

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

Nadnevak tiska: 22.04.2016

Revizija: 06.05.2014

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

· **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

· **Naziv - trgovačko ime proizvoda:** JUBIN LASUR CLASSIC

· **Šifra - kemijsko ime proizvoda:** JLT

· **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Lazurni premaz JUBIN LASUR CLASSIC, JLT.

· **Kategorija kemijskog proizvoda**

Lazurni premaz JUBIN LASUR CLASSIC je alkidni tankoslojni lazurni premaz na osnovi organskih otapala bez dodataka biocida. Primjeren je za dekorativnu zaštitu drva vani i unutra.

· **Uporaba tvari/pripravaka**

Premaz JUBIN LASUR CLASSIC upotrebljavamo za djelotvornu zaštitu drva. Za zaštitu novo obrađenog drva preporučamo prethodnu upotrebu temeljne zaštite za drvo, nakon toga nanos lazurnog premaza Jubin Lazurton. Premaz se proizvodi u različitim nijansama, koje se međusobno mogu miješati. Bezbojni i bijeli lazurni premaz se preporučuju za vanjsku upotrebu.

· **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:**

TRC JUB

Branko Petrovič, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@jub.eu

· **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 (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**

Proizvod je razvrstan kao opasna smjesa koja je zapaljiva i štetna ljude i okoliš sukladno propisima o razvrstavanju kemikalija (pravilnici o razvrstavanju i prije svega direktive EU 1967/548/EU i 1999/45/EU, vezano na Uredbu CLP 2008/1272/EU). Sadrži smjesu hlapivih otapala.

Opasnosti za ljude: zapaljiv, štetan za zdravlje; potrebno je izbjevati unošenje u organizam inhalacijom ili oralno.

Opasnosti za okoliš: Proizvod je otrovan za vodene organizme, zbog čega je potrebno izbjevati ispuštanje u okoliš.

(Nastavak na strani 2)

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

Nadnevak tiska: 22.04.2016

Revizija: 06.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN LASUR CLASSIC**

(Nastavak sa strane 1)

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



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3      H226 Zapaljiva tekućina i para.



GHS08 opasnost za zdravlje

STOT RE 1      H372 Oštećuje središnji živčani sustav kod dužeg ili ponovljenog izlaganja.

Asp. Tox. 1      H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.



GHS09 okoliš

Aquatic Chronic 2 H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· **Ravrstavanje prema Direktivi 1967/548/EEZ ili Direktivi 1999/45/EG**



Xn; Štetno

R65:      Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.



N; Opasno za okoliš

R51/53:      Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R10:      Zapaljivo.

· **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 sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

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

· **Piktogrami opasnosti**



GHS02



GHS08



GHS09

· **Oznaka opasnosti Opasnost**

· **Oznake koje označavaju opasnost:**

Petrolej (nafta),hidrodesulfuriziran;

Petrolej - nespecificiran

Teški benzin (nafta),hidrodesulfuriziran teški;

Nisko-vrijući hidroobrađen benzin

· **Oznake upozorenja**

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H372 Oštećuje središnji živčani sustav kod dužeg ili ponovljenog izlaganja.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H411 Otrovno 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 čl.31 Uredbe EZ/1907/2006

Nadnevak tiska: 22.04.2016

Revizija: 06.05.2014

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN LASUR CLASSIC**

(Nastavak sa strane 2)

- P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.  
 P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.  
 P241 Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/opremu koja neće izazvati eksploziju.  
 P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.  
 P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.  
 P405 Skladištiti pod ključem.  
 P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

• **Dodatni podaci:**

Sadrži Smjesa: butan-2-on oksima i sin-O,O'-di(butan-2-on oksim)dietoksisilana. Može izazvati alergijsku reakciju.

Sigurnosno-tehnički list dostupan na 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**

Proizvod je kemijska smjesa otapala s polimernim vezivom i aditivima.

Glavni sastojci premaza JUBIN LASUR CLASSIC su alkidno vezivo, transparentni pigmenti vodoodbojne tvari, organska otapala, i aditivi.

• **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

• **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

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

CAS: 64742-81-0 EINECS: 265-184-9	Petrolej (nafta),hidrodesulfuriziran; Petrolej - nespecificiran ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ N R51/53 ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 52,0%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Teški benzin (nafta),hidrodesulfuriziran teški; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin ☒ Xn R48/20-65 ☒ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	< 15,0%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Teški benzin (nafta), hidroobrađen teški; nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C6 do C13 i vriju u području približno od 65 °C do 230 °C.) ☒ Xn R65 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 8,0%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	Smjesa: butan-2-on oksima i sin-O,O'-di(butan-2-on oksim)dietoksisilana ☒ Xn R21-40; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43 Carc. Cat. 3 ☒ Carc. 2, H351; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	< 0,2%

• **Dodatne informacije:**

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

CRO

(Nastavak na strani 4)

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

Nadnevak tiska: 22.04.2016

Revizija: 06.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN LASUR CLASSIC**

(Nastavak sa strane 3)

### 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.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o slučaju potrebe 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:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **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.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.  
Razrijediti s mnogo vode.  
U slučaju da je došlo do izlaska plina ili dospjeća u tlo, izvijestiti o tome nadležne organe.  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.  
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
- **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** Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**  
Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.  
Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.
- **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:** Spremnici moraju biti nepropusno zatvoreni.
- **Klasa skladišta:** Razred skladištenja: 3 B – Zapaljive tekuće kemikalije

(Nastavak na strani 5)

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

Nadnevak tiska: 22.04.2016

Revizija: 06.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN LASUR CLASSIC**

(Nastavak sa strane 4)

· **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:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

ne udisati plinove/pare/aerosole.

· **Zaštita organa za disanje:**

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

· **Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice

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:**

Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

· **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 HRN EN 374.
- Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu HRN EN 166.
- Zaštitna maska za sitne praškaste čestice mora biti sukladna s HRN EN 149.

CRO

(Nastavak na strani 6)

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

Nadnevak tiska: 22.04.2016

Revizija: 06.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN LASUR CLASSIC**

(Nastavak sa strane 5)

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### · 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

##### · Opće informacije

##### · Agregatno stanje:

· Oblik:	Tekućina
· Boja:	Različit, ovisno o obojenju
· Miris:	Karakterističan
· Prag mirisa:	Nije određeno.

· pH vrijednost: Nije određeno.

##### · Promjena stanja

Talište/područje taljenja:	Neodređen.
Vrelište/područje vrenja:	145 °C

· Plamište: 38 °C

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

· Temperatura paljenja: 240 °C

· Temperatura raspada: Nije određeno.

· Samozapaljivost: Proizvod nije samozapaljiv.

· Opasnost od eksplozije: Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.

##### · Granice eksplozivnosti:

Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.

· Tlak pare: Nije određeno.

· Gustoća kod 20 °C:	0,85 g/cm <sup>3</sup>
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.
· Brzina isparavanja	Nije određeno.

· Topivost u / Miješanje s vodom: Može se u potpunosti miješati.

· Koeficijent raspodjele-oktanol/voda: Nije određeno.

##### · Viskoznost:

dinamička:	Nije određeno.
kinematička:	Nije određeno.

##### · Koncentracija otapala:

organska otapala:	75 %
Sadržaj hlapivog	75,00 %
	Sadržaj HOS: maks. < 695 g/l (sukladno s direktivom 2004/42/EU proizvod je prema kategorije A/f). EU VOC (kat. A/f) 700 g/l (2010)

· Koncentracija čvrstog tijela: 10,0 %

· 9.2 Ostale informacije Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 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 7)

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

Nadnevak tiska: 22.04.2016

Revizija: 06.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN LASUR CLASSIC**

(Nastavak sa strane 6)

- **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 toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

LD/LC50 vrijednosti proizvoda:  
 oralno > 2000 mg/kg (štakor)  
 dermalno > 2000 mg/kg (štakor)  
 inhalacijsko > 2 mg/kg, 4h (štakor)

**64742-48-9 Teški benzin (nafta), hidroobrađen teški; nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C6 do C13 i vriju u području približno od 65 °C do 230 °C.)**

Oralno	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	>3000 mg/kg (rab)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**
- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**
- **Mutageni učinak na spolne 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.
- **TCO – jednokratno izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – ponavljano izlaganje**  
Oštećuje središnji živčani sustav kod dužeg ili ponovljenog izlaganja.
- **Opasnost od aspiracije**  
Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akutna i kronična akvatična otrovnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgrađivost** 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:**  
Otrovno za ribe.  
Štetno za ribe.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu  
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

(Nastavak na strani 8)

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

Nadnevak tiska: 22.04.2016

Revizija: 06.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN LASUR CLASSIC**

(Nastavak sa strane 7)

*U vodi otrovan za ribe i planktone.*

*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**

*Tekući otpad ne smijemo odlagati zajedno s kućanskim otpadom, izljevati u vodu, kanalizaciju ili u tlo.*

*Stvrdnute ostatke boje odlagati kao građevinski otpad.*

· **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

· **Europski katalog otpada**

08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
03 02 05*	ostala sredstva za zaštitu drveta koja sadrže opasne tvari
15 01 04	ambalaža od metala

· **Onečišćena ambalaža:**

· **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

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

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· **14.1 UN broj**

*Premaz JUBIN LASUR CLASSIC je ADR tvar razvrstan u UN 1263.*

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**

· **ADR**

1263 BOJE, OPASNO ZA OKOLIŠ

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

· **ADR**



· **klasa**

3 (F1) zapaljive tekućine

· **Popis opasnosti**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 zapaljive tekućine

· **Label**

3

· **14.4 Skupina pakiranja**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Opasnosti za okoliš**

· **Zagađivač mora:**

Ne

· **Posebno označavanje (ADR):**

Simbol (ribe i stabla)

· **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: zapaljive tekućine

(Nastavak na strani 9)



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

Nadnevak tiska: 22.04.2016

Revizija: 06.05.2014

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN LASUR CLASSIC**

(Nastavak sa strane 8)

· <b>Kemler-broj:</b>	30
· <b>EMS-broj:</b>	F-E,S-E
· <b>14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC Nije primjenjiv.</b>	
· <b>Transport/daljnji podaci:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ograničene količine</b>	5L
· <b>Prijevozna kategorija</b>	3
· <b>Tunelska restriksijska oznaka</b>	D/E
· <b>UN "Regulacija modela":</b>	UN1263, BOJE, OPASNO ZA OKOLIŠ, 3, III

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

U pripremi dokumenta su poštivani i 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.

Sukladno važećim propisima proizvod je za korisnika razvrstan kao tvar ili smjesa opasna za zdravlje. Zbog otapala na osnovi derivata nafte proizvod je otrovan za vodene organizme.

Pri radu i postupanju s proizvodom moraju se poštovati opće sigurnosne mjere.

#### · Označavanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008 -

#### · Ocjenjivanje kemijske sigurnosti -

#### · 15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti: Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

#### · Značenje oznaka/upozorenja:

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H312 Štetno u dodiru s kožom.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

H372 Oštećuje središnji živčani sustav kod dužeg ili ponovljenog izlaganja.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

R21 Štetno u dodiru s kožom.

R38 Nadražuje kožu.

R40 Ograničena saznanja o karcinogenim učincima.

R41 Opasnost od teških ozljeda očiju.

R43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

R48/20 Štetno po zdravlje: kod duže ekspozicije opasnost od ozbiljnih zdravstvenih oštećenja zbog udisanja

R51/53 Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R65 Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

#### · 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.

(Nastavak na strani 10)

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

Nadnevak tiska: 22.04.2016

Revizija: 06.05.2014

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN LASUR CLASSIC**

(Nastavak sa strane 9)

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: TRC JUB**

• **Osoba za kontakt:**

mag. Branko Petrovič

TRC-JUB

branko.petrovic@jub.eu

• **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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

• **\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

Verzija 1.0, 17.03.2014.

Verzija 2.0, 23.01.2015; Promjena odjeljka: 1., 2., 3., 15.16.