
	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 1 od 12
	Datum izrade: 24/03/2015		Verzija 2 Datum: 20/09/2015 Revizija : 1 Datum: 27/09/2017

BEZBEDNOSNI LIST

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: 4CR 2200 ELASTIC BELI – FINI GIT

Sadrži: stiren

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

Identifikovani načini korišćenja: Profesionalna primena, koristi se prskanjem. Svetlo beli, lako brusiv dvo-komponentni završni git na bazi poliester smole. Koristiti ga tankim slojevima kao površinski premaz iznad poliester filera da bi se zatvorile moguće rupice, male nepravilnosti, mala oštećenja ili ogrebotine. Prijanja na gvožđe, čelik i materijale ojačane staklenim vlaknima. Lako se brusi, elastičan, veoma dobro popunjava.

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 danom

	<p align="center">BEZBEDNOSNI LIST</p> <p align="center">U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		Strana 2 od 12
	<p align="center">Datum izrade: 24/03/2015</p>		<p>Verzija 2 Datum: 20/09/2015</p> <p>Revizija : 1 Datum: 27/09/2017</p>

Poglavlje 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

2.1.1 Klasifikacija smeše

Zap. teč. 3 H226
Irit kože 2 H315
Irit.oka 2 H319
Toks.po repr. 2 H361d
Spec.toks-VI 1 H372 (slušni organi)

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
H315 Izaziva iritaciju kože
H319 Dovodi do jake iritacije oka
H361d Sumnja se da može štetno da utiče na plod
H372 Dovodi do oštećenja organa (slušni organi) 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.
P241 Koristiti opremu koja ne može da izazove eksploziju – elektrooprema / ventilacija / rasveta/...
P260 Ne udisati paru
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
P405 Skladištiti pod ključem
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u/na zvanično registrovanoj kompaniji za odlaganje otpada.

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 3 od 12
	Datum izrade: 24/03/2015		Verzija 2 Datum: 20/09/2015 Revizija : 1 Datum: 27/09/2017

Dodatno obeležavanje:

Sadrži: stiren

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
601-026-00-0	202-851-5	100-42-5	12,5-≤20%	Stiren	Zap.teč.3, H226 Ak.tosk. 4*, H332 Irit.kože 2, H315 Irit.oka 2, H319 Toks.po repr.2 H361d Spec.toks.-VI1 , H372 (slušni organi)
649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	0,3-<1%	Benzinski rastvarač (nafta) aromatični, lakij; <small>Napomena P</small>	Zap.teč.3, H226 Asp.1, H304 Vod.živ.sred.hron. 2, H411 Spec.toks.-I13, H335 Spec.toks.-I13, H336

Napomena P: Klasifikacija u klase Karc. 1b i Mut. germ. 1B se ne primenjuje jer supstanca sadrži manje od 0,01%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.

	<p align="center">BEZBEDNOSNI LIST</p> <p align="center">U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		Strana 4 od 12
	<p align="center">Datum izrade: 24/03/2015</p>		<p>Verzija 2 Datum: 20/09/2015</p> <p>Revizija : 1 Datum: 27/09/2017</p>

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.

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

U požaru može doći do oslobađanja:

ugljen monoksida (CO)

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



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

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 5 od 12
	Datum izrade: 24/03/2015		Verzija 2 Datum: 20/09/2015 Revizija : 1 Datum: 27/09/2017

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.

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

Podaci preuzeti od proizvođača	<u>Stiren CAS 100-42-5</u> GVI: 430 mg/m ³ , 100 ppm KGVI: 1080 mg/m ³ , 250 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

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 6 od 12
	Datum izrade: 24/03/2015		Verzija 2 Datum: 20/09/2015 Revizija : 1 Datum: 27/09/2017

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.

Zaštitne rukavice standard SRPS EN 374.





Higijenske mere

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

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



Ne udisati gasove/pare/aerosole.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva.

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 7 od 12
	Datum izrade: 24/03/2015		Verzija 2 Datum: 20/09/2015 Revizija : 1 Datum: 27/09/2017

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.
Tačka topljenja / tačka mržnjenja:	Nema dostupnih podataka.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	145 °C
Tačka paljenja:	Zatvoreni sud 34 °C(DIN 53213)
Brzina isparavanja:	Nema dostupnih podataka.
Zapaljivost(čvrsto, gasovito):	Nije primenljivo.
Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Donja: 1,2 Vol %. Gornja: 8,9 Vol %,.
Napon pare:	6 hPa (na 20°C)
Gustina pare:	Nema dostupnih podataka.
Relativna gustina:	1,806 g/cm ³
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:	Dinamički na 20°C: 80000 mPas

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 8 od 12
	Datum izrade: 24/03/2015		Verzija 2 Datum: 20/09/2015 Revizija : 1 Datum: 27/09/2017

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

Oksidujuća svojstva: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

max sadržaj VOC B(b) kit (svi tipovi): 250

ukupan adržaj VOC u proizvodu: 4 g/l

Sadržaj čvrste materije (tež. %) 84,7 %

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

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.

Ugljen monoksid

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima



Akutna toksičnost Podaci za smešu nisu dostupni. Smeša se ne klasifikuje na osnovu dostupnih podataka o pojedinačnim supstancama (formula aditivnosti).

Stiren CAS 100-42-5

LD₅₀ *peroral*, pacov 5000 mg/kg Tm

LD₅₀ *dermalno*, pacov > 2000 mg/kg Tm

LC₅₀ *inhalaciono(para)*, pacov (4h), 11,8 mg/l, Australian Government Department of Health, IMAP, OECD TG403,2008

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 9 od 12
	Datum izrade: 24/03/2015		Verzija 2 Datum: 20/09/2015 Revizija : 1 Datum: 27/09/2017

Korozivno oštećenje kože/iritacija :	Podaci za smešu nisu dostupni. Smeša je klasifikovana na osnovu dostupnih podataka o pojedinačnim supstancama u klasu opasnosti Irit.kože 2 H315 Izaziva iritaciju kože (teorija aditivnosti).
Teško oštećenje oka / iritacija oka:	Podaci za smešu nisu dostupni. Smeša je klasifikovana na osnovu dostupnih podataka o pojedinačnim supstancama Irit.oka 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka (teorija aditivnosti).
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Nema dostupnih podataka
Mutagenost germitivnih ćelija	Nema dostupnih podataka
Karcinogenost:	Nema dostupnih podataka
Toksičnost po reprodukciju:	Nema dostupnih podataka. Na osnovu koncentracije supstance i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti Toks.po repr 2 H361d Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	Podaci za smešu nisu dostupni. Na osnovu dostupnih podataka o pojedinačnim supstancama kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost	Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracije supstance i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti Spec.toks.-VI1 H372 Dovodi do oštećenja organa (slušni organi) 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 ne klasifikuje
Druge informacije:	Nema dostupnih podataka

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost



Podaci za smešu nisu dostupni. Na osnovu dostupnih podataka o pojedinačnim supstancama kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni (metoda sumiranja).

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradivost

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 10 od 12
	Datum izrade: 24/03/2015		Verzija 2 Datum: 20/09/2015 Revizija : 1 Datum: 27/09/2017

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 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(15 01 10*)

Zakonski okvir za tretman otpada:

Korišćeni proizvod se nalazi na listi opasnog otpada, u katalogu otpada pod 08 01 11* (Otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance)

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Klasifikacija transporta:

Podpoglavlje 14.1. UN broj

UN3269 (ADR, IMDG, IATA)

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transport:

3269 POLYESTER RESIN KIT POLYESTER RESIN KIT (ADR)
 POLYESTER RESIN KIT (IMDG, IATA)

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

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:

Upozorenje: Zapaljiva tečnost

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Strana 11 od 12
	Datum izrade: 24/03/2015		Verzija 2 Datum: 20/09/2015 Revizija : 1 Datum: 27/09/2017

Podpoglavlje 14.7. 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. 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 Spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br. 48/2014, 50/2017).

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)

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija (Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017) VOC

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
 VOC- Isparljivo organsko jedinjenje
 LD₅₀- Letalna doza, doza supstance koja dovodi do smrti 50% jedinki ispitivane populacije.
 LC₅₀—Letalna koncentracija, koncentracija supstance koja dovodi do smrti 50% jedinki ispitivane populacije
 IMAP-Inventory multi- tierd assessment and prioritisation

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
 Spec.toks. -I13-Specifična toksičnost za ciljni organ –jednokratna izloženost, kategorija 3
 Spec.toks.-VI1- Specifična izloženost za ciljni organ- višekratna izloženost, kategorija 1
 Vod.živ.sred.-hron 2-Opasnost po vodenu životnu sredinu- hronična opasnost, kategorija 2

	<p align="center">BEZBEDNOSNI LIST</p> <p align="center">U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		Strana 12 od 12
	<p align="center">Datum izrade: 24/03/2015</p>		<p>Verzija 2 Datum: 20/09/2015</p> <p>Revizija : 1 Datum: 27/09/2017</p>

Asp.1 - Opasnost od aspiracije, kategorija 1
Ak.toks.4 -Akutna toksičnost, kategorija 4
Irit.oka2- Teško oštećenje oka/ iritacija oka, kategorija 2
Irit.kože. 2- Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 2
Toks.po repr. 2-Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2

Spisak H oznaka: H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H332- Štetno ako se udiše
H336- Može da izazove pospanost i nesvesticu

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).