
	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 1 od 13
	Datum izrade: 10/12/2014		Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018

BEZBEDNOSNI LIST

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: 4CR 0510 Razređivač za bazu standard

Sadrži: n-butil acetat, ksilen, etilbenzen, 1-metoksi-2-propanol

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

Identifikovani načini korišćenja: Razređivač

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Korišćenje u druge svrhe



Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

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

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 2 od 13
	Datum izrade: 10/12/2014		Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018

Poglavlje 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

2.1.1 Klasifikacija smeše

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

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
 H315 Izaziva iritaciju kože
 H319 Dovodi do jake iritacije oka
 H332 Štetno ako se udiše
 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

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
 P261 Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/ magle/para/spreja

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 3 od 13
	Datum izrade: 10/12/2014		Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018

P303 + P361 + P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/tušem

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.

P301 + P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara/...

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatno obeležavanje:

Sadrži: n-butil acetat, ksilen, 1-metoksi-2-propanol, etilbenzen

Dozvoljeno samo za profesionalno korišćenje

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

PBT/vPvP

Ova hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT* ili vPvB* u skladu sa Pravilnikom o kriterijumima za identifikaciju supstance kao PBT ili vPvB („Sl. Glasnik RS“, broj 23/10).



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
607-025-00-1	204-658-1	123-86-4	25-50%	n-butil acetat	Zap. teč. 3, H226 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
603-064-00-3	203-539-1	107-98-2	15-<25%	1-metoksi 2-propanol	Zap. teč. 3, H226 Spec toks. – JI 3, H336
601-023-00-4	202-849-4	100-41-4	≤10%	etilbenzen	Zap. teč. 2, H225 Ak. toks. 4, H332 Irit. kože 2, H315 Irit. oka 2, H319 Spec. toks. – VI 2, H373 (slušni organi) Asp.1, H304

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 4 od 13
	Datum izrade: 10/12/2014		Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018

						Spec. toks. – JI 3, H335
--	--	--	--	--	--	--------------------------

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

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

NAKON KONTAKTA SA OČIMA: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. 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 posavetovati se sa lekarom.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

PRI UDISANJU: Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Može da izazove pospanost i nesvesticu

PRI KONTAKTU SA KOŽOM I SLUZOKOŽOM: Izaziva iritaciju kože.

PRI KONTAKTU SA OČIMA: Dovodi do jake iritacije oka.

PRI GUTANJU: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

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.



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

U požaru može doći do oslobađanja:

Oksidi ugljenika (CO_x)

Podpoglavlje 5.3. Saveti za vatrogasce

Opšte informacije:

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 5 od 13
	Datum izrade: 10/12/2014		Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce:
 Stavite aparat za zaštitu disajnih organa.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje od mesta akcidenta.

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, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema Poglavlju 13. Voditi računa 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.

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Preduzeti mere protiv elektrostatičkog pražnjenja.

Presvući kontamiranu odeću po završetku smene.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući nekompatibilnost

Uslovi skladištenja:



Čuvati dalje od hrane i pića.

Kontejneri moraju biti nepropusno zatvoreni.

Klasa skladištenja: 3

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne relevantne informacije.

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 6 od 13
	Datum izrade: 10/12/2014		Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

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

	GVI		KGV	
	mg/m ³	ppm	ppm	mg/m ³
R.Srbija				
Ksilen CAS 108-38-3	221	50	442	100
1-metoksi-2-prppanol CAS 107-98-2	375	100	568	150
Etilbenzen CAS 100-41-4	442	100	884	200

Podaci preuzeti od
 proizvođača

n-buti acetat CAS 123-86-4
 GVI: 724 mg/m³, 150 ppm
 KGV: 966 mg/m³, 200 ppm

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. Preporuka standard SRPS EN 166.

	<p align="center">BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		Strana 7 od 13
	<p align="center">Datum izrade: 10/12/2014</p>		<p>Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018</p>



Gutanje

Prilikom upotrebe, nemojte jesti, piti ili pušiti.

Zaštita kože (ruku i dr. delova tela)

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 kontaminiranu odeću. Pre pauze i nakraju radnog vremena oprati ruke.

Izbegavati kontakt sakožom, očima.

Ne udisati gasove/pare/aerosole.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva



Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled – agregatno stanje Tečnost
Boja: prema specifikaciji proizvođača

Miris Karakterističan miris na organske rastvarače

Prag mirisa: Nema dostupnih podataka.



pH: Nema dostupnih podataka.

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 8 od 13
	Datum izrade: 10/12/2014		Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018

Tačka topljenja / tačka mržnjenja:	120 °C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	270 °C (DIN 51794)
Tačka paljenja:	23 °C (DIN 53213)
Brzina isparavanja:	Nema dostupnih podataka.
Zapaljivost(čvrsto, gasovito):	Nije primenljivo.
Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Donja: 1,0 Vol %. Gornja: 20,0 Vol %,.
Napon pare:	12hPa (na 20°C)
Gustina pare:	Nema dostupnih podataka.
Relativna gustina:	0,866 g/cm ³ (DIN 53217)
Rastvorljivost:	Nije rastvorljiv ili teško rastvorljivu vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nema dostupnih podataka.
Temperatura samopaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
Temperatura razlaganja:	Nema dostupnih podataka.
Viskozitet:	11 s n a 20°C:
Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan ali postoji mogućnost formiranja eksplozivnih smeša sa vazduhom
Oksidujuća svojstva:	Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne relevantne informacije.

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 9 od 13
	Datum izrade: 10/12/2014		Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Hemikalija je stabilna pri normalnim uslovima skladištenje i korišćenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija pri normalnim uslovima skladištenje i korišćenja.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Oksidi ugljenika (COx).

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost Podaci za smešu nisu dostupni. Na osnovu podataka o pojedinačnim sastojcima i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti Ak.toks.4 H332 Štetno ako se udiše (formula aditivnosti)

Podaci za određene sastojke

Ksilen CAS 1330-20-7

peroralno LD₅₀ 8700mg/kg (pacov)

dermalno LD₅₀ 2000 mg/kg (zec)

inhalatorno, para LC₅₀/4 h 11,58 mg/l (pacov)

Etilbenzen CAS 100-41-4

LC₅₀/4h inhalaciono, (para), pacov: 4000 ppm/17,36 mg/l

LD₅₀ dermalno, zec: 17,8 g/kg



LD₅₀ peroralno, pacov: 3,5g/kg

Korozivno oštećenje kože/iritacija:

Podaci za smeši nisu dostupni. Na osnovu podataka o pojedinačnim sastojcima i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti irit.kože 2 H315 Iraziva iritaciju kože (teorija aditivnosti)

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Podaci za smeši nisu dostupni. Na osnovu podataka o pojedinačnim sastojcima i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti irit.oka 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka (teorija aditivnosti)

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 10 od 13
	Datum izrade: 10/12/2014		Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Mutagenost germitivnih ćelija	Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Karcinogenost:	Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Toksičnost po reprodukciju:	Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	Na osnovu podataka o pojedinačnim sastojcima i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti Spec.toks.-J13 H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa, H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost	Na osnovu podataka o pojedinačnim sastojcima i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti Spec. toks. – VI 2 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 klasifikuje u klasu opasnosti Asp.1 H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
Druge informacije:	Nema dostupnih podataka

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost



Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradivost

Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupne relevantne informacije.

	<p align="center">BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		Strana 11 od 13
	<p align="center">Datum izrade: 10/12/2014</p>		<p>Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018</p>

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne relevantne informacije.

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 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.

Katalog otpada:

Korišćeni proizvod se nalazi na listi opasnog otpada, u katalogu otpada pod brojem 14 06 03* ostali rastvarači i smeše rastvarača.

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:

ADR: 1263 *PAINT RELATED MATERIAL, special provision* (MATERIJAL SRODAN BOJI, posebna odredba 640 E)

IMDG, IATA: PAINT RELATED MATERIAL (MATERIJAL SRODAN BOJI)

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport



3 (ADR, IMDG, IATA)

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:

III

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:

Ne

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 12 od 13
	Datum izrade: 10/12/2014		Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:

Upozorenje: Zapaljiva tečnost
 EMS broj: F-E,S-E

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Nema podataka
 Dodatne informacije:
 ADR:
 Transportna kategorija: 3
 Kod za ograničenje tunela D/E
 IMDG:
 Ograničene količine: 5 L

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

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

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
 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, 52/2017)
 Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009).
 Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09,88/10,14/2016)
 Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/10)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Značenja skraćenica i akronima



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

Izvori podataka:

Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>
 Bezbednosni list proizvođača

Skraćenice za klase opasnosti:

Zap. teč. 3– Zapaljiva tečnost, kategorija 3
 Zap. teč. 2– Zapaljiva tečnost, kategorija 2
 Asp. 1-Opasnost od aspiracije, kategorija 1
 Ak. toks. 4- Akutna toksičnost, kategorija 4
 Irit. kože. 2- Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 2

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 13 od 13
	Datum izrade: 10/12/2014		Verzija/Revizija 7/SRB 2.1 Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija: 17/01/2018

Irit. Oka 2 - Teško oštećenje /iritacija oka, kategorija 2
 Spec. toks. – J13 - Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 3
 Spec. toks. VI 2 - Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, kategorija 2

Spisak H oznaka:
 H225 Lako zapaljiva tečnost i para
 H312 Štetno u kontaktu sa kožom

Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene:
 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.

Odgovornosti:
 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.

Razlog revizije:
 Usklađivanje obaveštenja o merama predostrožnosti (P) sa Pravilnikom o izmenama I dopunama Pravilnika 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. 52/17), Usklađivanje sa Pravilnikom o Spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br. 48/2014, 50/2017).