

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
 - **Naziv - trgovačko ime proizvoda:** JUBIN Wood impregnation UV
 - **Šifra - kemijsko ime proizvoda:** 2.002.570
 - **UFI:** Y300-4065-J00F-HJUF
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
 - **Faza životnog ciklusa**
 - PW Široka uporaba među profesionalnim radnicima
 - C Uporaba u širokoj potrošnji
 - **Sektor uporabe**
 - SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači
 - SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)
 - SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo
- **Kategorija kemijskog proizvoda** PC0 Ostalo
- **Kategorija postupaka** PROC10 Primjena valjaka ili četkanje
- **Kategorija ispuštanja u okoliš**
 - ERC10a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (na otvorenom)
- **Uporaba tvari/pripravaka** premaz za drvo
- **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:**
 - Laura Učakar
T: +386 1 5884 185
F: +386 1 5884 227
E: laura.ucakar@jub.eu

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 1)

· 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje)

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

· 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

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



GHS08 opasnost za zdravlje

TCOP 2.

H373 Može uzrokovati oštećenje grkljan tijekom produljene ili ponavljene izloženosti.



GHS07

Nadraž. oka 2

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Derm. senz. 1

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Kron. toks. vod. okol. 3. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· 2.2 Elementi označivanja

· Označavanje sukladno Uredbi (EU) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

· Piktogrami opasnosti



GHS07 GHS08

· Oznaka opasnosti Upozorenje

· Oznake koje označavaju opasnost:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat

2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol

· Oznake upozorenja

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H373 Može uzrokovati oštećenje grkljan tijekom produljene ili ponavljene izloženosti.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· Oznake obavijesti

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 2)

- P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.
- P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.
- P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
- P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
- P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
- P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
- P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- P501 Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s lokalnim/ regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima.

- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena** Ne primjenjuje se.
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.
- **Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije** Nije primjenjiv.

*

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodo-2-propinil butilkarbamat -----  Ak. toks. 3, H331  TCOP 1., H372  Ozlj. oka 1, H318  Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=10); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=1)  Ak. toks. 4, H302; Derm. senz. 1, H317	1-5%
CAS: 64338-16-5 EINECS: 264-780-6	Tetrametil -7-oksa -3,2 diazadispiro-henikozan 21-jedan -----  TCOP 2., H373  Ozlj. oka 1, H318  Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410  Ak. toks. 4, H332	0-≤0,5%
CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1 Broj registracije: 01-2119954390-39	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol -----  Ozlj. oka 1, H318  Derm. senz. 1, H317 Kron. toks. vod. okol. 3., H412	≤0,5%

- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

CRO

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 3)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· 4.1 Opis mjera prve pomoći

· Opće napomene:

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.

Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.

· **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

· **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

· Nakon dodira s očima:

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· **Nakon gutanja:** Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

· 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

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:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

· Dodatne informacije

Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

· 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Nositi osobnu zaštitnu odjeću.

· 6.2 Mjere zaštite okoliša

U slučaju dospjeća u tlo izvijestiti nadležne organe.

Razrijediti s mnogo vode.

· 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 4)

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

· 6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

· 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Izbjegavati nastajanje aerosola.

· Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

· 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

· Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:

Čuvati samo u originalnim bačvama.

· Upute za zajedničko skladištenje: Nepotrebno.

· Dodatne informacije o uvjetima skladištenja: Zaštititi od smrzavanja.

· Klasa skladišta: 12

· 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

*

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· 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

· Prikladan tehnički nadzor Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

· Opće zaštitne i higijenske mjere:

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenju odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Izbjegavati dodir s kožom.

Tijekom rada ne jesti i piti.

· Zaštitu dišnog sustava

Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 5)

Kratkotrajni filter:

Zaštitna maska z mora biti sukladna s EN 14387.

· Zaštita ruku:

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

Zaštitne rukavice

- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN 374.

Prije svake uporabe provjeriti jesu li zaštitne rukavice neoštećene.

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

Nakon uporabe rukavica koristiti sredstva za čišćenje i njegu kože.

· Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

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

· Zaštitu očiju/lica

Zaštitne naočale

Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.

Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

· Zaštita tijela: Koristiti zaštitno odijelo.**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****· Opće informacije****· Agregatno stanje**

tekuć

· Boja:

Crn

· Miris:

Karakterističan

· Prag mirisa:

Nije određeno.

· Talište/ledište:

Neodređen.

· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· Zapaljivost

Nije primjenjiv.

· Donja i gornja granica eksplozivnosti**· Donja:**

Nije određeno.

· Gornja:

Nije određeno.

· Plamište:

Nije primjenjiv.

· Temperatura raspadanja

Nije određeno.

· pH kod 20 °C

6-9

· Viskoznost:**· Kinematička viskoznost**

Nije određeno.

· dinamička:

Nije određeno.

· Tlak pare:

Nije određeno.

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 6)

· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	1 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.
· 9.2 Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	tekuć
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Koncentracija otapala:	EU VOC (kat. A/d) 130 g/l (2010)
organska otapala:	<22,0 g/l
voda:	≥0,1 %
· Sadržaj hlapivog	61,7 %
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivi	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizzajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 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.

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 7)

- **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 raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EU) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Oralno	LD50	91.875 mg/kg (štakor)
Inhalativno	LC50/4 h	41,875 mg/l (štakor)

CAS: 55406-53-6 3-jodo-2-propinil butilkarbamat

Oralno	LD50	1.470 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (štakor)
Inhalativno	LC50/4 h	0,67 mg/l (štakor)

CAS: 126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol

Oralno	LD50	4.600 mg/kg (štakor)
--------	------	----------------------

- **Nagrizanje/nadraživanje kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**
Može uzrokovati oštećenje grkljan tijekom produljene ili ponavljene izloženosti.
- **Opasnost od aspiracije**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 8)

· 11.2 Informacije o drugim opasnostima

· Svojstva endokrine disrupcije

CAS: 556-67-2 oktametilciklotetrasiloksan

Popis II; III

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· 12.1 Toksičnost

· Akutna i kronična akvatična otrovnost:

CAS: 55406-53-6 3-jodo-2-propinil butilkarbamat

LC50/ 96 h	0,067 mg/l (/)
EC50	0,022 mg/kg (/)
EC50/ 48 h	0,16 mg/l (daphnia)

· 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.

· 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

· PBT: Nije primjenjiv.

· vPvB: Nije primjenjiv.

· 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.

· 12.7 Ostali štetni učinci

· Daljnje ekološke upute:

· Opće upute: Općenito ne zagađuje vodu

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· 13.1 Metode obrade otpada

· Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Predati sakupljaču posebnog otpada ili odvesti na otpad.

· Europski katalog otpada

08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari
15 01 02	ambalaža od plastike

· Preporuka: Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.

(Nastavak na strani 10)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 9)

- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 UN broj ili identifikacijski broj | |
| · ADR, IMDG, IATA | poništava |
| · 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u | |
| · ADR, IMDG, IATA | poništava |
| · 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasa | poništava |
| · 14.4 Skupina pakiranja | |
| · ADR, IMDG, IATA | poništava |
| · 14.5 Opasnosti za okoliš | Nije primjenjiv. |
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | Nije primjenjiv. |
| · 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nije primjenjiv. |
| · UN "Regulacija modela": | poništava |

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

U pripremi dokumenta su poštivani 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.

- **Označivanje sukladno Uredbi (EU) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

- **Piktogrami opasnosti**



GHS07 GHS08

- **Oznaka opasnosti Upozorenje**

(Nastavak na strani 11)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 10)

· Oznake koje označavaju opasnost:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat
2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol

· Oznake upozorenja

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H373 Može uzrokovati oštećenje grkljan tijekom produljene ili ponavljene izloženosti.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.
P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.
P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta.
Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P501 Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s lokalnim/ regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima.

· Direktiva 2004/42/EU
· Direktiva 2012/18/EU
· Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu

· Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

· UREDBA (EU) 2019/1148
· Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

· Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EU) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EU) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 12)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 11)

- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

*

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

- **Značenje oznaka/upozorenja:**

H302 Štetno ako se proguta.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H331 Otrovnost ako se udiše.

H332 Štetno ako se udiše.

H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H373 Može uzrokovati oštećenje grkljana tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

- **Preporučeno ograničenje uporabe**

Navodi u dokumentu se odnose na naše znanje u trenutku pisanja dokumenta. Nisu jamstvo svojstava opisanog proizvoda u smislu zakonskih odredbi za jamstvo. Davanje tog dokumenta na raspolaganje ne izuzima korisnika proizvoda od njegove odgovornosti da poštuje važeće zakone i propise koji vrijede za taj proizvod. To se posebno odnosi na daljnju prodaju tog proizvoda ili mješavina koje su izrađene iz njega ili proizvoda u području prava industrijskog vlasništva i prava trećih. Ako opisan proizvod prerađujete ili ga miješate s drugim materijalima, navode u dokumentu nije moguće prenijeti na tako izrađen proizvod osim ako to izričito nije rečeno. Pri ponovnom pakiranju proizvoda, korisnik mora priložiti potrebne sigurnosne relevantne informacije.

- **Podaci Davatelj:** JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani

- **Osoba za kontakt:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

- **Skraćenice i kratice:**

ADR: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu (ADR)

IMDG: Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima

IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika

GHS: Globalno usklađeni sustav razvrstavanja i označivanja kemikalija

EINECS: Europski registar postojećih kemijskih tvari

ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari

CAS: broj (Chemical Abstracts Service – služba za podatke o kemijskim tvarima)

VOC: Hlapivi organski spojevi

LC50: Srednja smrtonosna koncentracija

LD50: Srednja smrtonosna doza

PBT: Postojano, bioakumulativno i otrovno

vPvB: Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

(Nastavak na strani 13)

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.05.2024

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 03.09.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN Wood impregnation UV

(Nastavak sa strane 12)

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

TCOP 1.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 1. kategorija

TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija

Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

. * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

CRO