

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

· 1.1 Identifikacija proizvoda

· Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN IMPREGNACIA**

· Šifra - kemijsko ime proizvoda: Biocidni proizvod Jubin Impregnacija ver.1

· 1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· Uporaba tvari/pripravaka

Biocidni proizvod Jubin Impregnacija upotrebljava se za zaštitu drva od truljenja, plijesni te od štetnih djelovanja insekata.

· Namjene koje se ne preporučuju

Proizvod je namijenjen za zaštitu drva – biocidni proizvod. Za druge aplikacije ga ne preporučamo. Vidi točku 15.

· 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

· Proizvođač/uvoznik/distributer:

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB trgovina i promet d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11

10430 SAMOBOR

HRVATSKA

T: +385 1 6194 355

F: +385 16194 350

· Daljnje informacije se mogu nabaviti:

Product safety department:

TRC JUB d.o.o.

Branko Petrovic, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@trc-jub.si

· 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

U uredovno vrijeme (8-16 CET): Grupa JUB: +386 1 5884 185

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

· 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

· Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3 H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· Razvrstavanje prema Direktivi 1967/548/EEZ ili Direktivi 1999/45/EG



N; Opasno za okoliš

R50/53: Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

· Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:

Proizvod mora biti označen na temelju analitičkog postupka "Općih smjernica EZ-a za klasificiranje pripravaka" u posljednjoj važećoj verziji.

· Klasifikacijski sustav:

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije; ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.

· 2.2 Elementi označavanja prema Direktivi 1999/45/EZ ili Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

· Označavanje u skladu sa smjernicama EU:

Proizvod je stupnjevan i označen na temelju EU-smjernica/Uredbe o opasnim materijalima.

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 14.02.2014

Revizija: 15.01.2013

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN IMPREGNACIA**

(Nastavak sa strane 1)

· Slovo i oznaka opasnosti proizvoda:



N Opasno za okoliš

· Oznake koje označavaju opasnost:

3-jodo-2-propinil butil karbamat
propikonazol
cypermethrin cis/trans +/-40/60

· Upozorenja o riziku:

50/53 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

· Upozorenja o sigurnosti:

2 Čuvati izvan dohvata djece.
26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika.
28 U slučaju dodira s kožom odmah oprati s mnogo vode i sapunom
29 Ne izlijevati u kanalizaciju.
46 Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.
60 Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad.
61 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa/Sigurnosno-tehnički list.

· Posebno označavanje određenih pripravaka:

Sadrži propikonazol. Može izazvati alergijsku reakciju.
Sigurnosnotehnički list za profesionalne korisnike na raspolaganju je na njihov zahtjev.

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati PBT- i vPvB procjena

· PBT: Ne primjenjuje se.

· vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· 3.2 Kemijska svojstva: Smjese

· Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 52315-07-8 EINECS: 257-842-9	cypermethrin cis/trans +/-40/60 ☒ Xn R20/22; ☒ Xi R37; ☒ N R50/53 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	0,1-0,25%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodo-2-propinil butil karbamat ☒ Xn R20/22; ☒ Xi R41; ☒ N R50 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	0,5-1,0%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4	propikonazol ☒ Xn R22; ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	0,25-0,5%

· Dodatne informacije: .

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· 4.1 Opis mjera prve pomoći

- Nakon udisanja: Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- Nakon dodira s kožom: Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
- Nakon dodira s očima: Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- Nakon gutanja: U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 14.02.2014

Revizija: 15.01.2013

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN IMPREGNACIA**

(Nastavak sa strane 2)

- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna sredstva:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** CO₂, pijesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti** Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremen, zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
- **Upute za zajedničko skladištenje:**
Ne skladištiti zajedno s redukcionim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Čuvati pod ključem, odnosno pristup imaju samo stručne osobe ili njihovi ovlaštenici.
- **Klasa skladišta:** 12 - Negorivi proizvodi
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.
- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**
Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.
- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
- **Zaštita organa za disanje:** Nepotrebno.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list
prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 14.02.2014

Revizija: 15.01.2013

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN IMPREGNACIA**

(Nastavak sa strane 3)

· Zaštita ruku:

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

· Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· zaštita očiju: Nepotrebno.**· Sažetak mjera upravljanja rizikom**

Preporučamo upotrebu kvalitetne radne odjeće i opreme za zaštitu na radu. Upotrebljavati samo opremu, koja je sukladna standardima kako slijedi:

- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN 388 (kategorija II).

- Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.

- Zaštitna maska za sitne praškaste čestice mora biti sukladna s EN 149.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**· Opće informacije****· Agregatno stanje:**

Oblik:	Tekućina
Boja:	Bjelkast
Miris:	Karakterističan
Prag mirisa:	Nije određeno.

· **pH vrijednost kod 20 °C:** 8,5

· Promjena stanja

Talište/područje taljenja:	Neodređen.
Vrelište/područje vrenja:	100 °C

· **Plamište:** > 104 °C

· **Zapaljivost (kruta tvar, plin):** Nije primjenjiv.

· Temperatura paljenja:

Temperatura raspada: Nije određeno.

· **Samozapaljivost:** Proizvod nije samozapaljiv.

· **Opasnost od eksplozije:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

· Granice eksplozivnosti:

Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.

· **Tlak pare:** Nije određeno.

· Gustoća kod 20 °C:	1,02 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.
· Brzina isparavanja	Nije određeno.

· **Topivost u / Miješanje s vodom:** Djelomično se može miješati.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 14.02.2014

Revizija: 15.01.2013

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN IMPREGNACIA**

(Nastavak sa strane 4)

- | | |
|---|---|
| · Koeficijent raspodjele-oktanol/voda: | Nije određeno. |
| · Viskoznost: | |
| dinamička: | Nije određeno. |
| kinematička: | Nije određeno. |
| · Koncentracija otapala: | |
| organska otapala: | 0,0 % |
| Sadržaj hlapivog | Sadržaj HOS: 22 g/L |
| · Koncentracija čvrstog tijela: | 0,0 % |
| · 9.2 Ostale informacije | Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju. |

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost**
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspada** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost:**
- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**
LD/LC50 vrijednosti proizvoda:
oralno >5000 mg/kg (štakor)
dermalno > 5000 mg/kg (štakor)
inhalacijsko > 5 mg/kg, 4h (štakor)
Toksikološki podaci aktivnih tvari:

3-jod-2-propinil butilkarbamat
LD50 dermalno > 2000 mg/kg (kunić)
LD50 oralno 1470 mg/kg (štakor)
Propikonazol
LD50 dermalno > 4000 mg/kg (štakor)
LD50 oralno 1517 mg/kg (štakor)
LC50 inhalacijsko 1264 mg/m³, 4h (štakor)
Cipermetrin
LD50 dermalno >1600 mg/kg (štakor)
LD50 oralno 251 mg/kg (štakor)
LC50 inhalacijsko 7889 mg/m³, 4h (štakor)
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **kože:** Ne nadražuje.
- **očiju:** Ne nadražuje.
- **Senzibilizacija:** Senzibilizacija moguća u dodiru s kožom.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akutna i kronična akvatična otrovnost:**
Ekotoksikološki podac aktivnih tvari:

3-jod-2-propinil butilkarbamat

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list
prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 14.02.2014

Revizija: 15.01.2013

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN IMPREGNACIA**

(Nastavak sa strane 5)

EC50 0,16 mg/L, 48h (*Daphnia magna*)
 LC50 0,067 mg/L, 96h (*Oncorhynchus mykiss*)
 Propikonazol
 EC50 10,2 mg/L 48h (*Daphnia magna*)
 EC50 0,76 mg/l, 72h (*Scenedesmus subspicatus*)
 LC50 5,3 mg/L, 96h (postrv)
 Cipermetrin
 LC50 0,00069 mg/L, 96h (pastrva)

- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Eko-toksično djelovanje:**
- **Napomena:** Vrlo otrovno za ribe.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**
 Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu
 Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
 Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.
 U vodi otrovan za ribe i planktone.
 vrlo otrovno za vodene organizme
- **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode za postupanje s otpadom**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

· **Europski katalog otpada**

03 02 05*	ostala sredstva za zaštitu drveta koja sadrže opasne tvari
-----------	--

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Ispravno otpremno ime UN**

- **ADR** 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (3-iodo-2-propynyl butyl carbamate, cypermethrin cis/trans +/-40/60)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butyl carbamate, cypermethrin cis/trans +/-40/60, Propiconazole), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list
prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 14.02.2014

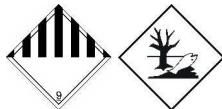
Revizija: 15.01.2013

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN IMPREGNACIA**

(Nastavak sa strane 6)

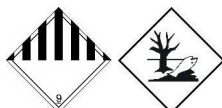
· 14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti

· ADR



· klasa 9 (M6) razne opasne tvari i predmeti
 · Popis opasnosti 9

· IMDG



· Class 9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
 · Label 9

· IATA

· Class poništava

· 14.4 Skupina pakiranja

· ADR, IMDG III
 · IATA poništava

· 14.5 Opasnosti za okoliš

Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš: 3-jodo-2-propinil butil karbamat, cypermethrin cis/trans +/-40/60
 · Zagađivač mora: Da
 Simbol (ribe i stabla)
 · Posebno označavanje (ADR): Simbol (ribe i stabla)

· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Upozorenje: razne opasne tvari i predmeti
 · Kemler-broj: 90
 · EMS-broj: F-A,S-F

· 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s

Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i
 Kodeksom IBC Nije primjenjiv.

· Transport/daljnji podaci:

· ADR

· Ograničena količina (LQ): 5L
 · Prijevozna kategorija: 3
 · Kod tunelskog ograničenja: E

· UN "Regulacija modela": UN3082, TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.
 (3-iodo-2-propynyl butyl carbamate, cypermethrin cis/trans +/-40/60), 9, III

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

· Označavanje:

U pripremi dokumenta su poštovani slijedeći propisi:

Zakonski propisi o zaštiti zdravlja na radu, kemijski zakonski propisi i regulativa o biocidnim proizvodima, pravilnici o razvrstavanju, pakiranju i označavanju kemijskih i biocidnih proizvoda, te propisi o sigurnosnim listovima za kemikalije i biocidne proizvode, kao i propisi o postupanju s ambalažom i ambalažnim otpadom te s otpadom općenito.

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list
prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 14.02.2014

Revizija: 15.01.2013

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN IMPREGNACIA**

(Nastavak sa strane 7)

- **Posebno označavanje određenih pripravaka:** -
- **Ocjenjivanje kemijske sigurnosti** Ocjena kemijske sigurnosti nije izrađena.
- **15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Značenje oznaka/upozorenja:**

- H302 Štetno ako se proguta.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
- H332 Štetno ako se udiše.
- H335 Može nadražiti dišni sustav.
- H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- R20/22 Štetno ako se udiše i ako se proguta.
- R22 Štetno ako se proguta.
- R37 Nadražuje dišni sustav.
- R41 Opasnost od teških ozljeda očiju.
- R43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.
- R50 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.
- R50/53 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

- **Preporučeno ograničenje uporabe**

Proizvod Jubin Impregnacija se upotrebljava kao zaštitno sredstvo za drvo. Biocidni proizvod je namijenjen za zaštitu drva od truljenja, plijesni i štetnog djelovanja insekata. Za druge aplikacije ga ne preporučamo.

Sukladno važećim propisima nije dozvoljena upotreba proizvoda kao općeg dezinfekcijskog sredstva, kao biocidnog sredstva za humanu higijenu, kao sredstva za raskuživanje posebnih površina i površina namijenjenih javnom zdravlju, kao dezinfekcijskog sredstva za područja s hranom i stočnom hranom, za zaštitu vlakana, kože, gume i polimernih materijala, kao zaštitnog sredstva u građevinarstvu, za zaštitu rashladnih tekućina i prerađivačkih sustava, kao sredstva za sprečavanje nastanka sluzi, kao sredstva za zaštitu tekućina u metalnoj industriji i kao konzervansa za hranu i stočnu hranu.

Upotreba sadržanih aktivnih tvari pripravka je zabranjena za aplikaciju u slijedećim tipovima biocidnih proizvoda: PT 1, PT2, PT4, PT9, PT10, PT11, PT12, PT13 in PT20.

- **Podaci Davatelj:**

Product safety department

Navodi u ovom dokumentu se baziraju na razini našeg znanja u trenutku revizije ovog dokumenta. Nisu potvrda osobina opisanog proizvoda u smislu zakonskih propisa za garanciju.

Stavljanje ovog dokumenta na raspolaganje ne oslobađa korisnika ovog proizvoda od njegove odgovornosti poštivanja važećih zakona i odredbi, koje vrijede za proizvod. To posebno vrijedi pri daljnjoj prodaji ovog proizvoda, ili od njega izrađene mješavine ili za proizvode na drugim pravnim područjima te za prava industrijskog vlasništva trećih osoba. Ako opisani proizvod prerađujete ili ga miješate s drugim materijalima, navode u ovom dokumentu nije moguće prenijeti na tako proizveden novi proizvod, osim ako to izričito nije spomenuto. Pri ponovnom pakiranju proizvoda korisnik mora priložiti potrebne sigurnosno relevantne informacije.

- **Osoba za kontakt:**

Branko Petrovič, MSc.

T: +3861 5884 185

E: branko.petrovic@trc-jub.si

- **Skraćenice i kratice:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list
prema čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 14.02.2014

Revizija: 15.01.2013

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN IMPREGNACIA

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **Izvori**

· * **Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju Verzija 1.1, 14.02.2014**

(Nastavak sa strane 8)

HR