

VARNOSTNI LIST	Stran 1 od 10
	Datum izdaje: 11.04.2000
Ime izdelka: C-322 Printing oil M / Tiskarsko olje M	Datum revidirane revizije: 13.11.2018
	Štev. revidirane revizije: 10

1. Identifikacija snovi / zmesi in družbe / podjetja

1.1.	Identifikator izdelka (registracijska številka snovi):	C-322 Printing oil M / Tiskarsko olje M (/)	Ident: P056057
1.2.	Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:	Dodatek za ofset tiskarske barve. Vsaka druga uporaba je odsvetovana.	
	Identificirane uporabe	Sektor uporabe - SU	
	Samo za industrijsko uporabo.	SU7	
1.3.	Podatki o dobavitelju (proizvajalec, uvoznik, edini predstavnik, nadaljnji uporabnik, distributer):		
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.	Razvrstitev snovi ali zmesi:	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.1272/2008 (CLP) in njenimi dopolnitvami in spremembami H304 Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1	
------	------------------------------	--	--

Sklic na 16. točko varnostnega lista

2.2.	Elementi etikete:	 GHS08 Nevarno H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. EUH 066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P405 Hraniti zaklenjeno. P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.	
2.3.	Druge nevarnosti:	Druge nevarnosti niso poznane. Upoštevati je potrebno minimalne standarde za zaščitne ukrepe v kemijski industriji.	

3. Sestava / podatki o sestavinah

3.1.	Zmes
------	------

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 2 od 10
Ime izdelka: C-322 Printing oil M / Tiskarsko olje M	

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
Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati < 2%	64742-47-8 927-632-8 /	01-2119457736-27 /	50,0	EUH 066 H304	Nevarnost pri vdihavanju, kat. 1
Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-30%)	64742-81-0 920-360-0 /	01-2119448343-41	50,0	EUH 066 H304	Nevarnost pri vdihavanju, kat. 1

Sklic na 16. točko varnostnega lista

4. Ukrepi prve pomoči

4.1.	Opis ukrepov za prvo pomoč	
	Po vdihavanju:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Če se pojavi slabost, vrtoglavica, draženje dihal ali nezavest, takoj poiskati zdravniško pomoč.
	Po stiku s kožo:	Odstraniti polito obleko. Prizadete dele telesa spirati z vodo in milom. Kontaminirano obleko je potrebno oprati pred ponovno uporabo.
	Po stiku z očmi:	Izpirati z veliko vode, vsaj 20 minut, veke naj bodo odprte. Če je potrebno posvetovati se z okulistom.
	Po zaužitju:	Če je ponesrečenec pri zavesti, sprati usta z vodo. Ne siliti k bruhanju. Poklicati zdravnika.
4.2.	Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:	Podatkov ni na voljo.
4.3.	Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:	Pri zaužitju lahko snov pride v pljuča in povzroči kemično pljučnico; ustrezno zdravljenje.

5. Protipožarni ukrepi

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Ustrezna sredstva za gašenje:	Vodna megla, prah, pena, suhe kemikalije, ogljikov dioksid.
	Neustrezna sredstva za gašenje:	Voda v močnem curku.
5.2.	Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	
	Nevarni proizvodi izgorovanja:	Nevarni produkti izgorovanja: dim, nepopolnega izgorovanja ogljikovi oksidi.
5.3.	Nasvet za gasilce:	Izprazniti območje. Preprečiti odtok vode od gašenja v kanalizacijo ali vodovod. Gasilci morajo uporabljati standardno zaščitno opremo in v zaprtih prostorih, samostojni dihalni aparat (SCBA). Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje požaru izpostavljenih površin in za zaščito osebja

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1.	Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	
6.1.1.	Za neusposobljeno osebje:	Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s spojino. Zagotoviti zadostno zračenje

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 10
Ime izdelka: C-322 Printing oil M / Tiskarsko olje M	

6.1.2.	Za reševalce:	Nositi ustrezno zaščitno obleko (primerna zaščitna obleka, zaščitna maska, gumijasti čevlji in rokavice), izogibati se stiku s kožo. Izogibati se vdihavanju hlapov. V zaprt prostor zagotoviti dotok svežega zraka. Oddaljiti nezaščitene osebe. Odstraniti vire vžiga in toplote.
6.2.	Okoljevarstveni ukrepi	Zaježiti razlitje s peskom, glino, Vermikulitom ali podobnim. Snov ne sme priti v zemljo, odtoke, kanalizacijo in vodotoke.
6.3.	Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	
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. Chemizorb, 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:	Ni predpisano.
	Oprema, potrebna za zadrževanje/čiščenje:	Vpojni materiali (glej vpojni materiali), lopate in podobno orodje.
6.3.3.	Neprimerne tehnike zadrževanja ali čiščenja:	Spiranje z vodo.
6.4.	Sklicevanje na druge oddelke:	Ravnati v skladu z 8. (zaščita), 12. (ekološki podatki) in 13. točko (odlaganje).
7. Ravnanje in skladiščenje		
7.1.	Varnostni ukrepi za varno ravnanje	
7.1.1.	Priporočila:	
	Varno ravnanje s snovjo ali zmesjo:	Uporabljati zaščitna sredstva, ne vdihavati hlapov, izogibati se stiku s kožo. Po rokovanju dobro umijte roke. Vsebnik naj bo dobro zaprt. Izlivi in tudi manjša puščanja lahko povzročijo zdrse.. Vso opremo ozemljite. Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.
	Preprečitev ravnanja z nezdružljivimi snovmi:	Preprečiti ravnanje z močnimi oksidanti.
	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.	Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	Razred skladiščenja: 10 Gorljive tekoče kemikalije, razen tistih, ki so uvrščene v razred skladiščenja 3
	Obvladovanje tveganja, povezana s/z	
	- eksplozivnimi atmosferami:	Odstraniti vse 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 10
Ime izdelka: C-322 Printing oil M / Tiskarsko olje M	

	- hlapljivimi snovmi:	Hraniti na področju, kjer so tla odporna na topila.
	- morebitnim virom vžiga	Odstraniti vse vire vžiga.
	Nadzor učinkov	
	- vremenskih razmer:	Hraniti v suhem in zračnem prostoru.
	- okoljskega tlaka:	Ni predpisano.
	- temperature:	Hraniti v hladnem, dobro prezračenem prostoru.
	- sončne svetlobe:	Ločeno od sončne svetlobe.
	- vlažnosti:	Hraniti v suhem in zračnem prostoru.
	- tresljajev:	Ni predpisano.
	Zagotovitev neoporečnost snovi ali zmesi z uporabo	
	- stabilizatorjev:	Ni predpisano.
	- antioksidantov:	Ni predpisano.
	Drugi nasveti, vključno s/z	
	- zahtevami o prezračevanju:	Hraniti v originalni embalaži v dobro prezračenem prostoru.
	- posebnimi konstrukcijami za skladiščne prostore ali posode:	Niso poznane.
	- mejnimi količinami glede na pogoje skladiščenja:	Glede na direktivo SEVESO.
	- združljivost embalaže:	Kovinska embalaža.
7.3.	Posebne končne uporabe:	Uporabljati samo v skladu z navodili in točko 1.2.

8. Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1.	Parametri nadzora	
8.1.1.	Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu (MV):	Ogljikovodiki skupina 2: MV=350 mg/m ³ , 70 ml/m ³ (ppm), KTV=4 Ogljikovodiki skupina 3: MV=100 mg/m ³ , 20 ml/m ³ (ppm), KTV=4

Sklic na 16. točko varnostnega lista

	DNEL				
		DNEL Delavec:			
		Svov	Stik s kožo	Vdihavanje	
		Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов	44 mg/kg telesne teže /dan DNEL, kronična izpostavljenost, sistemski učinki	330 mg/m ³ DNEL, kronična izpostavljenost, sistemski učinki	
		Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-30%)	Podatkov ni na voljo	podatkov ni na voljo	
		DNEL Delavec:			
		Svov	Stik s kožo	Vdihavanje	
		Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов	44 mg/kg telesne teže /dan DNEL, kronična izpostavljenost, sistemski učinki	330 mg/m ³ DNEL, kronična izpostavljenost, sistemski učinki	
		Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-30%)	Podatkov ni na voljo	podatkov ni na voljo	
		DNEL Uporabnik:			
		Snov	Stik s kožo	Vdihavanje	Zaužitje
		Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов	26 mg/kg telesne teže /dan DNEL, kronična izpostavljenost, sistemski učinki	71 mg/m ³ DNEL, kronična izpostavljenost, sistemski učinki	26 mg/kg telesne teže /dan DNEL, kronična izpostavljenost, sistemski učinki
		Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-30%)	Podatkov ni na voljo	Podatkov ni na voljo	Podatkov ni na voljo
		DNEL Uporabnik:			
		Snov	Stik s kožo	Vdihavanje	Zaužitje
		Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов	26 mg/kg telesne teže /dan DNEL, kronična izpostavljenost, sistemski učinki	71 mg/m ³ DNEL, kronična izpostavljenost, sistemski učinki	26 mg/kg telesne teže /dan DNEL, kronična izpostavljenost, sistemski učinki
		Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-30%)	Podatkov ni na voljo	Podatkov ni na voljo	Podatkov ni na voljo
	PNEC	Informacij še ni na voljo.			
8.2.	Nadzor izpostavljenosti				
8.2.1.	Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:	Dobro prezračevanje, ki ohranja koncentracije v zraku pod dovoljenimi/priporočenimi mejami.			
8.2.2.	Osebni 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			

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 10
Ime izdelka: C-322 Printing oil M / Tiskarsko olje M	

	- 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:	Zaščitne rokavice odporne na organska topila po SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018 ; material-PVC(vinil), čas prodiranja-60min(3), debelina>1,2mm
	- zaščita oči/obraza:	Ob straneh zaprta zaščitna očala (SIST EN 166: 2002).
	- toplotna nevarnost:	Ni toplotne nevarnosti.
	Drugo:	Ni drugih informacij.
8.2.3.	Nadzor izpostavljenosti okolja:	Lokalne predpise o omejitvah emisij je potrebno upoštevati za izhodni zrak, ki vsebuje hlapce.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1.	Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
	- videz:	Tekočina.
	- barva:	Brezbarna do rumena.
	- vonj:	Nežen.
	- pH:	Neuporabno. Obrazložitev: ni vodna raztopina.
	- tališče/ledišče:	Ni določeno.
	- začetno vrelišče in območje vrelišča:	230°C – 335°C [ASTM D86]
	- plamenišče:	> 93° [ASTM D93]
	- hitrost izparevanja:	indeks hlapnosti < 0,01 (n-butilacetat=1)
	- vnetljivost (trdno, plinasto)	Proizvod ni samovnetljiv.
	- zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Zgornja: 7,0 vol %, spodnja: 0,5 vol %
	- parni tlak:	0,001 kPa (0,01 mm Hg) pri 20°C [izračunano]
	- parna gostota:	> 1 pri 101 kPa [izračunano] (zrak=1)
	- relativna gostota:	0,781-0,921kg/m3
	- topnost:	Netopno v vodi.
	- porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni določeno.
	- temperatura samovžiga:	> 200°C
	- temperatura razpadanja:	Ni določeno.
	- viskoznost:	Ni določeno.
	- eksplozivne lastnosti:	Ni eksplozivno.
	- oksidativne lastnosti:	Ni oksidativno.
9.2.	Drugi podatki:	Ni drugih podatkov.

10. Obstočnost in reaktivnost

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 7 od 10
Ime izdelka: C-322 Printing oil M / Tiskarsko olje M	

10.1.	Reaktivnost:	Podatkov še ni na voljo.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri pravilnem shranjevanju in rokovanju je proizvod stabilen.
10.3.	Možnost poteka nevarnih reakcij:	Nevarna polimerizacija se ne bo pojavila.
10.4.	Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:	Preprečiti stik z vročino, iskrami, plamenom in drugimi viri vžiga.
10.5.	Nezdružljivi materiali:	Močni oksidanti.
10.6.	Nevarni produkti razgradnje:	Pri normalnih temperaturah ni nevarnih produktov razgradnje.

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Sklic na 16. točko varnostnega lista

- akutna strupenost:	Vdihavanje: LC50>5000 mg/m ³ (podgana, 4 ure) Zaužitje: LD50>5000 mg/kg (podgana) Stik z kožo: LD50>5000 mg/kg (zajec)
- jedkost za kožo/draženje kože:	Lahko izsuši kožo, neugoden občutek, dermatitis.
- resne okvare oči/draženje:	Lahko povzroči blagi, kratkotrajni nelagodni občutek v očeh.
- preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Ni pričakovati preobčutljivosti.
- mutagenost za zarodne celice:	Ni pričakovati mutagenosti.
- rakotvornost:	Ni pričakovati rakotvornosti.
- strupenost za razmnoževanje:	Ni pričakovati strupenosti za razmnoževanje.
- STOT - enkratna izpostavljenost:	Ni pričakovati poškodb organov pri enkratni izpostavljenosti.
- STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Ni pričakovati poškodb organov pri ponavljajoči se izpostavljenosti.
- nevarnost pri vdihavanju:	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1.

12. Ekološki podatki

Ime izdelka: **C-322 Printing oil M / Tiskarsko olje M**

12.1.	Strupenost:			
		<i>Vodno okolje, Akutna strupenost</i>		
		Trajanje	Testirani organizmi	Rezultati testov
		96 ur	ribe	1000 mg/l: ni strupeno
		48 ur	nevretenčarji	1000 mg/l: ni strupeno
		72 ur	Pseudokirchneriella subcapitata	0.1 mg/l: podatki za podobne materiale
		72 ur	Pseudokirchneriella subcapitata	1000 mg/l: ni strupeno
		<i>Vodno okolje, Akutna strupenost</i>		
		Trajanje	Testirani organizmi	Rezultati testov
		96 ur	ribe	1000 mg/l: ni strupeno
		48 ur	nevretenčarji	1000 mg/l: ni strupeno
		72 ur	Pseudokirchneriella subcapitata	0.1 mg/l: podatki za podobne materiale
		72 ur	Pseudokirchneriella subcapitata	1000 mg/l: ni strupeno
		<i>Vodno okolje, Kronična strupenost</i>		
		Trajanje	Testirani organizmi	Rezultati testov
		21 dni	Daphnia magna	17 mg/l: podatki za podobne materiale
		21 dni	Daphnia magna	1400 mg/l: ni strupeno
		21 dni	Brachydanio rerio	1000 mg/l: ni strupeno
		21 dni	Brachydanio rerio	1000 mg/l: podatki za podobne materiale
		<i>Vodno okolje, Kronična strupenost</i>		
		Trajanje	Testirani organizmi	Rezultati testov
		21 dni	Daphnia magna	17 mg/l: podatki za podobne materiale
		21 dni	Daphnia magna	1400 mg/l: ni strupeno
21 dni	Brachydanio rerio	1000 mg/l: ni strupeno		
21 dni	Brachydanio rerio	1000 mg/l: podatki za podobne materiale		
12.2.	Obstojnost in razgradljivost:	Zlahka bio-razgradljivo; 28 dni >60 %.		
12.3.	Zmožnost kopičenja v organizmih:	Bio-akumulacijski potencial ni določen.		
12.4.	Mobilnost v tleh:	Snov ni topna v vodi, plava na površini in se pričakuje, da bo prešla iz vode na kopno.		
12.5.	Rezultati ocene PBT in vPvB:	Proizvod ne vsebuje PBT in vPvB substanc.		
12.6.	Drugi škodljivi učinki:	Drugih škodljivih učinkov ni pričakovati..		

Sklic na 16. točko varnostnega lista

13. Odstranjevanje

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 9 od 10
Ime izdelka: C-322 Printing oil M / Tiskarsko olje M	

13.1.	Metode ravnanja z odpadki:	Odpadke in presežek čiste snovi reciklirati ali odstraniti v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Ur.l.št. 84/98) in Pravilnikom o spremembah in dopolnitvah pravilnika o ravnanju z odpadki (Ur.l.št. 45/00, 20/01 in 13/03; z vsemi spremembami in prilagoditvami) ter Direktivo Sveta 75/442/EGS, 91/689/EGS in 2006/12/ES (z vsemi prilagoditvami in spremembami). Upoštevati je potrebno tudi Uredbo Sveta (ES) 1013/2006 (z vsemi prilagoditvami in spremembami) o pošiljkah odpadkov.
-------	-----------------------------------	--

14. Podatki o prevozu

	ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	Odpade.
14.1.	Številka UN:	
14.2.	Pravilno odpremno ime (ZN):	Proizvod ne zapade pod ADR.
14.3.	Razred:	Odpade.
14.4.	Embalažna skupina snovi:	Odpade.
14.5.	Nevarnost za okolje:	Odpade.
14.6.	Posebni previdnostni ukrepi:	Niso potrebni.
14.7.	Prevoz v razsutem stanju s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:	Odpade.
14.8.	Koda za predore:	Odpade.
14.9.	Razvrstitveni kod:	Odpade.
14.10.	Nalepka nevarnosti:	Odpade.

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1.	Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:	Zakon o varnosti in zdravju pri delu, Direktiva o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom 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.
15.2.	Ocena kemijske varnosti:	Za proizvod ni bila izdelana ocena kemijske varnosti.

16. Drugi podatki:

	Navedba sprememb pri revidirani izdaji:	Revidirano na osnovi uredbe CLP (GHS), sprembe 8. točke varnostnega lista.	
	Izpis vseh stavkov o nevarnosti (H) in previdnostnih stavkov (P), ki niso bili v celoti izpisani v oddelkih od 2 do 15:	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
		EUH 066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
	Usposabljanje delavcev:	Upoštevati 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:	ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh
		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)

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 10 od 10
Ime izdelka: C-322 Printing oil M / Tiskarsko olje M	

	DNEL	Mejna vrednost pod katero snov nima učinka
	EC	EINECS, ELINCS številka snovi
	EN	Evropski normativ
	EU	Evropska unija - mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije
	GHS	Globalno poenoten sistem razvrščanja, pakiranja in označevanja (Globally Harmonized System)
	ICAO-TI	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
	IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
	KTV	Kratkotrajna vrednost
	LC50	Letalna koncentracija (inhalacija)
	LD50	Letalni odmerek (zaužitje, dermalno)
	MV	Mejna vrednost
	PBT	Obstojne, bio-akumulativne in strupene snovi
	PEC	Predvidena koncentracija v okolju
	PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
	REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
	RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
	SIST	Slovenski inštitut za standardizacijo
	STOT	Specifična strupenost za ciljne organe
	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.