

JUBIN RADIATOR

Datum izrade: 11.03.2015.

Verzija 2 od 17.07.2018. menja verziju 1 od 11.03.2015.

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: JUBIN RADIATOR

Oznaka proizvoda: TBJERXXB

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

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

- Jubin radiator je jednokomponentni alkidni završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih radijatora. Odlikuje se odličnom pokrivošću i elastičnosti filma premaza. Postojan je na temperaturi 60-80°C. Nanosi se četkom, valjkom i pneumo raspršivanjem.
- 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, T: +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:



Reč upozorenja: Opasnost.

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

Obaveštenja o opasnostima:

JUBIN RADIATOR

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.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P103 Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.

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

P241 Koristiti opremu koja ne može da izazove eksploziju (elektrooprema/ventilacija/rasveta).

P260 Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej.

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

P405 Skladištiti pod ključem.

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

Dodatne informacije:

EUH066: Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

EUH208: Sadrži 2-butanonoksim. Može da izazove alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

- PBT, vPvB: Neprimenjivo.

- Štetni efekti na zdravlje ljudi:

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

- Štetni efekti na životnu sredinu:

Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

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 glasnik RS”, broj 105/2013 i 52/2017)	Specifične granične koncentracije, M-faktori	Konc. %
Ugljovodonici C9-C12, n-alkani, izoalkani, aromati 2-25%	- /919-446-0	Zap.teč.kat.3 H226 Asp.tok.1H304 Spec.toks.JI 3 H336 Spec.tok.VI 1 H372 Vod.živ.sred.hron.2 H411		25-30
2-butanonoksim	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	Ošt.oka 1 H318 Ak.tok.4 H312 Senz.kože1 H317		<0,5

JUBIN RADIATOR

Karc.2 H351

*Tekst oznaka i skraćenica dat je u Poglavlju 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

- Nakon udisanja:

Uklonite osobu od daljeg izlaganja, obezbediti dovod svežeg vazduha. Konsultovati lekara za svaki slučaj. U slučaju nesvestice, povređenog transportovati u stabilnom položaju na stranu. U slučaju zastoja disanja reanimirati osobu pomoću mehaničkih uređaja ili veštačkim disanjem.

- Nakon kontakta sa kožom:

Odmah ispirati kožu vodom i sapunom, najmanje 15 minuta. Odstraniti kontaminiranu odeću i obuću. Po potrebi kontaktirati dermatologa.

- Nakon kontakta sa očima:

Odmah isprati oči većom količinom vode najmanje 15 minuta 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. Odmah kontaktirati lekara.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

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

- Odloženi simptomi i efekti: Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

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

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, može proširiti požar.

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

- 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

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

- Pozvati odgovorna lica i stručne službe za zbrinjavanje posledica nesreće.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

- Sprečiti da materijal dospe u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode.

JUBIN RADIATOR

- 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

- Preduzeti sve mere protiv izlaganja izvoru toplote, varničenju, plamenu i izlaganju statičkom elektricitetu.
- Obezbediti provetranje prostorije.
- Materijal koji se istočio posuti sredstvom za absorpciju (zemlja, pasak, kamenčići), sakupiti u odgovarajuće rezervoare zbog zbrinjavanja.
- 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 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.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Čuvati u originalnoj ambalaži. Pakovanja koja su otvorena moraju se pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju kako bi se izbeglo curenje.

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

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

- Pogledati tehnički list proizvode od 19.01.2015./ ver.1

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Proizvod:

R.br.	Naziv materije	CAS EC br.	GVI		KGVI		Karc.kat.	Mut.kat.	Repr.kat.	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	/	/	/	/	/	/

JUBIN RADIATOR

2	2-butanonoksim	96-29-7/-	/	/	/	/	2	/	/	/
---	----------------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

*Izvor podataka: Bezbednosni list proizvođača (verzija 1).

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

- Zaštita očiju / lica:

Zaštitne naočare ili vizir kod manjih izlaganja, a zaštitna maska za celo lice kod većih.

- 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. Zaštitne rukavice koje odgovaraju propisanim standardima za hemikalije npr. rukavice od nitrilne gume debljine 0.11 mm.

- Zaštita disajnih organa:

Obezbediti dobru ventilaciju. Pri većim izlaganjima mora se koristiti zaštitna maska koja je za tu svrhu odobrena sa filterom A.

- Zaštita od termičkih opasnosti:

Nije potrebna, pri normalnim uslovima rada.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- Izgled - agregatno stanje / boja:** Viskozna tečnost.
- Miris:** Karakterističan - prema rastvaraču.
- Prag mirisa:** Nije određen.
- pH:** Nije određena.
- Tačka topljenja / tačka mržnjenja:** Nije određena.
- Početna tačka ključanja i opseg ključanja:** 140-200°C - prema rastvaraču.
- Tačka paljenja:** min 38°C - prema rastvaraču.
- Brzina isparavanja:** Nije određena.
- Zapaljivost (čvrsto, gasovito):** Zapaljiv.
- Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:** Nije određena.
- Napon pare:** Nije određen.
- Gustina pare:** Nije određena.
- Relativna gustina:** 1,32 g/cm³ (na 40°C)
- Rastvorljivost:** Nije rastvorljiv u vodi.
- Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:** Nije određen.
- Temperatura samopaljenja:** Prema rastvaraču.
- Temperatura razlaganja:** Nije određena.
- Viskozitet:** 120-160 (DIN 4mm / 20°C); 897,8 mPa s (na 40°C). Kinematički viskozitet: 680 mm²/s.
- Eksplozivna svojstva:** Nije određeno.
- Oksidujuća svojstva:** Nije određeno.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

- Max. VOC (A/i): 500g/l, JUBIN RADIATOR, VOC max 495g/l.

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

JUBIN RADIATOR

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

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, zapaljive i hemijski aktivne materije.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Dim, para, nekompletni proizvodi sagorevanja, oksidi ugljenika.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

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)

Korozivno oštećenje kože / iritacija:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

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:

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost:

Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Opasnost od aspiracije:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

JUBIN RADIATOR

Toksičnost za vodene i/ili kopnene organizme: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

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.*

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

Ambalaža:

Ambalažni otpad predstavlja opasan otpad. Predati na zbrinjavanje pravnom licu ovlašćenom od Ministarstva nadležnog za zaštitu životne sredine. Indeksni broj 15 01 10 Metalna ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama.*

Očišćena ambalaža (sredstvo za čišćenje) može se reciklirati. Indeksni broj 15 01 04 Metalna ambalaža.

- *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

- *JUBIN RADIJATOR ispunjava kriterijume za klasifikaciju u transportu (drumskom - ADR, železničkom-RID)*

Podpoglavlje 14.1. UN broj

UN1263

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

UN1263 BOJE (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

JUBIN RADIATOR

Opasno po vodenu životnu sredinu.



Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Pažnja: Zapaljiva tečna materija.

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, ograničenje i zabrana Prilog 3, Deo 1, Lista A);
- Pravilnik o dozvolama za obavljanje delatnosti prometa odnosno dozvolama za korišćenje naročito opasnih hemikalija („Sl.glasnik RS”, broj 6/17, 29/18);
- 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 sve prethodne verzije.

Skraćenice i akronimi:

GHS: Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN.

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).

JUBIN RADIATOR

PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično.

vPvB: Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.

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.

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.

EUH066: Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

EUH208: Sadrži 2-butanonoksim. Može da izazove alergijsku reakciju.

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P103 Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.

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

P241 Koristiti opremu koja ne može da izazove eksploziju (elektrooprema/ventilacija/rasveta).

P260 Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej.

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

P405 Skladištiti pod ključem.

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

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.