
	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 25/10/2015 Revizija : Datum:
	Datum izrade: 26/03/2015		

## BEZBEDNOSNI LIST

### Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

**Trgovačko ime:** 4CR 4330 1K-PLASTIK PRAJMER

**Sadrži:** etil acetat, ksilen, benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki, 1,2,4-trimetilbenzen

#### Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

**Identifikovani načini korišćenja:** Pruža odličnu osnovu za farbanje plastike. Dobre mogućnosti popunjavanja za 1K proizvod.

**Načini korišćenja koji se ne preporučuju** Korišćenje u druge svrhe

#### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču



<b>Status:</b>	UVOZNIK I DISTRIBUTER	PROIZVOĐAČ
<b>Naziv kompanije</b>	Ehom d.o.o	4CR Vertriebsgesellschaft mbH
<b>Adresa:</b>	Severni bulevar br. 6 Beograd, Srbija	Donaustraße 94469 Deggendorf
<b>Telefon:</b>	+381 11 7293 008	+49 (0) 4841/665015
<b>E-mail:</b>	office@ehom.co.rs	

#### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

**Centar za kontrolu trovanja VMA** +381 11 360 8440 00-24h

**EHOM d.o.o.** +381 11 7293 008 09-17h radnim danima

### Poglavlje 2: Identifikacija opasnosti

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 25/10/2015 Revizija : Datum:
	Datum izrade: 26/03/2015		

## Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

### 2.1.1 Klasifikacija smeše

Zap. teč. 3, H226  
 Asp.1, H304  
 Ak. toks. 4, H332  
 Irit. kože 2, H315  
 Irit. oka 2, H319  
 Spec. toks. – JI 3, H335  
 Spec. toks. – JI 3, H336  
 Spec. toks. – VI 2, H373  
 Vod. živ. sred.-hron. 3, H412

### 2.1.2. Dodatne informacije

Za pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H) videti poglavlje 16.

## Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

### Elementi obeležavanja



### Piktogram



**Reč upozorenja:** Opasnost

### **Obaveštenja o opasnosti**

H226 Zapaljiva tečnost i para  
 H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva  
 H332 Štetno ako se udiše  
 H315 Izaziva iritaciju kože  
 H319 Dovodi do jake iritacije oka  
 H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa  
 H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu  
 H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja  
 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

### **Obaveštenja o merama predostrožnosti:**

P210 Držati dalje od izvora toplote/varnica/otvorenog plamena/vrućih površina. – Zabranjeno pušenje.  
 P304 + P340 AKO SE UDIŠE: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.  
 P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 25/10/2015
	Datum izrade: 26/03/2015		Revizija : Datum:

P301 + P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara.

P273 Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

**Sadrži:** etil acetat, ksilen, benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki, 1,2,4-trimetilbenzen

Dozvoljeno samo za profesionalnu upotrebu

### Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

#### PBT/vPvP

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB



## Poglavlje 3. Sastav/podaci o sastojcima

### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo

### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Indeks br.	EC br.	CAS br.	Maseni udeo %	Hemijski naziv	KLASIFIKACIJA
607-022-00-5	205-500-4	141-78-6	25-50%	etil acetat	Zap. teč. 2, H225 Irit. oka 2, H319 Spec. toks. – JI 3, H336
601-022-00-9	215-535-7	1330-20-7	25-50%	ksilen	Zap. teč. 3, H226 Spec. toks. – VI 2, H373 Asp.1, H304 Ak. toks. 4, H312 Ak. toks. 4, H332 Irit. kože 2, H315 Irit. oka 2, H319 Spec. toks. – JI 3, H335
649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	10-=<12,5%	Benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki <sup>Napomena P</sup>	Zap. teč. 3, H226 Spec. Toks. – JI 3, H335 Spec. Toks. – JI 3, H336 Asp. 1, H304 Vod. živ. sred.-hron 2, H411
603-016-00-1	204-626-7	123-42-2	3-<10%	4-hidroksi-4-metilpentan- 2-on;	Irit. oka 2, H319 Irit. kože 2, H315
601-023-00-4	202-849-4	100-41-4	3-<10%	etilbenzen	Zap. teč. 2, H225 Ak. toks. 4, H332
601-043-00-3	202-436-9	95-63-6	3-<10%	1,2,4-trimetilbenzen	Zap. teč. 3, H226 Ak. toks. 4, H332 Irit. kože 2, H315 Irit. oka 2, H319

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 25/10/2015 Revizija : Datum:
	Datum izrade: 26/03/2015		

					Spec toks. – JI 3, H335 Vod. živ. sred.- hron 2, H411
601-024-00-X	202-704-5	98-82-8	0,1-<0,3%	kumen	Zap. teč. 3, H226 Spec toks. – JI 3, H335 Asp. 1, H304 Vod. živ. sred.-hron 2, H411
602-033-00-1	203-628-5	108-90-7	0,1-<0,3%	hlorbenzen	Zap. teč. 3, H226 Vod. živ. sred.-hron 2, H411 Ak. toks. 4, H332

Napomena P: Klasifikacija u klase Karc. 1b i Mut. germ. 1B se ne primenjuje jer supstance sadrže manje od 0,1 % m/m benzena (EC broj 200-753-7)

## Poglavlje 4. Mere prve pomoći

### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

NAKON KONTAKTA SA OČIMA: Isprati oči čistom vodom nekoliko minuta i posavetovati se s lekarom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

NAKON KONTAKTA SA KOŽOM: Odmah oprati vodom i sapunom pa dobro isprati

NAKON UDISANJA: Omogućiti dotok većih količina svežeg vazduha i za svaki slučaj potražiti lekarsku pomoć. U besvesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

NAKON GUTANJA: U slučaju trajnih smetnji savetovati se sa lekarom

### Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

PRI UDISANJU: Nema dostupnih podataka.

PRI KONTAKTU SA KOŽOM I SLUZOKOŽOM: Nema dostupnih podataka.

PRI KONTAKTU SA OČIMA: Nema dostupnih podataka.

PRI GUTANJU: Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban nadzor lekara od najmanje 48 sati nakon nezgode. U slučaju nepravilnog disanja ili prestanka disanja dati veštačko disanje.

## Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

### Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara



Odgovarajuća sredstva za gašenje:

Ugljen dioksid, pesak, suvi prah.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje:

Ne koristiti vodu

Puni mlaz vode

	<p align="center"><b>BEZBEDNOSNI LIST</b></p> <p align="center">U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		<p>Verzija 2 Datum: 25/10/2015 Revizija : Datum:</p>
	<p align="center">Datum izrade: 26/03/2015</p>		

## Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstance i smeše

U požaru može doći do oslobađanja:  
azotoksida (NOx)  
ugljenmonoksida (CO)  
cijanovodonika (HCN)

## Podpoglavlje 5.3. Saveti za vatrogasce

Opšte informacije:

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce:  
Stavite uređaj za zaštitu disanja

## Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

### Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lične predostrožnosti:

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

### Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

U slučaju dospeća u vodene tokove ili kanalizaciju obavestiti nadležne organe. Ne sme dospeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

### Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Pokupiti pomoću materijala koji vezuju tečnost (pesak, kремена zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina). Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema tački 13. Voditi brigu da bude dovoljno provetreno. Ne ispirati vodom ili tečnim sredstvima za čišćenje.

### Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Poglavlje 7, 8 i poglavlje 13

## Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje



### Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Voditi brigu o dobroj provetrenosti na radnom mestu. Izbegavati nastajanje aerosola.

### Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući nekompatibilnost

Uslovi skladištenja:

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.  
Preduzeti mere protiv elektrostatičkog pražnjenja.

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 25/10/2015 Revizija : Datum:
	Datum izrade: 26/03/2015		

Ne skladištiti zajedno s redukcionim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama. Skladištiti odvojeno od životnih namirnica.

Kontejneri moraju biti nepropusno zatvoreni.

Čuvati odvojeno od oksidativnih sredstava, snažno alkalnih i snažno kiselih materijala, amina, alkohola i vode.

Odgovarajuće pakovanje:

### Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Čuvati dalje od hrane i pića. Oprati ruke nakon rukovanja. Presvući kontamiranu odeću po završetku smene.

## Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“, br.106/2009).

	GVI		KGVI	
	R.Srbija	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ksilen CAS 1330-20-7	221	50	100	442
Etilbenzen CAS 100-41-4	442	100	200	884
1,2,4-trimetilbenzen CAS 95-63-6	100	20	/	/
kumen CAS 98-82-8	100	20	250	50
Hlorbenzen CAS 108-90-7	23	5	70	15



**Podaci preuzeti od  
proizvođača**

4-hidroksi-4-metilpentan-2-on  
CAS 123-42-2

GVI: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
KGVI: 362 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm

Etil acetate CAS 141-78-6

GVI: 200 ppm  
KGVI: 400 ppm

	<p align="center"><b>BEZBEDNOSNI LIST</b></p> <p align="center">U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		<p>Verzija 2 Datum: 25/10/2015 Revizija : Datum:</p>
	<p align="center">Datum izrade: 26/03/2015</p>		

## Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Tehnička kontrola:

#### Oprema za ličnu zaštitu

Obezbediti ventilaciju da bi održali koncentraciju para u vazduhu ispod preporučenih granica izlaganja.

#### Zaštita disajnih organa

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog izlaganja koristiti masku za disanje sa filterom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti masku za zaštitu disanja sa kiseonikom.

#### Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočare, sa hermetičkim zaptivanjem.

#### Gutanje

Prilikom upotrebe, nemojte jesti, piti ili pušiti.

#### Zaštita kože ( ruku i dr. delova tela)

Nije data preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mešavinu hemikalija, jer nije izvršeno ispitivanje.

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod / supstancu /materijal.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pažnju na propadanje, trajanje i propuštanje.

Odabir prikladnih rukavica zavisi ne samo od materijala, već i od drugih oznaka kvaliteta i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unapred i stoga se mora proveriti pre upotrebe.

Tačno vreme trošenja materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

#### Higijenske mere

Držati dalje od životnih namirnica, pića i namirnica za domaće životinje.



Odmah skinuti zamazanu i tečnošću natopljenu odeću. Pre pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Ne udisati gasove/pare/aerosole.

## Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva.

### Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

<b>Izgled – agregatno stanje</b>	Tečnost <b>Boja:</b> prema specifikaciji proizvođača
<b>Miris</b>	Karakterističan miris na organske rastvarače
<b>Prag mirisa:</b>	Nema dostupnih podataka.
<b>pH:</b>	Nema dostupnih podataka.
<b>Tačka topljenja / tačka</b>	Nema dostupnih podataka.

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 25/10/2015 Revizija : Datum:
	Datum izrade: 26/03/2015		

**mržnjenja:**

**Početna tačka ključanja i opseg ključanja:** 77 °C

**Tačka paljenja:** Zatvoreni sud (10°C)

**Brzina isparavanja:** Nema dostupnih podataka.

**Zapaljivost( čvrsto, gasovito ):** Nije primenljivo.

**Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:** Donja: 0,7 Vol %.  
Gornja: 11,5 Vol %,.

**Napon pare:** 97 hPa (na 20°C)

**Gustina pare:** Nema dostupnih podataka.

**Relativna gustina:** 0,915 g/cm<sup>3</sup>

**Rastvorljivost:** Nije rastvorljiv ili teško rastvorljivu vodi

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:** Nema dostupnih podataka.

**Temperatura samozapaljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.

**Temperatura razlaganja:** Nema dostupnih podataka.

**Viskozitet:** na 20°C: 13 s

**Eksplozivna svojstva:** Proizvod nije eksplozivan ali postoji mogućnost formiranja eksplozivnih smeša sa vazduhom



**Oksidujuća svojstva:** Nema dostupnih podataka.

**Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci**

Sadržaj čvrste materije (tež. %) 4,9%

**Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost**



	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 25/10/2015 Revizija : Datum:
	Datum izrade: 26/03/2015		

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema predvidivih opasnih reakcija u uslovima normalnog korišćenja i skladištenja.

### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Moguće u tragovima.

Azotni gasovi

Hlorovodonik (HCl)

Cijanovodonik (cijanovodonična kiselina)



Ugljen monoksid

Oksidi azota (NOx)

## Poglavlje 11. Toksikološki podaci

### Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

<b>Akutna toksičnost</b>	Smeša nije ispitana. Na osnovu podataka o pojedinačnim sastojcima smeša se klasifikuje u ovu klasu opasnosti i to kao: H332 Štetno ako se udiše (formula aditivnosti) Inhalaciono ATE <sub>sastojka</sub> =11 Inhalaciono ATE <sub>smeše</sub> =16,2
<b>Korozivno oštećenje kože/iritacija:</b>	Smeša nije ispitana. Na osnovu sastojaka smeša se klasifikuje u ovu klasu opasnosti i to kao: H315 Izaziva iritaciju kože
<b>Teško oštećenje oka / iritacija oka:</b>	Smeša nije ispitana. Na osnovu sastojaka smeša se klasifikuje u ovu klasu opasnosti i to kao: H319 Dovodi do jake iritacije oka
<b>Senzibilizacija respiratornih organa ili kože</b>	Nema dostupnih podataka
<b>Mutagenost germitivnih ćelija</b>	Nema dostupnih podataka
<b>Karcinogenost:</b>	Nema dostupnih podataka

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 25/10/2015
	Datum izrade: 26/03/2015		Revizija : Datum:

**Toksičnost po reprodukciju:**

Nema dostupnih podataka

**Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost**

Na osnovu ukupne koncentracije pojedinačnih sastojaka klasifikovanih u kategoriju 3 (narkotički efekti i iritacija respiratornog trakta) > 20 % smeša se klasifikuje u klasu opasnosti spec.toks.-I13(narkotički efekti i iritacija respiratornog trakta)

**Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost**

Smeša nije ispitana. Na osnovu sastojaka smeša se klasifikuje u ovu klasu opasnosti i to kao: H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja

**Opasnost od aspiracije**

Na osnovu dostupnih podataka o koncentraciji pojedinačnih sastojaka i podatka o viskozitetu iz Poglavlja 9. smeša se u klasu opasnosti Asp.1

**Druge informacije:**

Nema dostupnih podataka

## Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Podaci za smešu nisu dostupni. Smeša se klasifikuje na osnovu podataka o pojedinačnim sastojcima kao vod.živ.sred.-hron.3 (metoda sumiranja)

### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradivost

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nije primenljivo.

### Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti



Nema dostupnih podataka

## Poglavlje 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Proizvod:

Proizvodni otpad je opasan otpad. Sa otpadom se mora postupati u skladu sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom. Natopljenu odeću, papir ili drugi

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 25/10/2015
	Datum izrade: 26/03/2015		Revizija : Datum:

materijal treba sakupiti i zbrinuti u skladu sa zakonom, a tretirati kao opasan otpad.

Odlaganje ambalaže:

Samo potpuno prazna i očišćena ambalaža se može reciklirati. Ambalažu koja se ne može očistiti tretirati kao opasan otpad (150110\*)

Zakonski okvir za tretman otpada:

Korišćeni proizvod se nalazi na listi opasnog otpada, u katalogu otpada pod 080111\* (Otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance)

## Poglavlje 14. Podaci o transportu

Klasifikacija transporta:

### Podpoglavlje 14.1. UN broj

UN1263 (ADR, IMDG, IATA)

### Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transport:

1263 MATERIJAL SRODAN BOJI, posebna odredba  
 640 E (ADR) MATERIJAL SRODAN BOJI (IMDG, IATA)

### Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport

3(ADR, IMDG, IATA)

### Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:

III

### Podpoglavlje 14.5. Posebne predostrožnosti za korisnika:

Upozorenje: Zapaljiva tečnost

### Podpoglavlje 14.6 Transport u rasutom stanju

Nema podataka

## Poglavlje 15. Regulatorni podaci

### Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 25/15)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009).



Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ( Sl. glasnik RS", br. 90/2013) VOC

Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09,88/10)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju I klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/10)

### Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena.

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 25/10/2015
	Datum izrade: 26/03/2015		Revizija : Datum:

## Poglavlje 16. Ostali podaci

<b>Značenja skraćenica i akronima</b>	GVI - granična vrednost izloženosti na radnom mestu KGVI - kratkotrajna granična vrednost izloženosti na radnom mestu vPvB - vrlo perzistentna, vrlo bioakumulativna (supstanca) PBT - perzistentna, bioakumulativna i toksična (supstanca) ECHA-Evropska agencija za hemikalije
<b>Izvori podataka:</b>	Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> Bezbednosni list proizvođača
<b>Skraćenice za klase opasnosti:</b>	Zap. teč. – Zapaljiva tečnost Asp. -Opasnost od aspiracije Ak. toks. - Akutna toksičnost Irit. kože - Iritacija kože Irit. Oka – Iritacija oka Spec. toks. - JI - Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost Spec. toks. VI - Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost Vod. živ. sred.-hron -Opasno po vodenu životnu sredinu, hronična opasnost
<b>Spisak H oznaka:</b>	H225 Lako zapaljiva tečnost i para H302 Štetno ako se proguta H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva H312 Štetno u kontaktu sa kožom
<b>Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene:</b>	Zaposleni koji koriste proizvod treba da budu obučeni o rizicima za zdravlje, higijenu, korišćenje ličnih sredstava zaštite, preventivnim merama za sprečavanje akcidenta, postupcima spašavanja, itd .... Informacije i podaci u bezbednosnom listu namenjeni su svima koji su u kontaktu sa njim tj. koriste ga, rukuju sa njim ili transportuju ovaj proizvod. Informacije u bezbednosnom listu su zasnovane na sadašnjem nivou našeg znanja i podložne su izmeni. Korisnici našeg proizvoda dužni su da proizvod koriste u skladu sa važećim propisima i za to preuzimaju odgovornost.
<b>Odgovornosti:</b>	Bezbednosni list sadrži informacije zasnovane na našim najnovijim saznanjima. Informacije su date isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose na tačno određenu i naznačenu hemikaliju i postoji mogućnost da se ne mogu primeniti u slučajevima kada se ta hemikalija koristi u kombinaciji sa drugim hemikalijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu ovog bezbednosnog lista.