

# Varnostni list

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



## 1-Oktanol $\geq 99\%$ , za sintezo

Številka artikla: **4439**

Verzija: **2.0 sl**

Nadomesti različico z dne: 04.12.2015

Verzija: (1)

datum priprave: 04.12.2015

Sprememba: 19.03.2020

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija snovi	<b>1-Oktanol</b>
Številka artikla	4439
Registracijska številka (REACH)	01-2119486978-10-xxxx
ES številka	203-917-6
Številka CAS	111-87-5

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

<b>Identificirane uporabe:</b>	laboratorijska kemikalija laboratorijska in analitska uporaba
--------------------------------	--

### 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)

### 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	

## 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
3.3	huda poškodba oči/draženje oči	(Eye Irrit. 2)	H319
4.1C	nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	(Aquatic Chronic 3)	H412

### 2.2 Elementi etikete

# Varnostni list

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



## 1-Oktanol $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 4439

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

**Opozorilna beseda** Pozor

### Piktogrami

GHS07



### Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

### Previdnostni stavki

#### Previdnostni stavki - preprečevanje

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

#### Previdnostni stavki - odziv

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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

Opozorilna beseda: **Pozor**

Simbol(-i)



H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## 2.3 Druge nevarnosti

Dodatne navedbe niso na voljo.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ime snovi	1-Oktanol
Registracijska številka (REACH)	01-2119486978-10-xxxx
ES številka	203-917-6
Številka CAS	111-87-5
Molekulska formula	$C_8H_{18}O$
Molska masa	$130,2 \text{ g/mol}$

## 1-Oktanol $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 4439

### 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.

##### Po stiku z očmi

Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

##### Po zaužitju

Izprati usta. Upoštevati nevarnost za vdihavanje, v kolikor se pojavi bruhanje. Takoj poklicati zdravnika.

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

Draženje, Utrujenost, Glavobol, Vrtoglavica, Vznemirjenje, Krči, Slabost, Bruhanje, Omamljenost

#### 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, pena, suh gasilni prah, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

##### Neustrezna sredstva za gašenje

vodni curek

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

Gorljivo. Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

##### Nevarni produkti izgorevanja

V primeru požara lahko nastane: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

#### 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.

# Varnostni list

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



## 1-Oktanol $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 4439

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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



##### Za neizučeno osebje

Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik z očmi. Preprečevanje virov vžiga.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemelske 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

Pobrati 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

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Hraniti v tesno zaprti posodi.

##### • Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu



Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

##### Nasveti o splošni higieni dela

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

#### 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)

# Varnostni list

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



## 1-Oktanól ≥99 %, za sintezo

številka artikla: 4439

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	Opo mba	Identif ikator	CTP [pp m]	CTP [mg/ m <sup>3</sup> ]	KTV [pp m]	KTV [mg/ m <sup>3</sup> ]	ZM [ppm ]	ZM [mg/ m <sup>3</sup> ]	Izvor
SI	oktan-1-ol	111-87-5		MV	20	106	20	106			Uradni list RS

#### 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)

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)

#### Relevantne DNEL/DMEL/PNEC in ostale mejne vrednosti

##### • okoljske vrednosti

Končna točka	Mejne vrednosti	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
PNEC	0,2 mg/l	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
PNEC	0,02 mg/l	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
PNEC	55,5 mg/l	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
PNEC	2,1 mg/kg	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
PNEC	0,21 mg/kg	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
PNEC	1,6 mg/kg	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

##### Zaščita za oči/obraz



Zaščitna očala s stransko zaščito.

##### Zaščita kože



# Varnostni list

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



## 1-Oktanol $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 4439

### • 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 prodirni 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

NBR (Nitrilni kavčuk)

### • debelina materiala

0,4 mm.

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

>480 minut (nivo pustnosti: 6)

### • dodatni varnostni ukrepi

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

### Zaščita dihal



Zaščito dihal potrebujete pri: Nastajanje aerosola ali megle. 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 (tekočina)
Barva	brezbarvna
Vonj	značilen
Mejne vrednosti vonja	Podatki niso na voljo

#### Drugi fizikalni in kemijski parametri

pH (vrednost)	Ta informacija ni na voljo.
Tališče/ledišče	-13,5 °C pri 1 atm
Začetno vrelišče in območje vrelišča	194 °C pri 1 atm
Plamenišče	86,5 °C pri 101,5 kPa
Hitrost izparevanja	podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto)	ni pomembno (tekočina)

#### Meje eksplozivnosti

# Varnostni list

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



## 1-Oktanol $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 4439

• spodnja eksplozijska meja (LEL)	0,8 vol.- %
• zgornja eksplozijska meja (UEL)	ta informacija ni na voljo
Eksplozijske meje oblakov prahu	ni pomembno
Parni tlak	0,764 mbar pri 38 °C
Gostota	0,828 g/cm <sup>3</sup> pri 15,56 °C
Parna gostota	4,5 (zrak = 1)
Nasipna teža	Ni uporabljeno
Relativna gostota	Podatek o določeni lastnosti ni na voljo.
<u>Topnost(i)</u>	
Topnost v vodi	107 mg/l pri 23 °C
<u>Porazdelitveni koeficient</u>	
n-oktanol/voda (log KOW)	3,5 (pH vrednost: 5,7, 23 °C) (ECHA)
Temperatura samovžiga	294 °C pri 1.013 mbar - ECHA
Temperatura razpadanja	podatki niso na voljo
Viskoznost	
• kinematična viskoznost	5,584 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C
Eksplozivne lastnosti	se ne razvrsti kot eksploziv
Oksidativne lastnosti	ni/nobeden
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
Površinska napetost	35,54 mN/m (298,2 K)
Temperaturni razred (EU, v skladu z ATEX)	T3 (Maximalna dopustna temperatura površine opreme: 200°C)

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri segretju: Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 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: Oksidativna snov, Anhidrid očetne kisline, Kislinski kloridi, anorgansko, Kisline, Nevarnost eksplozije: Perklorati

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

Varovati pred toploto.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

plastika in guma

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

# Varnostni list

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



## 1-Oktanol $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 4439

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Izvor
oralna	LD50	$>5.000 \text{ mg/kg}$	podgana	ECHA

##### Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

##### Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hudo draženje 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

slabost, bruhanje, nevarnost pri vdihavanju

###### • Pri stiku z očmi

Povzroča hudo draženje oči

###### • Pri vdihavanju

dražilni učinki, utrujenost, glavobol, vrtoglavica, omamljenost

###### • Pri stiku s kožo

dejansko ni dražilno

##### Drugi podatki

Ni/nobeden



# Varnostni list

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



## 1-Oktanol $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 4439

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### (Akutna) vodna strupenost

Končna točka	Vrednost	Vrsta	Izvor	Trajanje izpostavljenosti
LC50	13,3 mg/l	riba	ECHA	96 h

##### (Kronična) vodna strupenost

Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Končna točka	Vrednost	Vrsta	Izvor	Trajanje izpostavljenosti
NOEC	1 mg/l	vodni nevretenčarji	ECHA	21 d

#### 12.2 Postopek razgradljivosti

Snov je takoj biološko razgradljiva.  
Teoretična potreba po kisiku: 2,948 mg/mg  
Teoretični ogljikov dioksid: 2,703 mg/mg

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

V organizmih ne kumulira bistveno.

n-oktanol/voda (log KOW)

3,5 (pH vrednost: 5,7, 23 °C)

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

#### 12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Podatki niso na voljo.

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki



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

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

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

#### 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.

# Varnostni list

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



## 1-Oktanol $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 4439

### 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   | (ne veljajo predpisi za prevoz)  |
| 14.2 | Pravilno odpremno ime ZN  | ni pomembno  |
| 14.3 | Razredi nevarnosti prevoza  | ni pomembno  |
|      | Razred  | -  |
| 14.4 | Skupina embalaže  | ni pomembno ni razvrščeno v embalažno skupino                          |
| 14.5 | Nevarnosti za okolje  | ni/nobeden (ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu) |
| 14.6 | <b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>  |  |
|      | Dodatne navedbe niso na voljo.  |  |
| 14.7 | <b>Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b>                |  |
|      | Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.  |  |
| 14.8 | <b>Podatki za vsak vzorčni predpis ZN</b>   |  |
|      | • <b>Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)</b> |  |
|      | Ne veljajo ADR, RID in ADN.   |  |
|      | • <b>Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG)</b>                          |  |
|      | Ne velja IMDG.  |  |
|      | • <b>International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR)</b>                            |  |
|      | Ne veljata ICAO-IATA.   |  |

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 **Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- Ustrezne določbe Evropske unije (EU)**
- **Uredba 649/2012/EU o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij**  
Ni na seznamu.
  - **Uredba 1005/2009/ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**  
Ni na seznamu.
  - **Uredba 850/2004/ES o obstojnih organskih onesnaževalih**  
Ni na seznamu.
  - **Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII**

# Varnostni list

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



## 1-Oktanol ≥99 %, za sintezo

Številka artikla: 4439

Ime snovi	Št.CAS	Utežni %	Vrsta registracije	Pogoji omejitve	Št.
1-Oktanol		100	1907/2006/EC dodatek XVII	R3	3

### 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,
  - trikih in šaloh,
  - igrah 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 R65 ali 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 Skupnosti v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:
  - (a) olja za svetilke z oznako R65 ali 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 R65 ali H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 vidno, 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 R65 ali H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra.
6. Komisija najpozneje 1. junija 2014 od Evropske agencije za kemikalije zahteva pripravo dokumentacije v skladu s členom 69 te uredbe, da se po potrebi prepovejo tekočine za prižiganje žara in gorivo za okrasne svetilke z oznako R65 ali H304, namenjeni širši javnosti.
7. Fizične ali pravne osebe, ki dajo prvič v promet olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako R65 ali H304, od 1. decembra 2011 in nato vsako leto pristojnemu organu zadevne države članice zagotovijo podatke o alternativah za olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako R65 ali H304. Države članice dajo navedene podatke na voljo Komisiji.

### • Omejitve proizvodnje v skladu z REACH, naslov VIII

Ni/nobeden.

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

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
	ni navedeno		

### • Direktiva 75/324/EGS o aerosolnih razpršilnikih

#### Šarža polnitve

#### Direktiva o dekorativnih barvah (Evropa, 2004/42/ES)

HOS vsebina	100 % 828 g/l
-------------	------------------

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

# Varnostni list

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



## 1-Oktanol ≥99 %, za sintezo

številka artikla: 4439

HOS vsebina	100 %
HOS vsebina	828 g/l

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

ni na seznamu

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

ni na seznamu

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

ni na seznamu

### Uredba 98/2013/EU o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

ni na seznamu

### Uredba 111/2005/ES o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

ni na seznamu

### Nacionalni seznam

Snov je vpisana v naslednji nacionalni seznam:

Dežela	Nacionalni seznam	Status
AU	AICS	snov je vpisana
CA	DSL	snov je vpisana
CN	IECSC	snov je vpisana
EU	ECSI	snov je vpisana
EU	REACH Reg.	snov je vpisana
JP	CSCL-ENCS	snov je vpisana
KR	KECI	snov je vpisana
MX	INSQ	snov je vpisana
NZ	NZIoC	snov je vpisana
PH	PICCS	snov je vpisana
TR	CICR	snov je vpisana
TW	TCSI	snov je vpisana
US	TSCA	snov je vpisana

#### 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
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACH registrirane snovi
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

# Varnostni list

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



## 1-Oktanól ≥99 %, za sintezo

številka artikla: 4439

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil izdelana ocena kemijske varnosti.

## ODDELEK 16: Druge informacije

### Navedene spremembe (popravljen varnostni list)

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varnostno relevantno
1.1	Registracijska številka (REACH): Ta informacija ni na voljo.	Registracijska številka (REACH): 01-2119486978-10-xxxx	da
2.1	Opombe: Celotno besedilo stavkov R ter stavkov o nevarnosti in EU stavkov o nevarnosti: glejte ODDELEK 16.		da
2.2		Piktogrami: sprememba v seznamu (tabeli)	da
2.2		Previdnostni stavki - odziv: sprememba v seznamu (tabeli)	da
8.1	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu): ni pomembno	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)	da
8.1		Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu): sprememba v seznamu (tabeli)	da
8.1	• vrednosti za zdravje ljudi		da
8.1		• vrednosti za zdravje ljudi: sprememba v seznamu (tabeli)	da
8.1		• okoljske vrednosti: sprememba v seznamu (tabeli)	da
14.4	Skupina embalaže: ni pomembno	Skupina embalaže: ni pomembno ni razvrščeno v embalažno skupino	da
14.8		• International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR): Ne veljata ICAO-IATA.	da

### Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihi potehi)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
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)
CTP	časovno tehtano povprečje
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)

# Varnostni list

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



## 1-Oktanól ≥99 %, za sintezo

številka artikla: 4439

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
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)
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
MARPOL	Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij (okr. od "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentracija brez opaznega učinka)
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)
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
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. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2015/830/EU
- Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
- Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG)

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

Oznaka	Besedilo
H319	povzroča hudo draženje oči
H412	škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

# Varnostni list

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



## 1-Oktanol $\geq 99$ %, za sintezo

številka artikla: 4439

---

### 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.