
	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 08/11/2015 Revizija : Datum:
	Datum izrade: 27/03/2014		

BEZBEDNOSNI LIST

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: 4CR 5100 PU lepak i zaptivna masa – (siva i bela)

Sadrži: difenilmetan-4,4'-diizocijanat, metilendifenil diizocijanat

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

Identifikovani načini korišćenja: Profesionalna primena. Koristi se prskanjem ili premazivanjem

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

Poglavlje 2: Identifikacija opasnosti

	<p align="center">BEZBEDNOSNI LIST</p> <p align="center">U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		<p>Verzija 2 Datum: 08/11/2015 Revizija : Datum:</p>
	<p align="center">Datum izrade: 27/03/2014</p>		

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

2.1.1 Klasifikacija smeše

Senzib. resp. 1, H334

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

H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P261 Izbegavati udisanje prašine / dime / gase / magle / pare / spreja

P285 U slučaju neadekvatne ventilacije nositi opremu za zaštitu respiratornih organa

P304 + P341 AKO SE UDIŠE: Ukoliko je disanje otežano, izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.

P342+P311 Ako osećate smetnje pri disanju: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Sadrži: difenilmetan-4,4'-diizocijanat, metilendifenil diizocijanat

Dozvoljeno samo za profesionalno korišćenje.

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

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 08/11/2015 Revizija : Datum:
	Datum izrade: 27/03/2014		

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Indeks br.	EC br.	CAS br.	Maseni udeo %	Hemijski naziv	KLASIFIKACIJA
601-022-00-9	215-535-7	1330-20-7	3-≤5	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
/	292-459-0	90622-57-4	1-<2,5	Ugljovodonici, dearomatizovani	Zap. teč. 3, H226 Asp. 1, H304 Vod. živ. sred.- hron. 4, H413
615-005-00-9	202-966-0	101-68-8	0,3-<1	difenilmetan-4,4'-diizocijanat	Senzib. resp. 1, H334 Karc. 2, H351 Spec. toks. – JI 2, H373 Ak. toks. 4, H332 Irit. kože 2, H315 Irit oka 2, H319 Senzib. kože 1. H317 Spec toks. – JI 3, H335
615-005-00-9	247-714-0	26447-40-5	0,1-<0,3	metilendifenil diizocijanat	Senzib. resp. 1, H334 Karc. 2, H351 Spec. toks. – VI 2, H373 Ak. toks. 4, H332 Irit. kože 2, H315 Irit oka 2, H319 Senzib. kože 1. H317 Spec toks. – JI 3, H335
/	400-580-9	85099-51-0	0,1-<0,3	Smeša dodecil-3-(2,2,4,4-tetrametil-21-osko-7-oska-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henikosan-20-il)propionata i tetradecil-3-(2,2,4,4-tetrametil-21-osko-7-oska-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henikosan-20-il)propionata	Irit. kože 2, H315 Vod. živ. sred.-hron. 2, H411



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.

	<p align="center">BEZBEDNOSNI LIST</p> <p align="center">U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		<p>Verzija 2 Datum: 08/11/2015 Revizija : Datum:</p>
	<p align="center">Datum izrade: 27/03/2014</p>		

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

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

U požaru može doći do oslobađanja:

azotoksida (NO_x)

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.

	<p align="center">BEZBEDNOSNI LIST</p> <p align="center">U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		<p>Verzija 2 Datum: 08/11/2015 Revizija : Datum:</p>
	<p align="center">Datum izrade: 27/03/2014</p>		

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.

Ne skladištiti zajedno s redukcionim sredstvima, jedinjenjima 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
-----	------

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 08/11/2015 Revizija : Datum:
	Datum izrade: 27/03/2014		

R.Srbija	mg/m ³	ppm	ppm	mg/m ³
Ksilen CAS 1330-20-7	221	50	100	442

difenilmetan-4,4'-diizocijanat, CAS 101-68-8

**Podaci preuzeti od
proizvođača**

GVI: 0,02 mg/m³
 KGV: 0,07 mg/m³

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

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

Izgled – agregatno stanje Tečnost
Boja: prema specifikaciji proizvođača

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 08/11/2015 Revizija : Datum:
	Datum izrade: 27/03/2014		

Miris	Karakterističan miris na organske rastvarače
Prag mirisa:	Nema dostupnih podataka.
pH:	Nema dostupnih podataka.
Tačka topljenja / tačka mržnjenja:	Nema dostupnih podataka.
Početa tačka ključanja i opseg ključanja:	Nije primenljivo
Tačka paljenja:	Nije primenljivo
Brzina isparavanja:	Nema dostupnih podataka.
Zapaljivost(čvrsto, gasovito):	Nije primenljivo
Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema dostupnih podataka
Napon pare:	Nema dostupnih podataka
Gustina pare:	Nema dostupnih podataka.
Relativna gustina:	1,174 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:	na 20°C: 100000 s
Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan ali postoji mogućnost formiranja eksplozivnih smeša sa vazduhom
Oksidujuća svojstva:	Nema dostupnih podataka.

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 08/11/2015
	Datum izrade: 27/03/2014		Revizija : Datum:

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Sadržaj čvrste materije (tež. %) 94,1%

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.

Nitrozni gasovi

Hlorovodonik (HCl)

Cijanovodonik (cijanovodonična kiselina)

Ugljen monoksid

Oksidi azota (NOx)

Poglavlje 11. Toksikološki podaci



Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti (formula aditivnosti)
 Podaci o pojedinačnim sastojcima:
difenilmetan-4,4'-diizocijanat, CAS 101-68-8
 peroralno, LD₅₀ = 2200 mg/kg (pacov)

Korozivno oštećenje kože/iritacija: Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti (teorija aditivnosti).

Teško oštećenje oka / iritacija oka: Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti (teorija aditivnosti).

Senzibilizacija respiratornih organa ili Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka i kriterijuma C ≥ 0,1 %, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti Sensib.resp.1.

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 08/11/2015 Revizija : Datum:
	Datum izrade: 27/03/2014		

kože

Mutagenost germitivnih ćelija Podaci o smeši nisu dostupni.

Karcinogenost: Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka i kriterijuma $C \geq 1\%$, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti.

Toksičnost po reprodukciju: Podaci o smeši nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracije pojedinačnih sastojaka, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti.

Opasnost od aspiracije Na osnovu dostupnih podataka o koncentraciji pojedinačnih sastojaka i podatka o viskozitetu iz Poglavlja 9. smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti .

Druge informacije: Nema dostupnih podataka

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Podaci o smešinu nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti (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

	<p align="center">BEZBEDNOSNI LIST</p> <p align="center">U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		<p>Verzija 2 Datum: 08/11/2015 Revizija : Datum:</p>
	<p align="center">Datum izrade: 27/03/2014</p>		

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 (150110*)

Zakonski okvir za tretman otpada:

Korišćeni proizvod se nalazi na listi opasnog otpada, u katalogu otpada pod 08 04 09* (otpadni lepkovi i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance)

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Klasifikacija transporta:

Podpoglavlje 14.1. UN broj

(ADR, ADN, IMDG, IATA) Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transport:

(ADR, ADN, IMDG, IATA) Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport

(ADR, ADN, IMDG, IATA) Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:

(ADR, IMDG, LATA) Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:

Morski zagađivač: Ne

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:

Neprimenljivo

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. 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)

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)		Verzija 2 Datum: 08/11/2015
	Datum izrade: 27/03/2014		Revizija : Datum:

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)

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
 LD50- Letalna doza, doza supstance koja dovodi do smrti 50% jedinki ispitivane populacije

Izvori podataka:

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

Skraćenice za klase opasnosti:



Zap. teč. – Zapaljiva tečnost
 Asp. -Opasnost od aspiracije
 Ak. toks. - Akutna toksičnost
 Irit. kože - Iritacija kože
 litr. oka. – Iritacija oka
 Karc.-karcinogeno
 Senzib. kože -Senzibilizacija kože
 Senzib. Resp. -Senzibilizacija respiratornih organa
 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

Spisak H oznaka:

H226 Zapaljiva tečnost i para
 H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
 H312 Štetno u kontaktu sa kožom
 H315 Izaziva iritaciju kože.
 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
 H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
 H319 Dovodi do jake iritacije oka.
 H332 Štetno ako se udiše
 H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa
 H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
 H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma
 H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
 H413 Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi

Savet o odgovarajućoj

Zaposleni koji koriste proizvod treba da budu obučeni o rizicima za zdravlje, higijenu,

	<p align="center">BEZBEDNOSNI LIST</p> <p align="center">U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 100/11)</p>		<p>Verzija 2 Datum: 08/11/2015 Revizija : Datum:</p>
	<p align="center">Datum izrade: 27/03/2014</p>		

obuci za zaposlene:

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.