

<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran 1 od 9
	Datum izdaje: 30.03.2000
Ime izdelka: <b>RNE Razredčilo / Retarder</b>	Datum revidirane revizije: 27.08.2018
	Štev. revidirane revizije: 10



## 1. Identifikacija snovi / zmesi in družbe / podjetja

1.1. 10	<b>Identifikator izdelka (registracijska številka snovi):</b>	<b>RNE Razredčilo / Retarder</b>	<b>Ident:</b> P010944, P068896, P100170, P203017, P203246, P700070
1.2.	<b>Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:</b>	Razredčilo za fleksno in bakro tiskarske barve na osnovi organskih topil. Vsaka druga uporaba je odsvetovana.	
	<b>Identificirane uporabe</b>	<b>Sektor uporabe - SU</b>	
	Samo za industrijsko uporabo	SU7	
1.3.	<b>Podatki o dobavitelju (proizvajalec, uvoznik, edini predstavnik, nadaljnji uporabnik, distributer):</b>		
1.3.1.	Naziv dobavitelja:	CINKARNA CELJE, d.d.	PE KEMIJA MOZIRJE
1.3.2.	Naslov dobavitelja s telefonsko št.:	Kidričeva 26, 3001 Celje - Slovenija, +386 3 427 60 00	
1.3.3.	Kontaktna oseba (elektronski naslov):	ksenija.crepinsek@cinkarna.si	
1.4.	Telefonska številka za nujne primere:	V primeru zdravstvene nevarnosti se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske nevarnosti pokličite telefonsko številko 112.  Dodatne informacije so na voljo: ob delovnikih od 7-15 ure na telefonsko številko: +386 (0)3 427 6399	

## 2. Ugotovitev nevarnosti

2.1.	<b>Razvrstitev snovi ali zmesi:</b>	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.1272/2008 (CLP) in njenimi dopolnitvami in spremembami  H226 Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3 H336 Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, omamljenost
------	-------------------------------------	--

Sklic na 16. točko varnostnega lista

2.2.	<b>Elementi etikete:</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">             GHS07         </div> <div style="text-align: center;">             GHS02         </div> </div> <p><b>Pozor</b></p> <p>H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.</p> <p>P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. Kajenje prepovedano.</p> <p>P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.</p> <p>P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.</p> <p>P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.</p> <p>P370 + P378 Ob požaru: za gašenje uporabiti CO2, suhi pesek, ob večjih požarih univerzalno ali alkoholno odporno peno.</p> <p>P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.</p>
------	--------------------------	--

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 2 od 9
Ime izdelka: <b>RNE Razredčilo / Retarder</b>	

2.3.	<b>Druge nevarnosti:</b>	Proizvod vsebuje organska topila katerih hlapi lahko tvorijo vnetljive zmesi z zrakom. Pri segrevanju lahko tvorijo vnetljivo zmes z zrakom. Do vžiga lahko pride zaradi prisotnosti vročih površin, isker in odprtega ognja.
------	--------------------------	---

### 3. Sestava / podatki o sestavinah

3.1.	<b>Snov</b>				
Naziv	CAS št. EC št. Indeks št.	Registracijska št. REACH / Referenčna št.	% ut./vol./ mejne konc.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	
				Stavki o nevarnostni (H)	Razred in kategorija nevarnosti
2-metoksi-1-propanol	1589-47-5 216-455-5 603-106-00-0	/	< 0,3	H226 H360D *** H335 H315 H318	Vnetljive tekočine 3 Strup. za razm. 1B STOT SE 3 Draženje kože 2 Hude poškodbe oči 1
1-METOKSI-2-PROPANOL	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	01-2119457435-35	>= 99,5	H226 H336	Vnetljive tekočine 3 STOT SE 3

Sklic na 16. točko varnostnega lista

### 4. Ukrepi prve pomoči

4.1.	<b>Opis ukrepov za prvo pomoč</b>	
	Po vdihavanju:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak. V primeru, da ponesrečenec ne diha, je potrebno nuditi umetno dihanje in poklicati zdravnika.
	Po stiku s kožo:	Odstraniti polito obleko. Prizadete dele telesa spirati z vodo.
	Po stiku z očmi:	Izpirati z veliko vode vsaj 10 minut, veke naj bodo odprte. Če draženje ne poneha, je potrebno posvetovati se z okulistom.
	Po zaužitju:	Piti čim več vode; ponesrečenca ne siliti k bruhanju. Po potrebi poklicati zdravnika.
4.2.	Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:	Vdihovanje lahko povzroči zaspanost ali omotico.
4.3.	Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:	O vzrokih poškodbe obvestiti zdravnika.

### 5. Protipožarni ukrepi

5.1.	<b>Sredstva za gašenje</b>	
	Ustrezna sredstva za gašenje:	CO <sub>2</sub> , suhi pesek; večji požari: univerzalna ali alkoholno obstojna pena.
	Neustrezna sredstva za gašenje:	Voda v curku.
5.2.	<b>Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo</b>	
	Nevarni proizvodi izgoravanja:	Pri gorenju lahko nastanejo dražilni plini.
5.3.	<b>Nasvet za gasilce:</b>	Varovalna oprema za gasilce: zaščitna gasilska obleka (SIST EN 469:2006/A1:2007) s čelado (SIST EN 443: 2008), zaščitne rokavice (SIST EN 659: 2003 + A1: 2008/AC: 2009), obutev (SIST EN 15090: 2012), ki je dobro zatesnjena z obleko, izolirni dihalni aparat z lastnim dotokom zraka (SIST EN 137: 2006).

### 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 9
Ime izdelka: <b>RNE Razredčilo / Retarder</b>	

6.1.	<b>Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili</b>	
6.1.1.	Za neusposobljeno osebje:	Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s spojino. Zagotoviti zadostno zračenje.
6.1.2.	Za reševalce:	Nositi zaščitno obleko. Oddaljiti nezaščitene osebe. Odstraniti vse vire vžiga. Izogibati se nastanku statične elektrike. Vso opremo ozemljiti. Dobro zračenje.
6.2.	<b>Okoljevarstveni ukrepi</b>	Preprečiti odtok v kanalizacijo, podtalne ali površinske vode.
6.3.	<b>Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje</b>	
6.3.1	Primerne tehnike zadrževanja razlitja (ograditev, pokritje odvodnih kanalov, postopki omejevanja):	Preprečiti razlitje z ograditvijo, z absorbentom, peskom ali zemljo. Pokriti odvodne kanale.
6.3.2.	Primerni postopki čiščenja	
	Tehnike nevtralizacije:	Ni predpisano.
	Tehnike dekontaminacije:	Razlito snov eliminirati z vpojnim materialom.
	Vpojni materiali:	Različni absorbenti ( npr. Chemisorb, Vermikulit), žaganje, pesek, zemlja.
	Tehnike čiščenja:	Prečrpati snov v označene kontejnerje, ostanke pa absorbirati z absorbentom, peskom ali zemljo, mehansko prenesti v označene kontejnerje
	Tehnike sesanja:	Črpalke morajo biti v S-izvedbi.
	Oprema, potrebna za zadrževanje/čiščenje:	Vpojni materiali, ne-iskreča orodja, črpalke v S-izvedbi. Glej točko 6.3.2.
6.3.3.	Neprimerne tehnike zadrževanja ali čiščenja:	Spiranje z vodo.
6.4.	<b>Sklicevanje na druge oddelke:</b>	Ravnati v skladu z 8. (zaščita), 12. (ekološki podatki) in 13. točko (odlaganje).
<b>7. Ravnanje in skladiščenje</b>		
7.1.	<b>Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b>	
7.1.1.	Priporočila:	
	Varno ravnanje s snovjo ali zmesjo:	Izogibati se vdihavanju par in megle, preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Preprečiti nastajanje statične elektrike. Opremo je potrebno ozemljiti. Dobro prezračevanje.
	Preprečitev ravnanja z nezdružljivimi snovmi:	Ne skladiščiti skupaj z nezdružljivimi snovmi (glej točko 10. 5.).
	Preprečitev izpustov snovi ali zmesi:	Zaježiti razlitje z absorpcijskim materialom in preprečiti odtok v kanalizacijo, podtalne in površinske vode.
7.1.2.	Splošna delovna higiena (prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih; umivanje rok,..):	Pri rokovanju s proizvodom ne jesti, piti in kaditi. Upoštevati splošno delovno higieno.
7.2.	<b>Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b>	Razred skladiščenja: 3 Vnetljive tekočine
	Obvladovanje tveganja, povezana s/z	
	- eksplozivnimi atmosferami:	Odstraniti vse morebitne vire vžiga.
	- jedkimi snovmi:	Hraniti ločeno.
	- nezdružljivimi snovmi ali zmesmi:	Hraniti ločeno (glej točko 10.5. varnostnega lista).

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 4 od 9
Ime izdelka: <b>RNE Razredčilo / Retarder</b>	

	- hlapljivimi snovmi:	Hraniti na področju, kjer so tla odporna na topila.
	- morebitnim virom vžiga	Odstraniti vse vire vžiga.
	Nadzor učinkov	
	- vremenskih razmer:	Hraniti na suhem in zračnem prostoru.
	- okoljskega tlaka:	Ni predpisano.
	- temperature:	Okolje; hraniti ločeno od virov toplote. Hraniti pri nižjih/normalnih temperaturah.
	- sončne svetlobe:	Ločeno od sončne svetlobe.
	- vlažnosti:	Ni predpisano.
	- tresljajev:	Ni predpisano.
	Zagotovitev neoporečnost snovi ali zmesi z uporabo	
	- stabilizatorjev:	Ni potrebno.
	- antioksidantov:	Ni potrebno.
	Drugi nasveti, vključno s/z	
	- zahtevami o prezračevanju:	Hraniti v originalni embalaži v dobro prezračevanem prostoru.
	- posebnimi konstrukcijami za skladiščne prostore ali posode:	Niso potrebne.
	- mejnimi količinami glede na pogoje skladiščenja:	Upoštevati mejne količine, nad katerimi se za snov ali razred snovi uporablja / upošteva direktiva SEVESO. Razred skladiščenja 3A.
	- združljivost embalaže:	Kovinski ali plastični sodi ali kontejnerji.
7.3.	<b>Posebne končne uporabe:</b>	Uporabljati samo v skladu z navodili in točko 1.2.

## 8. Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1.	<b>Parametri nadzora</b>	
8.1.1.	Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu (MV):	1-metoksipropan-2-ol: MV=375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> , KTV= 1,5 2-metoksi-1-propanol: MV: 75 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup> , KTV=4

Sklic na 16. točko varnostnega lista

DNEL				
<b>DNEL 1-metoksi-propan-2-ol:</b>				
Končna poraba	Način izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Čas izpostavljenosti	Vrednost
delavci	vdihavanje	akutni lokalni	/	553,5 mg/m <sup>3</sup>
delavci	stik s kožo	kronični sistemski učinki	1 dan	50,6 mg/kg t.t.
delavci	vdihavanje	kronični sistemski učinki	/	369 mg/m <sup>3</sup>
potrošniki	stik s kožo	kronični sistemski učinki	1 dan	18,1 mg/kg t.t.
potrošniki	vdihavanje	kronični sistemski učinki	/	43,9mg/m <sup>3</sup>
potrošniki	zaužitje	kronični sistemski učinki	1 dan	3,3 mg/kg t.t.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 5 od 9
Ime izdelka: <b>RNE Razredčilo / Retarder</b>	

PNEC						
<b>PNEC 1-metoksipropan-2-ol:</b>						
Sladka voda	Morska voda	Izpusti v presledkih	STP	Usedlina v sladki vodi	Usedlina v morski vodi	Tla
10 mg/l	1 mg/l	100 mg/l	100 mg/l	41,6 mg/kg d.t.	4,17 mg/kg d.t.	2,47 mg/kg d.t.

8.2.	<b>Nadzor izpostavljenosti</b>	
8.2.1.	Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:	Dobro prezračevanje, ki ohranja koncentracije v zraku pod dovoljenimi/priporočenimi mejami.
8.2.2.	Osebnostni varnostni ukrepi	Osebna varovalna oprema mora biti v skladu z nacionalnimi standardi. Upoštevati oceno tveganja delovnega mesta. Osebna varovalna oprema mora biti pred uporabo pregledana in ob prvih poškodbah zamenjana ali popravljena.
	- zaščita dihal:	Polmaska: SIST EN 140: 1999/AC: 2000 skupaj s filtrom za pline oz. kombiniranim filtrom, tip A : SIST EN 14387: 2004 + A1: 2008
	- zaščita kože:	Varovalna obleka - zaščita pred učinki tekočih kemikalij: SIST EN 13034:2005+A1:2009 + zaščita pred učinkom statične elektrike: SIST EN 1149-5:2008 Zaščitna obutev z antistatičnimi lastnostmi: SIST EN ISO 20345:2012
	- zaščita rok:	Rokavice za zaščito pred kemikalijami : SIST EN 374-1: 2017, material-PVC(vinil), čas prodiranja-3(60 min), debelina-1,2mm
	- zaščita oči/obraza:	Ob straneh zaprta zaščitna očala - tesno se prilagajajoča: SIST EN 166:2002
	- toplotna nevarnost:	Ni toplotne nevarnosti.
	Drugo:	Ni podatka.
8.2.3.	Nadzor izpostavljenosti okolja:	Lokalne predpise o omejitvah emisij je potrebno upoštevati za izhodni zrak, ki vsebuje hlape.

## 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1.	<b>Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih</b>	
	- videz:	Tekočina.
	- barva:	Brezbarvna.
	- vonj:	Po etru.
	- pH:	Neuporabno. Obrazložitev: ni vodna raztopina.
	- tališče/ledišče:	-96 °C
	- začetno vrelišče in območje vrelišča:	120°C
	- plamenišče:	31°C (ASTMD 3278)
	- hitrost izparevanja:	25
	- vnetljivost (trdno, plinasto)	Vnetljiva tekočina.
	- zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	spodnja meja: 1,48 vol.%, zgornja meja: 13,7 vol.%

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 9
Ime izdelka: <b>RNE Razredčilo / Retarder</b>	

- parni tlak:	1,56 kPaC
- parna gostota:	3,12
- relativna gostota:	918 - 925 kg/m <sup>3</sup> (T=20 °C)
- topnost:	Se meša z vodo.
- porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	0,37
- temperatura samovžiga:	Ni podatka.
- temperatura razpadanja:	Ni podatka.
- viskoznost:	dinamična: 1,7 mP (25 °C), kinetična: 1,86mm <sup>2</sup> /s
- eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
- oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
9.2. <b>Drugi podatki:</b>	Ni drugih podatkov.

## 10. Obstočnost in reaktivnost

10.1. <b>Reaktivnost:</b>	Z zrakom lahko tvori vnetljive / eksplozivne mešanice.
10.2. <b>Kemijska stabilnost:</b>	Pri pravilnem shranjevanju in rokovanju je proizvod stabilen.
10.3. <b>Možnost poteka nevarnih reakcij:</b>	Ne pride do nevarnih reakcij.
10.4. <b>Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:</b>	Preprečiti stik z vročino, iskrami, plamenim in drugimi viri vžiga.
10.5. <b>Nezdružljivi materiali:</b>	Močni oksidanti, močne kisline, močne baze.
10.6. <b>Nevarni produkti razgradnje:</b>	CO, CO <sub>2</sub> in produkti, ki so odvisni od prisotnosti drugih materialov.

## 11. Toksikološki podatki

11.1 <b>Podatki o toksikoloških učinkih</b>	
Sklic na 16. točko varnostnega lista	
- akutna strupenost:	pri vdihavanju: LC50 (6 ur) > 25,8 mg/l (podgana); anestetični učinki so opazni pri in nad 1000 ppm. pri stiku s kožo: LD50 > 2000 mg/kg (kunec); dolgotrajen stik z zelo velikimi količinami povzroči omotico in zaspanost. pri zaužitju: LD50 = 4016 mg/kg (podgana); zaužitje velikih količin lahko povzroči poškodbe
- jedkost za kožo/draženje kože:	Dolgotrajna ali ponavljajoča izpostavitve lahko draži kožo in povzroči lokalno rdečino.
- resne okvare oči/draženje:	Lahko povzroči prehodno draženje
- preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Po do sedaj znanih podatkih snov ne povzroča preobčutljivosti.
- mutagenost za zarodne celice:	Ne.
- rakotvornost:	Ne.
- strupenost za razmnoževanje:	Ne.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 7 od 9
Ime izdelka: <b>RNE Razredčilo / Retarder</b>	

- STOT - enkratna izpostavljenost:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Ni podatka.
- nevarnost pri vdihavanju:	Informacij ni na voljo.

## 12. Ekološki podatki

12.1.	<b>Strupenost:</b>	- ribe: LC50 (96 ur) = 6812 mg/l (jez Leuciscus idus); LC50 (96 ur) = 1000 mg/l (postrv šarenka Oncorhynchus mykiss); LC50 (96 ur) = 20800 mg/l (črnoglavi pisanec Pimephales promelas) – statičen. - nevretenčarji: LC50 (48 ur) = 21100 - 25900 mg/l (vodna bolha Daphnia magna) - statičen. - alge: ErC50 (7 dni) > 1000 mg/l (zelena alga Selenastrum capricornutum) – zaviranje hitrosti rasti.
12.2.	<b>Obstojnost in razgradljivost:</b>	Snov je lahko biorazgradljiva. Biološka razgradnja se zgodi 88-92 % v 28 dneh (OECD 301C test).
12.3.	<b>Zmožnost kopičenja v organizmih:</b>	log Pow = 0,37; biokoncentracijski potencial je nizek (BKF < 100 ali log Pow < 3), zato ni pričakovati kopičenja v organizmih.
12.4.	<b>Mobilnost v tleh:</b>	Mobilnostni potencial v tleh je zelo visok (Koc med 0 in 50); BCF = 0,2 – 1,0; Henryjeva konstanta = 1,40E-06 atm*m3/mol ocenjeno iz parnega tlaka in vodotopnosti.
12.5.	<b>Rezultati ocene PBT in vPvB:</b>	Snov ni ocenjena kot obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT) in ne kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna (vPvB).
12.6.	<b>Drugi škodljivi učinki:</b>	Ni drugih škodljivih učinkov. Snov ni v Aneksu I Pravilnika (ES) 2037/2000 o snoveh, ki uničujejo ozonski plašč.

Sklic na 16. točko varnostnega lista

## 13. Odstranjevanje

13.1.	<b>Metode ravnanja z odpadki:</b>	Izdelek je možno reciklirati ali dati v kontroliran sežig. Odstraniti v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Izpraznjena, temeljito posušena in prezračena (na varnem prostoru) embalaža ni nevaren odpadek in se lahko odda družbi za ravnanje z odpadno embalažo kot nenevaren odpadek. Upoštevati: Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
-------	-----------------------------------	--

## 14. Podatki o prevozu

	<b>ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR</b>	ADR
14.1.	<b>Številka UN:</b>	3092
14.2.	<b>Pravilno odpremno ime (ZN):</b>	1-METOKSI-2-PROPANOL
14.3.	<b>Razred:</b>	3
14.4.	<b>Embalažna skupina snovi:</b>	III
14.5.	<b>Nevarnost za okolje:</b>	Proizvod ni razvrščen kot okolju nevaren po EC kriterijih
14.6.	<b>Posebni previdnostni ukrepi:</b>	Ni podatka.
14.7.	<b>Prevoz v razsutem stanju s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:</b>	Proizvod je viskozna tekočina.
14.8.	<b>Koda za predore:</b>	(D/E)

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 8 od 9
Ime izdelka: <b>RNE Razredčilo / Retarder</b>	

14.9.	<b>Razvrstitveni kod:</b>	F1
14.10.	<b>Nalepka nevarnosti:</b>	3

## 15. Zakonsko predpisani podatki

15.1.	<b>Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:</b>	Zakon o varnosti in zdravju pri delu, Uredba o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila in spremembe in dopolnitve te uredbe, Uredba CLP; Uredba REACH; Zakon o kemikalijah; Pravilnik o osebni varovalni opremi; Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu; Pravilnik o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja delavcev na delovnih mestih; Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/; Seznam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvari domnevo o skladnosti proizvoda z zahtevami.
15.2.	<b>Ocena kemijske varnosti:</b>	Poročilo o kemijski varnosti ni bilo izdelano.

## 16. Drugi podatki:

	Navedba sprememb pri revidirani izdaji:	Revidirano na osnovi uredbe CLP (GHS) in spremembe 8.točke.																								
	Izpis vseh stavkov o nevarnosti (H) in previdnostnih stavkov (P), ki niso bili v celoti izpisani v oddelkih od 2 do 15:	<table border="1"> <tr> <td>H226</td> <td>Vnetljiva tekočina in hlapi.</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Lahko povzroči zaspanost ali omotico.</td> </tr> <tr> <td>H360</td> <td>Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku &lt;navesti posebni učinek, če je znan&gt; &lt;navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti&gt;.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Povzroča draženje kože.</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Povzroča hude poškodbe oči.</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Lahko povzroči draženje dihalnih poti.</td> </tr> <tr> <td>H360D</td> <td>Lahko škoduje nerojenemu otroku</td> </tr> </table>	H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	H360	Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.	H315	Povzroča draženje kože.	H318	Povzroča hude poškodbe oči.	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	H360D	Lahko škoduje nerojenemu otroku										
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.																									
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.																									
H360	Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.																									
H315	Povzroča draženje kože.																									
H318	Povzroča hude poškodbe oči.																									
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.																									
H360D	Lahko škoduje nerojenemu otroku																									
	Usposabljanje delavcev:	Upoštevat je potrebno običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.																								
	Viri:	Varnostni listi surovin, predpisi REACH in predpisi CLP.																								
	Pojasnilo okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:	<table border="1"> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga</td> </tr> <tr> <td>BAT</td> <td>Biološka mejna vrednost</td> </tr> <tr> <td>CAS</td> <td>značilna številka snovi po Chemical Abstracts Service</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemikalij (Classification, Labelling and Packaging of hazardous chemicals)</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td>Mejna vrednost pod katero snov nima učinka</td> </tr> <tr> <td>EC</td> <td>EINECS, ELINCS številka snovi</td> </tr> <tr> <td>EC50</td> <td>Koncentracija, pri kateri odmre/pogine 50 % preskusnih organizmov</td> </tr> <tr> <td>EN</td> <td>Evropski normativ</td> </tr> <tr> <td>EU</td> <td>Evropska unija - mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije</td> </tr> <tr> <td>GHS</td> <td>Globalno poenoten sistem razvrščanja, pakiranja in označevanja (Globally Harmonized System)</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju</td> </tr> <tr> <td>IC50</td> <td>Inhibicijska koncentracija, pri kateri se inhibira 50 % preskusnih organizmov</td> </tr> </table>	ADR	Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga	BAT	Biološka mejna vrednost	CAS	značilna številka snovi po Chemical Abstracts Service	CLP	Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemikalij (Classification, Labelling and Packaging of hazardous chemicals)	DNEL	Mejna vrednost pod katero snov nima učinka	EC	EINECS, ELINCS številka snovi	EC50	Koncentracija, pri kateri odmre/pogine 50 % preskusnih organizmov	EN	Evropski normativ	EU	Evropska unija - mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije	GHS	Globalno poenoten sistem razvrščanja, pakiranja in označevanja (Globally Harmonized System)	IBC	Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju	IC50	Inhibicijska koncentracija, pri kateri se inhibira 50 % preskusnih organizmov
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga																									
BAT	Biološka mejna vrednost																									
CAS	značilna številka snovi po Chemical Abstracts Service																									
CLP	Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemikalij (Classification, Labelling and Packaging of hazardous chemicals)																									
DNEL	Mejna vrednost pod katero snov nima učinka																									
EC	EINECS, ELINCS številka snovi																									
EC50	Koncentracija, pri kateri odmre/pogine 50 % preskusnih organizmov																									
EN	Evropski normativ																									
EU	Evropska unija - mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije																									
GHS	Globalno poenoten sistem razvrščanja, pakiranja in označevanja (Globally Harmonized System)																									
IBC	Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju																									
IC50	Inhibicijska koncentracija, pri kateri se inhibira 50 % preskusnih organizmov																									



		IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
		KTV	Kratkotrajna vrednost
		LC50	Letalna koncentracija ( inhalacija )
		LD50	Letalni odmerek ( zaužitje, dermalno )
		MARPOL	Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaženja morja z ladjami
		MV	Mejna vrednost
		PBT	Obstojne, bio-akumulativne in strupene snovi
		PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
		REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
		SIST	Slovenski inštitut za standardizacijo
		STOT	Specifična strupenost za ciljne organe
		STP	Naprava za čiščenje odpadkov.
		UN	- identifikacijska št.. ki se uporablja pri prevozu nevarnih snovi ( je koda nevarnih snovi )
		VPvB	Zelo obstojne in zelo bio-akumulativne

Informacije temeljijo na našem poznavanju proizvoda v času priprave varnostnega lista. Če kupec ne uporablja proizvoda kot je predlagano oz. priporočeno, nosi sam riziko za eventualno škodo. Seveda pa informacije v varnostnem listu kupca ne odvezujejo dolžnosti, da upošteva vso zakonodajo, ki je vezana na njegovo področje aktivnosti.