

JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL

Datum izrade: 06.10.2016.

Verzija 2 od 27.07.2018. menja verziju 1 od 06.10.2016.

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL

Oznaka proizvoda: TBJBTM01XXB

Glavni sastojci: alkidno vezivo, antikorozivni pigmenti, aditivi, organski rastvarač.

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

- Brzosušivi temeljni jednodokomponentni premaz za zaštitu metalnih površina. Koristi se u alkidnom sistemu sa Jubin emajl lakovima u zaštiti metalnih površina, čeličnih konstrukcija, poljoprivrednih i građevinskih mašina i opreme. Preporučuje se u sistemu 1-2 sloja brzosušivog temelja i 1-2 sloja emajl laka.
- Za druge primene se ne preporučuje.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Snabdevač:

JUB d.o.o.

Dositejeva br.5, 22310 Šimanovci, SRBIJA

T: + 381 22 40 99 99

E: zeljko.nikolic@jub.eu

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

- JUB d.o.o. Šimanovci, T: +381 22 40 99 81 (radnim danom 7-15h)

- Centar za kontrolu trovanja VMA Beograd Tel: +381 11 266 1122 (24h)

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

- Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, broj 105/2013 i 52/2017):

- Zapaljiva tečnost kategorije 3, H226 Zapaljiva tečnost i para.
- Akutna dermalna toksičnost kategorije 4, H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
- Akutna inhalaciona toksičnost kategorije 4, H332 Štetno ako se udiše.
- Iritacija kože kategorije 2, H315 Izaziva iritaciju kože.
- Dugotrajna opasnost po vodenu životnu sredinu hronično 2, H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

GHS piktogrami opasnosti:



Reč upozorenja: Pažnja.

Sadrži: Ksilen (CAS br: 1330-20-7) i tricink bis (ortofosfat)(CAS br: 7779-90-0).

Obaveštenja o opasnostima:

H226 Zapaljiva tečnost i para.

JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL

H312 Štetno u kontaktu sa kožom.

H332 Štetno ako se udiše.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P102 Čuvati van domašaja dece.

P210 Držati dalje od toplote/vrućih površina/varnica/otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže vršiti u skladu sa lokalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

Dodatna obaveštenja:

EUH208 Sadrži 2-butanon oksim. Može da izazove alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

- PBT, vPvB: Neprimenjivo.

- Štetni efekti na zdravlje ljudi: Podaci nisu dostupni.

- Štetni efekti na životnu sredinu: Podaci nisu dostupni.

Poglavljje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

➤ Nije primenljivo.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Opasna supstanca	CAS br. EC br. Indeks br. REACH br.	Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ('Službeni glasnik RS', broj 105/2013 i 52/2017)	Specifične granične koncentracije, M-faktori	Konc. %
Ksilen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Zap. teč. 3, H226 Ak. toks 4, H312 Ak. toks. 4, H332 Irit. kože 2, H315		20-25
Tricink bis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3	Vod. živ. sred. – ak.1, H400 Vod. živ. sred. – hron. 1, H410		7
2-butanon oksim	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	Karc. 2, H351; Ošt. oka 1, H318; Ak. toks. 4, H312; Senzib. kože 1, H317		<0,5

Tekst oznaka i skraćenica dat je u Poglavlju 16.

JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

- Nakon udisanja:

Osobu izvesti na svež vazduh ili obezbediti dovod svežeg vazduha. Ako je zastoj disanja po potrebi dati veštačko disanje. Potražiti savet lekara ako se simptomi ne povlače. U slučaju nesvestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnih disajnih puteva.

- Nakon kontakta sa kožom:

Odstraniti kontaminiranu odeću i obuću. Odmah ispirati kožu vodom i sapunom, najmanje 15 minuta. Konsultovati lekara.

- Nakon kontakta sa očima:

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara.

- Nakon gutanja:

Ne izazivati povraćanje, isprati usta vodom (bez gutanja vode), ne davati ništa osobi koja je bez svesti. Hitno konsultovati lekara.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Akutni simptomi i efekti: Nisu dostupne relevantne informacije.

Odloženi simptomi i efekti: Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Pri prebacivanju otrovane osobe u bolnicu sa sobom poneti ovaj bezbednosni list i/ili etiketu (ambalažu) proizvoda.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

➤ Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Suvi prah, suva hemijska sredstva (pesak, zemlja), ugljen-dioksid, pena.

➤ Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Direktna mlaz vode, može proširiti požar.

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

- Gorenjem proizvoda mogu nastati štetni gasovi.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

- Ne upotrebljavati vodeni mlaz (osim vodene magle za hlađenje zatvorenih rezervoara). Kod požara u zatvorenom prostoru koristiti izolacioni aparat sa komprimovanim vazduhom i komplet za zaštitu tela (kombinezon) za rad u toploj atmosferi.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

Upotrebiti zaštitnu opremu, a obavezno masku sa adsorpcijskim filterom za organske rastvarače, smeđi sa oznakom A i odmah udaljiti sve nezaštićene osobe s mesta događaja.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti da materijal dospe u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode i tlo. Ukoliko do toga dođe, odmah obavestiti nadležne organe.

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

Preduzeti sve mere protiv izlaganja izvoru toplote, varničenju, plamenu i izlaganju statičkom elektricitetu. Obezbediti provetravanje prostorije. Pozvati odgovorna lica i stručne službe za zbrinjavanje posledica nesreće.

Materijal koji se istočio posuti sredstvom za sakupljanje (zemlja, pasak, kamenčići), sakupiti u odgovarajuće

JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL

rezervoare zbog zbrinjavanja. Poželjno je oprati sredstvom za čišćenje, po mogućnosti ne koristiti rastvarače. Otpad predati na zbrinjavanje pravnim licima ovlašćenim od Ministarstva nadležnog za zaštitu životne sredine.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

- Informacije o bezbednom rukovanju vidi u Poglavlju 7.
- Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u Poglavlju 8.
- Informacije o odlaganju vidi u Poglavlju 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Držati odvojeno od izvora toplote, varničenja i plamena. Skladišta moraju biti zaključana, koristiti ventilaciju, ne udisati pare, ne koristiti alate koji varniče.

Izbegavati kontakt s očima, kožom, odećom i obućom. Za vreme upotrebe ne jesti, piti i pušiti. Nakon svakog rada skinuti kontaminiranu odeću, obuću i oprati ruke. U redovnim radnim uslovima nositi pamučno ili slično radno odelo, obuću koja pokriva celo stopalo, rukavice od nitrilne gume ili sličnog materijala, vizir ili naočare.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati u zatvorenoj ambalaži. Preduzeti mere za sprečavanje statičkog elektriciteta.

Izbegavati skladištenje u prostoru sa hemikalijama koje mogu izazvati požar (jake kiseline, baze, oksidansi i sl.).

U skladištu ne držati nikakve alate i mašine koji mogu izazvati varnicu.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja.

- Pogledati tehnički list proizvoda R-SRB v-1/BB/ 07.09.2017.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

- Proizvod:

Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

- Komponente:

R.br.	Naziv materije	CAS EC broj	GVI		KGVI		Napomena
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1.	Ksilen	1330-20-7 215-535-7	221	50	442	100	*

*Izvor podataka: EU** – napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2000/39/EZ (prva lista)

K – napomena da hemijska materija može štetno delovati na kožu.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

- Zaštita očiju/lica:

Zaštitne naočare ili vizir kod nižih koncentracija u vazduhu, a zaštitnu masku za celo lice kod viših.

- Zaštita kože:

U normalnim uslovima rada zaštitna odeća izrađena od prirodnih materijala i zaštitna obuća koja pokriva celo stopalo. U slučaju opasnosti od polivanja odeća za zaštitu od tečnih hemikalija od vitona, pvc ili himexa i obuća od istih materijala.

- Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice koje odgovaraju prema normi za hemikalije npr. rukavice od nitrilne gume debljine 0.11 mm.

- Zaštita disajnih organa:

JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL

Obezbediti dobru ventilaciju. Ako koncentracija pređe GVI mora se koristiti zaštitna maska koja je za tu svrhu odobrena sa filterom A. U odsustvu dobre ventilacije koristiti masku (filter tip ABEK).

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- a) **Izgled - agregatno stanje / boja:** Viskozna tečnost - različito, zavisno od bojenja.
- b) **Miris:** Prema rastvaraču.
- c) **Prag mirisa:** Nije određen.
- d) **pH:** Nije određen.
- e) **Tačka topljenja / tačka mržnjenja:** Nije određena.
- f) **Početa tačka ključanja i opseg ključanja:** 130-140°C (prema rastvaraču).
- g) **Tačka paljenja:** min 38°C (prema rastvaraču).
- h) **Brzina isparavanja:** Nije određena.
- i) **Zapaljivost (čvrsto, gasovito):** Zapaljiv.
- j) **Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:** Nije određena.
- k) **Napon pare:** Nije određen.
- l) **Gustina pare:** Nije određena.
- m) **Relativna gustina:** 1.28 – 1.30 g/cm³ (na 20°C).
- n) **Rastvorljivost:** Nije rastvorljiv u vodi.
- o) **Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:** Nije određen.
- p) **Temperatura samopaljenja:** Nije samozapaljiv.
- q) **Temperatura razlaganja:** Nije određena.
- r) **Viskozitet:** 100-120 (DIN 4mm / 20°C), 1040 mPa s (na 40°C).
- s) **Eksplozivna svojstva:** Nije određeno.
- t) **Oksidujuća svojstva:** Nije određeno.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

- Max VOC (A/i): 500g/l; JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL max. VOC 490g/l.

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Na osnovu dosadašnjeg iskustva, nema opasnosti od reaktivnosti proizvoda.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

U normalnim uslovima rukovanja i skladištenja proizvod stabilan.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije nisu poznate.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Zaštiti od direktnog izvora toplote i otvorenog plamena.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Oksidansi, jake baze, kiseline i hemijski aktivne materije.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni gasovi nepoznatog sastava.

JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost:

Akutna dermalna toksičnost: Štetno u kontaktu sa kožom.

Akutna inhalaciona toksičnost: Štetno ako se udiše.

Korozivno oštećenje kože / iritacija:

Izaziva iritaciju kože.

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Sadrži 2-butanon oksim. Može da izazove alergijsku reakciju.

Mutagenost germinativnih ćelija:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Toksičnost za vodene i/ili kopnene organizme:

Ksilen (CAS: 1330-20-7)		
LC50/96	10 mg/l	Pastrmka
EC50/48	165 mg/l	Daphnia magna
EC50/48	>160 mg/l	Pseudomonas putida
HPK: 3000		
Tricink bis(ortofosfat) (CAS: 7779-90-0)		
LC50/96h	0,14 – 2,6 mgZn/l	Oncorhynchus mykiss
EC50/48h	0,04 – 0,86 mgZn/l	Daphnia magna
EC50/72h	0,136 – 0,150 mg/l	Selenastrum capricornutum
Obzirom da je ova hemikalija klasifikovana kao akutno/hronično toksična supstanca kat.1, i sadrži 40 % cinka, faktor M će biti 1, za ekvivalent LC50 (0,1-1,0)mg/l (GHS ili 1272/2008/EC regulativa).		
2-butanon oksim (CAS: 96-29-7)		
LC50/96h	>100 mg/l	Ribe
EC50/48h	201 mg/l	Daphnia magna
EC50/72h	11,8 mg/l	Alge
BCF = 0,5 – 5,8		

JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodele u sistemu oktanol-voda (Kow): Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

Faktor biokoncentracije (BCF): Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Neprimenljivo.

vPvB: Neprimenljivo.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

- **Proizvod:** Ne odlagati zajedno sa komunalnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju, vodotokove i tlo.

Indeksni broj 08 01 11* Otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance; 14 06 03*

Ostali rastvarači i smeše rastvarača.

- **Ambalaža:** Predati na zbrinjavanje pravnom licu ovlašćenom od Ministarstva nadležnog za zaštitu životne sredine.

Indeksni broj 15 01 04 Metalna ambalaža. Očišćena ambalaža može se reciklirati.

Posebne mere predostrožnosti: Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

- Relevantne odredbe propisa kojima se uređuje otpad:

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik RS”, broj 56/10).

Poglavlje 14. Podaci o transportu

- Proizvod JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL ispunjava kriterijume za klasifikaciju u transportu.

Podpoglavlje 14.1. UN broj

1263

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

ADR/RID: UN 1263 BOJE (boja, lak), 3, III, (D/E).

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

3



Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

III

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Opasno po životnu sredinu.



JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Pažnja: Zapaljiva tečna materija.

Ograničene količine: 5l

Izuzete količine: E1

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Nije primenljivo.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

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

- Pri izradi ovog bezbednosnog lista korišćeni su sledeći propisi:

- Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS”, broj 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15);

- Zakon o transportu opasne robe („Sl.glasnik RS”, broj 104/16);

- Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS”, broj 36/09, 88/10, 14/16);

- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS”, broj 36/09);

- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, broj 105/13 i 52/17);

- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS”, broj 100/11);

- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci („Sl.glasnik RS”, broj 48/14, 50/17);

- Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija („Sl.glasnik RS”, broj 90/13, 25/15, 2/16, 44/17);

- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS”, broj 106/09);

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

- Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Izmene:

Nov bezbednosni list, zamenjuje verziju 1.

Skraćenice i akronimi:

ADR: Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

RID: Transport opasnog tereta u železničkom saobraćaju.

ADN: Transport opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima.

IMDG Code: Transport opasnog tereta u pomorskom saobraćaju.

ICAO: Transport opasnog tereta u vazдушnom saobraćaju.

VOC sadržaj: Masa isparljivih organskih jedinjenja prikazana u g/l.

EC broj – identifikacioni broj iz Evropskog inventara postojećih hemijskih supstanci (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).

CAS broj – identifikacioni broj iz Hemijskih apstrakata (Chemical Abstracts Service).

PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično.

vPvB: Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.

Asp. 1: Opasnost od aspiracije.

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost.

Irit. kože 2: Iritacija kože.

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože.

JUBIN BRZOSUŠIVI TEMELJ ZA METAL

Ošt. oka 1: Teško oštećenje oka.

Spec. toks. – JI 3: Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost.

Spec. toks. – VI 1: Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost.

Karc. 2: Karcinogenost.

Vod. živ. sred. – hron. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu.

Vod. živ. sred. – hron. 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu.

Vod. živ. sred. – ak. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu.

Literatura i izvor podataka:

Bezbednosni list proizvođača (verzija 1).

<https://echa.europa.eu>

Metoda procene podataka za smešu:

Nije primenljivo.

Obaveštenja o opasnosti, obaveštenja o merama predostrožnosti:

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H312 Štetno u kontaktu sa kožom.

H332 Štetno ako se udiše.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P210 Držati dalje od toplote/vrućih površina/varnica/otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže vršiti u skladu sa lokalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

EUH208 Sadrži 2-butanon oksim. Može da izazove alergijsku reakciju.

Obuka zaposlenih radi zaštite zdravlja ljudi i životne sredine:

Nije potrebna posebna obuka. Poštovati opšte mere bezbednosti i zdravlja na radu koje se sprovode pri molersko-fasaderskim i građevinskim radovima i koristiti opremu za ličnu zaštitu na radu definisanu u Poglavlju 8.

- Informacije navedene u ovom bezbednosnom listu se baziraju na našim trenutnim saznanjima i iskustvima, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

- Svrha ovog bezbednosnog lista je da ukaže na mere prevencije i bezbednosti vezane za ovaj proizvod. Podaci u bezbedonosnom listu se odnose isključivo na bezbedonosne zahteve u vezi sa proizvodom i ne važe u kombinaciji sa ostalim materijalima ili u procesima koji nisu definisani u uputstvima za upotrebu. Korisnik je odgovoran za rukovanje, skladištenje i manipulaciju u skladu sa važećim zakonima i propisima neophodnim za bezbednost i zdravlje na radu i zaštitu životne sredine.