

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Datum revizije: 21.04.2022

Broj verzije 5

Datum prve verzije: 21.04.2022

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
 - Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN LASUR CLASSIC NG**
 - Šifra - kemijsko ime proizvoda: 945.954
 - UFI: PC00-N08C-F00X-GKKN
- **1.2 Relevantne identificirane 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
 - Daljnje informacije se mogu nabaviti:
 - Miloš Tomić
 - T: +381 (22) 40 99 79
 - E: milos.tomic@jub.rs
 - **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)

JUB trgovina i promet d.o.o.
Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 SAMOBOR
HRVATSKA
T: +385 1 6194 355
F: +385 16194 350

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese** Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

(Nastavak na strani 2)

CRO

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

Datum revizije: 21.04.2022

Broj verzije 5

Datum prve verzije: 21.04.2022

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

(Nastavak sa strane 1)

- 2.2 Elementi označivanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
- Piktogrami opasnosti



GHS08

- Oznaka opasnosti Opasnost
- Oznake koje označavaju opasnost:
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
- Oznake upozorenja
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
- Oznake obavijesti
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P331 NE izazivati povraćanje.
P405 Skladištiti pod ključem.
P501 Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s lokalnim/ regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima.
- Dodatni podaci:
EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.
- 2.3 Ostale opasnosti
- Rezultati PBT- i vPvB procjena Ne primjenjuje se.
- 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:

EC broj: 918-481-9 Broj registracije: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Aspir. toks. I., H304	>50-≤75%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Broj registracije: 01-2119489379-17	titanijev dioksid [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] Karc. 2, H351	< 10%

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

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.

(Nastavak na strani 3)

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

Datum revizije: 21.04.2022

Broj verzije 5

Datum prve verzije: 21.04.2022

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

(Nastavak sa strane 2)

- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna sredstva:**
CO₂, 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 osobnu zaštitnu odjeću.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
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 vezu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanje 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** 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.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **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.

(Nastavak na strani 4)

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

Datum revizije: 21.04.2022

Broj verzije 5

Datum prve verzije: 21.04.2022

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

(Nastavak sa strane 3)

- **Zaštita organa za disanje:** Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.
- **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:**
Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu
Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale
- **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 374.
- Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.
- Zaštitna maska za sitne praškaste čestice mora biti sukladna s EN 143 (maska za lice)

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Izgled:**
 - Oblik:** tekuć
 - Boja:** Ljubičast
Crn
- **Miris:** Karakterističan
- **Prag mirisa:** Nije određeno.
- **pH vrijednost:** Nije određeno.
- **Promjena stanja**
 - Talište/ledište:** Neodređen.
 - Početno vrelište i raspon vrenja:** 180-200 °C
- **Plamište:** 66 °C
- **Zapaljivost (kruta tvar, plin):** Nije primjenjiv.
- **Temperatura raspada:** Nije određeno.
- **Temperatura samozapaljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Eksplozivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- **Granice eksplozivnosti:**
 - Donja:** Nije određeno.
 - Gornja:** Nije određeno.
- **Tlak pare:** Nije određeno.
- **Gustoća kod 20 °C:** 0,85-0,9 g/cm³

(Nastavak na strani 5)

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

Datum revizije: 21.04.2022

Broj verzije 5

Datum prve verzije: 21.04.2022

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

(Nastavak sa strane 4)

· <i>Relativna gustoća</i>	Nije određeno.
· <i>Gustoća pare</i>	Nije određeno.
· <i>Brzina isparavanja</i>	Nije određeno.
· <i>Topivost u / Miješanje s vodom:</i>	Nije određeno.
· <i>Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:</i>	Nije određeno.
· <i>Viskoznost:</i>	
· <i>dinamička:</i>	Nije određeno.
· <i>kinematička kod 20 °C:</i>	12-16 s (DIN 53211/4)
· <i>Koncentracija otapala:</i>	
· <i>Sadržaj hlapivog</i>	695 g/l
· <i>9.2 Ostale informacije</i>	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.
- **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.
- **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**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije**
Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

CRO

(Nastavak na strani 6)

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

Datum revizije: 21.04.2022

Broj verzije 5

Datum prve verzije: 21.04.2022

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

(Nastavak sa strane 5)

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akutna i kronična akvatična otrovnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **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.
- **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.
- **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 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 04	ambalaža od metala

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
· 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u	
· ADR, ADN, 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 u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC	Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 7)

CRO

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

Datum revizije: 21.04.2022

Broj verzije 5

Datum prve verzije: 21.04.2022

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

(Nastavak sa strane 6)

· UN "Regulacija modela":

poništava

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- 15.2 Procjena kemijske sigurnosti: Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Miloš Tomić

T: +381 (22) 40 99 79

E: milos.tomic@jub.rs

· Značenje oznaka/upozorenja:

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

H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

· 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:

Miloš Tomić

T: +381 (22) 40 99 79

E: milos.tomic@jub.rs

· Skraćenice i kratice:

ADR - Međunarodni ugovor o cestovnom prijevozu opasnih tvari

IMDG - Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima

IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz

EINECS - Europska lista postojećih tvari

ELINCS - Europski popis prijavljenih tvari

CAS - Jedinstveni identifikacijski broj za kemijske elemente, spojeve, polimere, biološke sljedove, smjese i slitine

VOC - Hlapljivi organski spojevi

PBT - postojano, bioakumulativno i toksično

vPvB - vrlo postojano, vrlo bioakumulativno

Karc. 2: Karcinogenost – 2. kategorija

Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija

· * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju .