h

#### Biorazgradljivost

Podatki niso na voljo.

#### 12.2 Postopek razgradljivosti

<b>Razgradljivost sestavin zmesi</b>						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
Metanol	67-56-1	biotično/abiotično	99 %	30 d		
Metanol	67-56-1	poraba kisika	69 %	5 d		ECHA
2-Propanola	67-63-0	biotično/abiotično	95 %	21 d	modifizierter OECD Screening Test	
2-Propanola	67-63-0	poraba kisika	53 %	5 d		ECHA
Glicerin	56-81-5	biotično/abiotično	63 %	14 d		

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

Številka artikla: **CN03**

Zmožnost bioakumulacije sestavin zmesi				
Ime snovi	Št.CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Metanol	67-56-1		-0,77	
2-Propanola	67-63-0		0,05	
Glicerin	56-81-5		-1,75 (pH vrednost: 7,4, 25 °C)	

### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

### 12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Podatki niso na voljo.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Nobena sestavina ni na seznamu.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki



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

#### Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo.

#### Obdelava odpadkov posod/embalaže

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

### 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. Uredba o seznamu odpadkov (Nemčija).

### 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 in številka ID

ADR/RID/ADN	UN 1992
IMDG-Code	UN 1992
ICAO-TI	UN 1992

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/ADN	VNETLJIVA TEKOČINA, STRUPENA, N.D.N.
-------------	--------------------------------------



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

IMDG-Code	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
ICAO-TI	Flammable liquid, toxic, n.o.s.
Tehnično ime (nevarne sestavine)	Metanol, 2-Propanola
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	
ADR/RID/ADN	3 (6.1)
IMDG-Code	3 (6.1)
ICAO-TI	3 (6.1)
<b>14.4 Skupina embalaže</b>	
ADR/RID/ADN	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>	ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	
Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.	
<b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	
Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.	
<b>14.8 Podatki za vsak vzorčni predpis ZN</b>	
<b>Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije</b>	
Uradno ime za prevoz	VNETLJIVA TEKOČINA, STRUPENA, N.D.N.
Podatki v prevozni listini	UN1992, VNETLJIVA TEKOČINA, STRUPENA, N.D.N., (vsebuje: Metanol, 2-Propanola), 3 (6.1), II, (D/E)
Razvrstitvene oznake	FT1
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	3+6.1
 	
Posebne določbe	274, 802(ADN)
Izvzete količine	E2
Omejene količine	1 L
Prevozna skupina	2
Kode omejitev za predore	D/E
Številka nevarnosti	336

# Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)





## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

### Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Uradno ime za prevoz	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
Izjava pošiljatelja (shipper's declaration)	UN1992, FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S., (contains: Methanol, 2-Propanol), 3 (6.1), II, 12°C c.c.
Onesnaževalec morja (Marine Pollutant)	-
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	3+6.1
 	
Posebne določbe	274
Izvzete količine	E2
Omejene količine	1 L
EmS	F-E, S-D
Kategorija skladiščenja (stowage category)	B

### International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Uradno ime za prevoz	Flammable liquid, toxic, n.o.s.
Izjava pošiljatelja (shipper's declaration)	UN1992, Flammable liquid, toxic, n.o.s., (contains: Methanol, 2-Propanol), 3 (6.1), II
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	3+6.1
 	
Posebne določbe	A3
Izvzete količine	E2
Omejene količine	1 L

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

#### Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII)				
Ime snovi	Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Omejitev	Št.
Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES		R3	3
Metanol	metanol	67-56-1	R69	69
Metanol	vnetljivo / piroforno		R40	40
2-Propanola	vnetljivo / piroforno		R40	40

#### Legenda

R3 1. Ne uporabljajo se v:  
- okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

Številka artikla: **CN03**

### Legenda

- trikih in šalah,
  - igrach za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.
  - 2. Izdelki, ki niso v skladu z odstavkom 1, se ne dajejo v promet.
  - 3. Ne dajejo se v promet, če vsebujejo barvilo, razen če je to potrebno iz davčnih razlogov, ali parfum ali oboje, če: — se lahko uporabljajo kot gorivo za okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, ter — pomenijo tveganje pri vdihavanju in so označeni z oznako H304.
  - 4. Okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, se ne dajejo v promet, če niso v skladu z Evropskim standardom za okrasne svetilke na olje (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).
  - 5. Brez poseganja v izvajanje drugih predpisov Unije v zvezi z razvrščanjem, označevanjem in pakiranjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:
    - (a) olja za svetilke z oznako H304, namenjena širši javnosti, so vidno, čitljivo in neizbrisno označena, kot sledi: „Svetilke, napolnjene s to tekočino, hraniti zunaj dosega otrok.“ in od 1. decembra 2010, Samo požirek olja za svetilke ali celo sesanje stenja svetilke lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.“;
    - (b) tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 čitljivo in neizbrisno označene, kot sledi: „Samo požirek tekočine za prižiganje žara lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.“;
    - (c) olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra.
- R40 1. Se ne uporabljajo kot snovi ali v zmesih v aerosolnih razpršilcih, kadar so ti aerosolni razpršilci namenjeni za prodajo širši javnosti za zabavo ali okraševanje, na primer:
  - kovinske bleščice, namenjene predvsem za okraševanje,
  - umetni sneg in ivje,
  - „cvileče blazinice oziroma balončki,“
  - aerosoli pisanih trakov,
  - imitacije iztrebkov,
  - rogovi za zabave,
  - okrasni kosmi in pene,
  - umetna pajčevina,
  - smrdljive bombice.
2. Brez poseganja v uporabo drugih predpisov Skupnosti v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi dobavitelji zagotovijo, da je na embalaži zgoraj navedenih aerosolnih razpršilcev, preden se dajo v promet, vidno, čitljivo in neizbrisno označeno:  
„Samo za poklicne uporabnike“.
3. Z odstopanjem se odstavka 1 in 2 ne uporabljata za aerosolne razpršilce iz člena 8(1a) Direktive Sveta 75/324/EGS. (2).
- R69 4. Aerosolni razpršilci iz odstavkov 1 in 2 se ne dajejo v promet, če niso v skladu z navedenimi zahtevami. Se ne daje v promet za splošno javnost po 9. maju 2019 v tekočinah za čiščenje vetrobranskega stekla ali tekočinah za odmrzovanje vetrobranskega stekla v koncentracijah, ki so enake ali večje od 0,6 masnih odstotkov.

### Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV)/SVHC - seznam kandidatov

Nobena sestavina ni na seznamu. (Ali Koncentracija substance v zmesi: <0.1 % Masna koncentracija)

### 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
22	metanol	500	5.000	

### Decopaint direktiva

HOS vsebina	19,2 % 743,7 g/l
-------------	---------------------

### Direktiva o industrijskih emisijah

HOS vsebina	19,2 %
HOS vsebina	932 g/l
HOS vsebina Vsebnost vode je bila odšteta	743,7 g/l

### Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

### Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

nobena sestavina ni na seznamu

### Okvirna direktiva o vodah (WFD)

Seznam onesnaževal (WFD)				
Ime snovi	Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Navedeno v	Opombe
Metanol	Snovi in pripravki ali njihovi razgradni produkti, za katere je bilo dokazano, da imajo kancerogene ali mutagene lastnosti ali lastnosti, ki v vodnem okolju ali po vodnem okolju lahko vplivajo na sintezo steroidov, delovanje ščitnice, razmnoževanje ali druge funkcije, povezane z notranjim izločanjem		A)	
2-Propanola	Snovi in pripravki ali njihovi razgradni produkti, za katere je bilo dokazano, da imajo kancerogene ali mutagene lastnosti ali lastnosti, ki v vodnem okolju ali po vodnem okolju lahko vplivajo na sintezo steroidov, delovanje ščitnice, razmnoževanje ali druge funkcije, povezane z notranjim izločanjem		A)	

#### Legenda

A) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

### Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

nobena sestavina ni na seznamu

### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

nobena sestavina ni na seznamu

### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

nobena sestavina ni na seznamu

### Uredba o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

nobena sestavina ni na seznamu

### Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

nobena sestavina ni na seznamu

### Nacionalni seznam

Dežela	Seznam	Status
AU	AICS	vse sestavine so na seznamu
CA	DSL	vse sestavine niso na seznamu
CN	IECSC	vse sestavine so na seznamu
EU	ECSI	vse sestavine so na seznamu
EU	REACH Reg.	vse sestavine so na seznamu
JP	CSCL-ENCS	vse sestavine niso na seznamu
JP	ISHA-ENCS	vse sestavine niso na seznamu

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

Dežela	Seznam	Status
KR	KECI	vse sestavine so na seznamu
MX	INSQ	vse sestavine niso na seznamu
NZ	NZIoC	vse sestavine so na seznamu
PH	PICCS	vse sestavine so na seznamu
TR	CICR	vse sestavine niso na seznamu
TW	TCSI	vse sestavine so na seznamu
US	TSCA	vse sestavine niso na seznamu

### Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Seznam snovi ES (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registrirane snovi
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

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

## ODDELEK 16: Druge informacije

### Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
2006/15/ES	Direktiva Komisije o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in 2009/39/ES
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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
ADR/RID/ADN	Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti/železniškem prevozu/rečnem prevozu nevarnih snovi (ADR/RID/ADN)
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
COD	Kemijska Potreba po Kisiku
CTP	Časovno tehtano povprečje

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
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)
ErC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glossar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
Flam. Liq.	Vnetljiva tekočina
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)
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code, Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IOELV	Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
KTV	Kratkotrajna vrednost
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
log KOW	n-Oktanoli/voda
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
ppm	Parts per million (deli na milijon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
STOT SE	Strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



## Raztopina hematoksilina v skladu z v Delafield 20x conc. za mikroskopijo

številka artikla: **CN03**

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)
ZM	Zgornja meja

### Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

### Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti. Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi. Nevarnosti za zdravje. Nevarnosti za okolje. Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

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

Oznaka	Besedilo
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H370	Škoduje organom (oko).

### Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.