

JUBIN TEMELJNA ZA METAL

Datum izrade: 04.12.2013.

Verzija 3 od 04.07.2018., menja verziju 2 od 23.03.2015.

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: JUBIN TEMELJNA ZA METAL

Oznaka proizvoda: TBJTM00XXB

Registarski broj hemikalije: /

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

-Alkidni temeljni premaz za zaštitu metalnih površina od atmosferskih uticaja. Nanosi se četkom, valjkom i pneumo raspršivanjem.

-Za druge primene izuzev gore navedenih se ne preporučuje.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

- Dalji korisnik:

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.

-Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost kategorije 3, H336: Može da izazove pospanost i nesvesticu.

-Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost kategorije 1, H372: Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

-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:



JUBIN TEMELJNA ZA METAL

-Reč upozorenja:

Opasnost

-Obaveštenja o opasnosti:

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

EUH 066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

EUH 208 Sadrži 2-butanon oksim Može izazvati alergijsku reakciju.

-Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P102 Čuvati van domašaja dece.

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

P261 Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/para/spreja.

P273 Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/istuširati se.

P370+P378 U slučaju požara: Koristiti prah i penu za gašenje.

P405 Skladištiti pod ključem.

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

-Sadrži:

Ugljovodonici C9-C12, n-alkani, izoalkani aromati 2-25% (EC br:919-446-0), tricink bis(ortofosfat)(EC br: 231-944-3).

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

- PBT: Neprimenljivo.

- vPvB: Neprimenljivo.

- Štetni efekti na zdravlje ljudi: Podaci nisu dostupni.

- Štetni efekti na životnu sredinu: Podaci nisu dostupni.

Poglavlje 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	Specifične granične koncentracije, M-faktori	Konc. %

JUBIN TEMELJNA ZA METAL

		glasnik RS”, broj 105/2013 i 52/2017).		
Tricink bis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6	Vod. živ. sred.- hron. 1, H410	M=1	4
Ugljovodonici C9-C12, n-alkani, izoalkani, aromati 2-25%	- /919-446-0	Zap.teč.3, H226 Asp.1, H304 Spec.toks- JI 3 H336 Spec.tok.- VI 1, H372 Vod.živ.sred.- hron.2, H411		15-35
2-butanon oksim	96-29-7 / -	Ošt.oka1, H318 Ak.toks.4, H312 Senzib.kože1 H317 Karc.2, H351		<0,5

Tekst oznaka i skraćenica dat je u poglavlju 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

-Nakon udisanja: Osobu izvesti na svež vazduh i na mirno mesto, ako je zastoj disanja po potrebi dati veštačko disanje. Potražiti savet lekara ako se simptomi ne povlače. U slučaju nesvestice osobu prebaciti u bočnom položaju uz održavanje prohodnih disajnih puteva.

-Nakon kontakta sa kožom: Odstraniti kontaminiranu odeću i obuću. Ispirati kožu vodom i sapunom, najmanje 15min. Po potrebi kontaktirati dermatologa.

-Nakon kontakta sa očima: Odmah isprati oči većom količinom vode najmanje 15 min sa otvorenim očnim kapcima, potražiti savet lekara ako se simptomi ne povlače.

-Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje, isprati usta vodom (bez gutanja vode), ne davati ništa osobi koja je bez svesti. Potražiti savet lekara.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

-Aktni simptomi i efekti: Može da izazove pospanost i nesvesticu.

-Odloženi simptomi i efekti: Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

-Pri prebacivanju unesrećene osobe u bolnicu sa sobom poneti ovaj bezbednosni list.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

-Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Vodena magla, penu, suvi prah i suva hemijska sredstva (pesak, zemlja), ugljen-dioksid...

-Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Direktna mlaz vode...

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

-Dim, para, nekompletni proizvodi sagorevanja, oksidi ugljenika...

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

JUBIN TEMELJNA ZA METAL

-Ne upotrebljavati vodeni mlaz. U zatvorenom prostoru koristiti izolacioni aparat 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 osobe s mesta događaja. Vidi poglavlje 8.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

- Sprečiti da materijal dospe u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode. Sprečiti isticanje u okolinu, peščanim ili zemljanim branama. Ukoliko do toga dođe, odmah obavestiti nadležne organe.

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

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

- Materijal koji se istočio posuti sredstvom za adsorpciju (zemlja, pasak, kamenčići), sakupiti u odgovarajuće 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 zatvorena, koristiti ventilaciju, ne udisati pare, ne koristiti alate koji varniče. Skladištiti pod ključem.

- 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.

- Oprati ruke nakon korišćenja, ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulazanja u prostor za ishranu.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Čuvati u zatvorenoj ambalaži. Skladišta moraju biti zaključana i označena prema Zakonu o hemikalijama sa svim obeleženim oznakama i uputstvima. Neovlašćenim osobama pristup zabranjen. Preduzeti mere za sprečavanje statičkog elektriciteta.

- Izbegavati skladištenje u prostoru sa hemikalijama koje mogu izazvati požar (jake kiseline, baze, oksidansi sl.). U skladištu ne držati nikakve alate i mašine koji mogu izazvati varnicu.

- Ambalaža. Prema uputstvu proizvođača (kanisteri, boce, bačve).

- Ambalaža: Ne koristiti ambalažni materijal koji propušta hemikalije. Držati podalje od oksidirajućih materija, jakih kiselina, jakih baza, reaktivnih ili samozapaljivih materija. Pakovanja koja su otvorena moraju se pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju kako bi se izbeglo curenje.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja.

-Nema.

JUBIN TEMELJNA ZA METAL

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

-Proizvod:

R.br.	Naziv materije	CAS EC broj	GVI		KGVI		Napomena
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
/	/	/	/	/	/	/	/

-Komponente:

R.br.	Naziv materije	CAS EC br.	GVI		KGVI		Karc.kat	Mut.kat.	Repr.kat.	Napomena
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm				
1	Ugljovodonici C9-C12, n- alkani, izoalkani aromati 2-25%	- /919- 446-0	400	100	/	/	/	/	/	/
2	2-butanonoksim	96-29- 7/-	/	/	/	/	2	/	/	/

*Izvor podataka: Bezbednosni list za JUBIN TEMELJ ZA METAL, Verzija 1, Datum izrade 17.10.2013., Revizija /, Datum revizije /

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

- U posudu se dodaje vezivo, pigmentna pasta, pomoćna sredstvo i vrši se dispergovanje kontrola i vrši se pakovanje.
- Zaštita oči/ulica: 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 (EN 465) i obuća od istih materijala.
- Zaštita ruku: Zaštitne rukavice koje odgovaraju prema normi EN 374 za hemikalije npr. rukavice od nitrilne gume debljine 0.11 mm
- Zaštita disajnih organa: Obezbediti dobru ventilaciju. Ako koncentracija pređe GVI mora se koristiti zaštitna maska koja je za tu svrhu odobrena (EN 138) sa filterom A (EN 371).

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- a) Izgled- agregatno stanje i boja: Viskozna tečnost/ siva, oksidno crvena.
- b) Miris: Prema rastvaraču (White Spirit).
- v) Prag mirisa: Nije određen.
- g) pH: Nije određena.
- d) Tačka topljenja/tačka mržnjenja: Nije određena.
- đ) Početna tačka ključanja i opseg ključanja: 140-200°C (prema rastvaraču).
- e) Tačka paljenja: min 38°C (prema rastvaraču).
- ž) Brzina isparavanja: Nije određena.
- z) Zapaljivost (čvrsto, gasovito): Zapaljiv.

JUBIN TEMELJNA ZA METAL

- i) **Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:** Nije određeno.
j) **Napon pare:** Nije određen.
k) **Gustina pare:** Nije određena.
l) **Relativna gustina:** 1,25 -1,35 g/cm³ (na 20 °C),), 1,32 g/cm³ (na 40 °C).
lj) **Rastvorljivost:** Nije rastvorljiv u vodi.
m) **Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:** Nije određen.
n) **Temperatura samopaljenja:** Nije samozapaljiv (prema rastvaraču).
nj) **Temperatura razlaganja:** Nije određena.
o) **Viskozitet:** 120-160 (DIN 4mm /20°C), 897,8 mPas (40 °C).
Kinematički viskozitet: 680,15 mm²/s.
p) **Eksplozivna svojstva:** Nije određeno.
r) **Oksidujuća svojstva:** Nije primenljivo.
Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci
-Max. VOC (A/i): 500 g/l; JUBIN TEMELJNA ZA METAL, max. VOC 495g/l.

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

- 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

- Nema ih pri normalnim uslovima rada.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati;

- Nije dozvoljena blizina izvora toplote, otvoreni plamen i varničenje.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

- Oksidansi, jake baze, kiseline i hemijski aktivne materije.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

- Nisu poznati opasni produkti razgradnje.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksičnost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Ugljovodonici C9-C12 n-alkani, izoalkani, aromati 2-25% (EC br. 919-446-0):

oralno LD50 >5000 mg/kg, (pacov)

dermalno LD50 >3000 mg/kg (kunić)

2-butanonoksim (CAS br. 96-29-7):

oralno LD50=3700 mg/kg (pacov)

dermalno LD50=200-2000 mg/kg (kunić)

inhalaciono LC50/4h=20mg/l (pacov)

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija:

podaci nisu dostupni za ovaj proizvod

JUBIN TEMELJNA ZA METAL

v) Teško oštećenje oka / iritacija oka:

podaci nisu dostupni za ovaj proizvod

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Sadržži(2-butanon oksim) Može izazvati alergijsku reakciju..

d) Mutagenost germinativnih celija:

na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

đ) Karcinogenost:

na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

e) Toksicitnost po reprodukciju:

na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

ž) Specifična toksicitnost za ciljani organ – jednokratna izloženost:

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

z) Specifična toksicitnost za ciljani organ – višekratna izloženost:

Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

i) Opasnost od aspiracije:

na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksicitnost

- Toksicitnost za vodene i/il kopnene organizme: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Komponenta: Tricink bis(ortofofosfat) (CAS:7779-90-0)

NOEC (72h),alge =60µg/L*, M=1

*Izvor: ECHA

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: Neprimenjivo.

vPvB: Neprimenjivo.

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.

Indeksni broj 14 06 03* Ostali rastvarači i smeše rastvarača.

JUBIN TEMELJNA ZA METAL

- Ambalaža:

Ambalažni otpad predstavlja opasan otpad. Predati na zbrinjavanje pravnom licu ovlašćenom od ministarstva nadležnog za zaštitu životne sredine. Očišćena ambalaža (sredstvo za čišćenje) može se reciklirati.

Indeksni broj 15 01 04 Metalna ambalaža.

- 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

Podpoglavlje 14.1. UN broj (ADR, IMDG, ICAO/IATA)

1263

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu (ADR, IMDG, ICAO/IATA)

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

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu (ADR, IMDG, ICAO/IATA)

3



Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa (ADR, IMDG, ICAO/IATA)

III Zapaljiva tečnost klasa 3.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu (ADR, IMDG, ICAO/IATA)

-Opasno po životnu sredinu.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika (ADR, IMDG, ICAO/IATA)

- Pažnja, Zapaljiva tečnost.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju (ADR, IMDG, ICAO/IATA)

- Nije primenljivo.

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:

- 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);

JUBIN TEMELJNA ZA METAL

- Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija (“Sl.glasnik RS”, broj 90/13, 25/15, 2/16, 44/17 ograničenje i zabrana Prilog 3, Deo 1, Lista A);
- 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:

Ceo novi bezbednosni list.

- 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 vazdušnom 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.

- Literatura i izvor podataka:

Bezbednosni list proizvođača.

- Metoda procene podataka za smešu:

-Nije primenljivo.

- Obaveštenja o opasnosti, obaveštenja o merama predostrožnosti:

H312 Štetno u kontaktu sa kožom

H317 Može da izazove alergijsku reakciju na koži

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka

H226 Zapaljiva tečnost i para

H304 Može izazvati smrt ak se proguta i dospe do disajnih puteva

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu

H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma kat.2

H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

EUH 066 Ponovno izlaganje može prouzrokovati sušenje i pucanje kože

EUH 208 Sadrži(2-butanon oksim) Može izazvati alergijsku reakciju

P102 Čuvati van domašaja dece.

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

P261 Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/para/spreja.

P273 Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odecu. Isprati

JUBIN TEMELJNA ZA METAL

kožu vodom/istuširati se.

P370+P378 U slučaju požara: Koristiti prah i penu za gašenje.

P405 Skladištiti pod ključem.

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

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

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

- Svrha ovog bezbedonosnog 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.