

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 1 / 14

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje s tavlja hemikaliju u promet

Podpoglavljje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv proizvoda: Silikon za akvarijume

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

Načini upotrebe koji se preporučuju:	Silikonski zaptivač.
Načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Ne koristiti za druge namene osim navedenih u Podpoglavljju 1.2.

Podpoglavljje 1.3. Podaci o snabdevaču

Distributer/uvoznik:	Beorol d.o.o.
Adresa:	Kirovljeva 10/26, Beograd
Tel:	+381 11 2564300
Fax:	+381 11 2564300
Email lica zaduženog za bezbednosni list:	beorol@beorol.rs

Podpoglavljje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja, Crnotravska 17, Beograd

+ 381 11 3608 440 (24h), + 381 11 3672 187 (7-15h), + 3811 12661122, + 3811 12662755.

Hitna pomoć 194.

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavljje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, Sl. gl. RS br. "105/2013, 52/2017 i 21/2019)- CLP/GHS:

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 2 / 14

Za supstancu: N/A

Za smešu:

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan po *CLP/GHS* sistemu.

Podpoglavljje 2.2. Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, Sl. gl. RS br. "105/2013, 52/2017 i 21/2019)- CLP/GHS:

Piktogrami opasnosti:

Nije primenjivo.

Reč upozorenja:

Nije primenjivo.

Obaveštenja o opasnosti (H oznake):

Nije primenjivo.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (P oznake):

Nije primenjivo.

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Podpoglavljje 2.3. Ostale opasnosti

Rezultati PBT i vPvB procene:

Nema podataka.

POGLAVLJE 3. Sastav / podaci o sastojcima

Podpoglavljje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenjivo.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 3 / 14

Podpoglavljje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, Sl. gl. RS br. "105/2013, 52/2017 i 21/2019)- CLP/GHS:

Hemijski naziv	CAS broj	EINECS/ ELINCS broj	REACH broj	Udeo	Klasifikacija
				(%w/w)	
-	-	-	-	-	-

Ne sadrži supstance klasifikovane po CLP /GHS.

Dodatne informacije:

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavljje 4.1. Opis mera prve pomoći

Nakon kontakta s kožom: obrisati. Oprati sa puno vode i sapunom. Ako iritacija ne prestane potražiti lekarsku pomoć.

Nakon kontakta s očima: isperite odmah temeljno širom otvorene oči sa puno tople vode (najmanje 10 minuta) i potražiti lekarsku pomoć.

Nakon gutanja: ne izazivati povraćanje. Isprati usta. Kontaktirati lekara.

Nakon udisaja: izvesti osobu na svež vazduh. Potražiti lekarsku pomoć.

Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema.

Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Osigurati lekarsku pomoć ako dođe do kontakta sa očima, ili ako se proguta . Ako se iritacija nastavi pokazati etiketu ovog proizvoda.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 4 / 14

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodne supstance za gašenje požara: ugljen dioksid (CO₂), pena, suvi prah ili fini vodeni sprej.
Nepogodne supstance za gašenje požara: nema.

Podpoglavljje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Termičko raspadanje ovog proizvoda usled požara ili visokih temperatura može dovesti do stvaranja silicijuma (*Silica*), oksida ugljenika i ostaci nepotpuno spaljenih jedinjenja ugljenika, formaldehid, jedinjenja azota, hlora, sumpora.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Nositi samostalni respirator i zaštitnu odeću. Održavati kontejnere hladnim vodenim sprejem dok se požar ne ugasi. Evakuisati ili izolovati područije prema lokalnom planu.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

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

Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Videti poglavljje 8.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Provetrite oblast.

Ne dozvoliti da dospe u vodovod i kanalizaciju ili u zemlju.

Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijali za sprečavanje širenja i sanaciju

Sakupiti u kontejner sa poklopcem. Oprezno ukoliko se prospe vrlo je klizavo. Budite sigurni da ste pokupili sve. Ukoliko dođe do prosipanje provetrite. Ne dozvolite da proizvod dospe u vodovod i kanalizaciju.

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavljju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavljju 13.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 5 / 14

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Saveti za bezbedno rukovanje:

Opšta ventilacija se preporučuje. Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišne prostorije i posude:

Držati kontejnere dobro zatvorenim i dalje od vode i vlage. Ne skladištiti blizu oksidirajućih agenata.

Temperatura skladištenja: -10°C(min)- 40°C (max).

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Na etiketi.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Pošto proizvod ne sadrži opasne sastojke granice izlaganja (GVI) nisu propisane Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009).

<i>Supstanca</i>	<i>CAS broj:</i>	<i>Država</i>	<i>Vrednost mg/m³</i>	<i>Vrednost ppm- izračunato</i>	<i>Prosečna granica izloženost mg/m³</i>	<i>Prosečna granica izloženosti ppm- izračunato</i>
<i>Amorphous fumed Silica (inhalaciona prašina)1</i>	<i>112945-52- 5</i>	<i>GBEH40</i>			<i>6</i>	
<i>Amorphous fumed Silica (respiraciona prašina)2</i>	<i>112945-52- 5</i>	<i>GBEH40</i>			<i>2,4</i>	

U svrhu ovih granica, prah koji se može odložiti i prah koji se može inhalirati su one frakcije prašine koja se sakuplja u vazduhu koja će se sakupljati kada se uzimanje uzoraka vrši u skladu sa metodama opisanim u MDHS14/3. Opšte metode za uzimanje uzoraka i gravimetrijska analiza prašine koja može da se udiše i koja može da nastane COSHH definicija supstance koja je opasna po zdravlje uključuje prašinu bilo koje vrste kada je prisutna u vazduhu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 10 mgm-3 8- satna TWA prašine koja se može inhalirati ili 4 mg.m-3 8-časovna TWA od udahnute prašine. To znači da će svaka prašina biti podložna COSHH-u ako su ljudi izloženi iznad ovih nivoa. Nekim prašinama su dodeljeni određeni WEL-ovi, a izlaganje mora biti u skladu sa odgovarajućim ograničenjem. Većina industrijskih prašina sadrži čestice širokog spektra dimenzija. Ponašanje, depozicija i sudbina bilo koje određene čestice nakon ulaska u respiratorni

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 6 / 14

sistem i oštećenja tela koji izaziva, zavise od prirode i veličine čestice. HSE razlikuje dve veličine frakcije u cilju postavljanja granica, koji se nazivaju 'inhalabilnim' i 'respirable'. Inhalabilna prašina je aproksimirana sa količinom materija u vazduhu koji ulazi u nos i usta tokom disanja i stoga je dostupan za depozit u respiratornom traktu. Udahnuta prašina aproksimativnu frakciju koja prodire u oblast razmene gasa pluća. Detaljne definicije i objašnjenje dati su u MDHS14 / 3., Gdje prašinu sadrže komponente koje imaju svoju dodeljenu WEL, moraju se poštovati sve relevantne granice. Ukoliko nisu navedena posebna ograničenja kratkoročne izloženosti, su tri puta više Treba koristiti dugoročnu izloženost.

U svrhu ovih granica, prah koji se može odložiti i prah koji se može inhalirati su one frakcije prašine koja se sakuplja u vazduhu koja će se sakupljati kada se uzimanje uzoraka vrši u skladu sa metodama opisanim u MDHS14/3. Opšte metode za uzimanje uzoraka i gravimetrijska analiza prašine koja može da se udiše i koja može da nastane COSHH definicija supstance koja je opasna po zdravlje uključuje prašinu bilo koje vrste kada je prisutna u vazduhu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 10 mgm-3 8- satna TWA prašine koja se može inhalirati ili 4 mg.m-3 8-časovna TWA od udahnute prašine. To znači da će svaka prašina biti podložna COSHH-u ako su ljudi izloženi iznad ovih nivoa. Nekim prašinama su dodeljeni određeni WEL-ovi, a izlaganje mora biti u skladu sa odgovarajućim ograničenjem. Većina industrijskih prašina sadrži čestice širokog spektra dimenzija. Ponašanje, depozicija i sudbina bilo koje određene čestice nakon ulaska u respiratorni sistem i oštećenja tela koji izaziva, zavise od prirode i veličine čestice. HSE razlikuje dve veličine frakcije u cilju postavljanja granica, koji se nazivaju 'inhalabilnim' i 'respirable'. Inhalabilna prašina je aproksimirana sa količinom materija u vazduhu koji ulazi u nos i usta tokom disanja i stoga je dostupan za depozit u respiratornom traktu. Udahnuta prašina aproksimativnu frakciju koja prodire u oblast razmene gasa pluća. Detaljne definicije i objašnjenje dati su u MDHS14 / 3., Gdje prašinu sadrže komponente koje imaju svoju dodeljenu WEL, moraju se poštovati sve relevantne granice. Ukoliko nisu navedena posebna ograničenja kratkoročne izloženosti, su tri puta više Treba koristiti dugoročnu izloženost.

Podglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Kontrola profesionalne izloženosti: nema.

Pri proizvodnji se mogu formirati opasna jedinjenja (videti odeljak 10). Osigurajte adekvatnu ventilaciju, posebno u zatvorenim područjima. Minimizirajte koncentracije izloženosti na radnom mestu.

Odgovarajuće mere: pratiti dobru industrijsku higijenu. Oprati ruke posle korišćenja naročito pre uzimanja hrane i pića. Ne pušiti.

Zaštita organa za disanje: koristiti zaštitu disajnih organa, osim ako se ne obezbedi odgovarajuća lokalna izduvna ventilacija ili procena izloženosti pokaže da su izloženosti u okviru preporučenih smernica izlaganja.

Zaštita ruku: treba nositi rukavice.

Zaštita očiju: trebalo bi nositi zaštitne naočare.

Zaštita tela: nositi odgovarajuće zaštitno odelo.

Kontrola izloženosti i životnoj okolini: pogledati poglavlje 6 i 12.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 7 / 14

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- izgled: pasta
- boja: nema dostupnih podataka
- miris: na sirćetnu kiselinu.
- pH vrednost (na 20°C): nema dostupnih podataka
- **Promene fizičkog stanja**
- tačka topljenja: nema dostupnih podataka
- tačka ključanja: nema dostupnih podataka
- tačka sublimacije: nema dostupnih podataka
- tačka omekšivanja: nema dostupnih podataka
- tačka paljenja: nema dostupnih podataka
- **Zapaljivost**
- čvrsta materija: nije zapaljivo
- gas: nema dostupnih podataka
- **Eksplozivna svojstva**
- donja granica eksplozivnosti: nije zapaljivo
- gornja granica eksplozivnosti: nije zapaljivo
- temperatura paljenja: nema dostupnih podataka
- **Temperatura samopaljenja**
- čvrsta materija: nije zapaljivo
- gas: nema dostupnih podataka
- **Oksidirajuća svojstva**
- pritisak pare na 20 °C: nema dostupnih podataka

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 8 / 14

- gustina na 20°C: 1,02 gr/cm³
- rastvorljivost u vodi: nema dostupnih podataka
- rastvorljivost u drugim rastvaračima: nema dostupnih podataka
- koeficijent raspodela: nema dostupnih podataka
- viskoznost / dinamička: nema dostupnih podataka
- viskoznost / kinematička: nema dostupnih podataka
- vreme protoka: nema dostupnih podataka
- gustina pare: nema dostupnih podataka
- brzina isparavanja: nema dostupnih podataka
- test razdvajanja rastvarača: nema dostupnih podataka
- sadržaj rastvarača: nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 9.2 Ostali podaci

Nema.

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavljje 10.1. Reaktivnost

U prisustvu vode ili vlage dolazi do oslobađanja male količine sirćetne kiseline

Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost

Nema opasne reaktivnosti pod regularnim uslovima.

Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Akriлни monomeri nastaju termalnim raspadanjem.

Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Voda, vlaga ili vlažan vazduh mogu izazvati opasna isparenja koja su opisana u poglavlju 8.

Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 9 / 14

U kontaktu sa oksidirajućim materijalima može doći do reakcije. U kontaktu sa vodom, vlagom i/ili vlažanim vazduhom može doći do opasnih isparavanja kako je objašnjeno u poglavlju 8.

Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termalno raspadanje ovog proizvoda usled požara ili velikih toplota može dovesti do stvaranja silicijum-dioksida (*Silica*), oksidi ugljenika i ostaci nepotpuno spaljenih jedinjenja ugljenika, formaldehid, jedinjenja azota, hlora, sumpora.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavljje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksičnost:

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda za akutnu toksičnost nisu ispunjeni.

b) Korozija / iritacija kože

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.

c) Teško oštećenje oka / iritacija oka

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.

d) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda kao senzibilizatora za respiratorne organe i kožu nisu ispunjeni.

e) Mutagenost germinativnih ćelija

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju kao mutageno nisu ispunjeni.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 10 / 14

f) **Karcinogenost**

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda kao karcinogeno nisu ispunjeni.

g) **Toksičnost po reprodukciju**

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda kao toksičnog po reprodukciju nisu ispunjeni.

g) **Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost**

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.

h) **Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost**

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.

i) **Opasnost od aspiracije**

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Dodatne informacije:

Mere kontrole izloženosti životne sredine videti u poglavlju 6 i 12.

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavljje 12.1. Toksičnost

Pretpostavlja se da nema štetnih uticaja na vodene organizme.

Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Čvrst materijal, nije rastvorljiv u vodi. Pretpostavlja se da nema štetnih uticaja.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 11 / 14

Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema.

Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

Podpoglavljje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada

Metode odlaganja:

-proizvod: odlagati u skladu sa zakonom.

-ambalaža: odlagati u skladu sa zakonom.

Propisi RS koji uređuju ovu oblast: Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010 i 14/2016) i Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS 36/09).

Ne izlirati u kanalizaciju i vodene tokove.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

Proizvod ne podleže obeležavanju u skladu sa ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO/IATA regulacijom.

Podpoglavljje 14.1. UN broj

Ne podleže.

Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Ne podleže.

Podpoglavljje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Ne podleže.

Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 12 / 14

Ne podleže.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu okolinu

Ne.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenjivo.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Nije primenjivo.

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

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

Ovaj proizvod nije klasifikovan i označen u skladu sa relevantnim nacionalnim zakonima i podzakonskim aktima.

Važeći propisi u R.Srbiji:

- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, Sl. gl. RS br. "105/2013, 52/2017 i 21/2019);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11);
- 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. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018);
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS 36/2009 i 95/2018);
- Zakon o transportu opasnog tereta (Sl. glasnik RS, 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon i 10/2019 - dr. zakon);
- Zakon o zaštiti životne sredine ("Sl. glasnik RS", br. br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - dr. zakon, 72/2009 - dr. zakon, 43/2011 - odluka US, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - dr. zakon i 95/2018 - dr. zakon).

Dodatne informacije

Relevantni propisi se moraju uzeti u obzir.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 13 / 14

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti hemikalije nije urađena.

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Puni tekst obaveštenja o opasnosti (H oznake) iz poglavlja 2 i 3

Nije primenjivo.

Dopunske informacije:

Ovaj bezbednosni list je u skladu sa originalnim listom proizvođača izdatim 18.03.2015/2.

Sve informacije navedene u bezbednosnom listu su prikazane na osnovu trenutnih saznanja dobijenih od proizvođača kao i u skladu sa našim saznanjima i propisima RS i aktuelnim Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista. Informacije u ovom bezbednosnom listu su zasnovane na znanju koje je bilo dostupno u vreme izrade. Njihova jedina svrha je opis proizvoda u smislu bezbednosti, rukovanja, skladištenja, tretmana, odlaganja, transporta. One ne predstavljaju nikakvu garanciju u pogledu posebnih svojstava ili specifikacije. Proizvod ne treba koristiti za neku drugu svrhu osim one koja je opisana u Podpoglavlju 1.2. Pošto ne možemo uticati na pravilno korišćenje ovog proizvoda ne preuzimamo odgovornost za nepravilnu upotrebu.

Korisnik proizvoda je odgovoran za namenu i način korišćenja proizvoda, primenu mera zaštite i poštovanje postojećih zakona i propisa, u vezi sa prevozom i upotrebom proizvoda.

Informacije iz ovog dokumenta moraju biti na raspolaganju svim korisnicima proizvoda.

Prethodna izdanja ovog bezbednosnog lista su od 04.06.2014./1 20.03.2016./2 i 26.08.2017. /3.0 i 16.03.2019.

Napomena: verzija 4 urađena zbog usklađivanja sa novim Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, Sl. gl. RS br. "105/2013, 52/2017 i 21/2019).

Sve izmene su obeležene vertikalnim linijama sa leve strane. Sa najnovijim izdanjem bezbednosnog lista, sva prethodna izdanja više nisu validna.



Beorol d.o.o. , Kirovljeva 10/26, 11000 Beograd, Srbija

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: 16.03.2019./3.1.

Datum izrade: 10.09.2019. Ver4, rev 01

Datum primene: 10.09.2019.

Strana 14 / 14

KRAJ