

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2018

Revize: 07.03.2017

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení:** JUBIN LASUR UV PREMIUM

· **Číslo výrobku:** HJLSP

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Lazurovací nátěr JUBIN LASUR UV PREMIUM, JLS.

· **Fáze životního cyklu C** Spotřebitelské použití

· **Oblast použití**

SU19 Stavebnictví a stavební práce

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

· **Kategorie produktů**

PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Výrobek JUBIN LASUR UV PREMIUM je alkydový silnovrstvý lazurovací nátěr na bázi organických rozpouštědel bez biocidních přísad. Je vhodný k dekorativním úpravám dřeva v interiéru i exteriéru, zejména na povětrnosti více vystavených plochách jako jsou dřevěné konstrukce, vybavení staveb, římsy, ploty apod.

· **Kategorie procesů PROC10** Aplikace válečkem nebo štětcem.

· **Kategorie uvolňování do životního prostředí**

ERC10a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve venkovních prostorách)

ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve vnitřních prostorách)

· **Použití látky / přípravku**

Tlustovrstvá lazura

Nátěr JUBIN LASUR UV PREMIUM se používá jako účinná ochrana dřeva před povětrnostními vlivy. Pro ochranu nových povrchů dřeva se doporučuje napřed použít základní nátěr na dřevo a pak nanést lazurovacího nátěru JUB LAZURTOP. Nátěr poskytuje dobrou ochranu před UV zářením a povětrnostními vlivy, má dobrou přdržnost k podkladu, neobsahuje rozpouštědla s nízkým bodem vzplanutí.

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

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 a.s.

Masarykova 265

399 01 Milevsko

ČESKÁ REPUBLIKA

T: +420 382 521 187

· **Obor poskytující informace:**

Oddělení produkty bezpečnosti

TRC JUB

Branko Petrovič, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@jub.eu

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

(pokračování na straně 2)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2018

Revize: 07.03.2017

**Obchodní označení: JUBIN LASUR UV PREMIUM**

(pokračování strany 1)

Během běžné pracovní doby (8-16 CET): Skupina JUB +386 1 5884 185

Telefonní číslo pro naléhavé situace  
 Klinika pracovního lékařství, Toxikologické informační středisko  
 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
 nepřetržitá služba: tel. 224 919 293, 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### • 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle zákona o chemických látkách a přípravcích a o změně některých dalších zákonů a vyhlášek vydaných na základě tohoto zákona, podle nařízení CLP 2008/1272/ES výrobek je zařazen mezi směsi nebezpečné pro životní prostředí. Obsahuje viskózní, málo těkavé rozpouštědlo s vysokým bodem vzplanutí. Obsah jiných potenciálně nebezpečných složek je nižší než dovolují kritéria pro jeho zařazení.

Nebezpečné účinky na člověka nejsou známy, avšak je potřeba zabránit jejich ukládání do organismu inhalací nebo orálně.

Nebezpečné účinky na životní prostředí: výrobek může být škodlivý pro vodní organismy, proto je třeba zabránit jeho vypouštění do životního prostředí.

#### • Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### • 2.2 Prvky označení

• **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

• **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

• **Signální slovo** odpadá

#### • **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

#### • **Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### • **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.

P402+P404 Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu.

P501 Obsah/nádoby likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

#### • **Další údaje:**

Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### • 2.3 Další nebezpečnost

• **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• **PBT:** Nedá se použít.

• **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### • 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

Výrobek je chemická směs rozpouštědla s polymerním pojivem a aditivy.

Hlavní složky nátěru JUB LAZURTOP: alkydové pojivo, pigmenty odolné povětrnostním vlivům, vodoodpudivé látky, organická rozpouštědla s vysokým bodem vzplanutí.

• **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2018

Revize: 07.03.2017

**Obchodní označení: JUBIN LASUR UV PREMIUM**

(pokračování strany 2)

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	butanonoxim ☠ Carc. 2, H351; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	< 0,5%
Číslo ES: 918-317-6	Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ☠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	< 35,0%
Číslo ES: 915-687-0	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317	< 0,25%
CAS: 82919-37-7	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317	< 0,1%

· **Dodatečná upozornění:**

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

· **Všeobecné pokyny:**

Postiženému v bezvědomí nepodávat žádné jídlo ani pití. Postiženého položit do stabilizované polohy na boku a zajistit průchodnost dýchacích cest. V případě pochybností, nebo pokud se cítí špatně, vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři ukázat bezpečnostní list nebo štítek.

· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

· **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

· **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Postiženého přeneste na čerstvý vzduch – opustit kontaminovaný prostor. Při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání. Pokud se vyskytnou příznaky, které neustupují, vyhledejte lékařskou pomoc.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Kontaminovaný oděv a obuv odstranit. Části těla, které přišly do styku s přípravkem, ihned omývat velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud se vyskytnou příznaky, které neustupují, vyhledejte lékařskou pomoc.

Nevyvolávejte zvracení! V případě pochybností, nebo pokud se objeví příznaky, je třeba vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři ukázat bezpečnostní list nebo etiketu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**

· **Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Přímý vodní proud.

Při hoření dochází k vývoji oxidu uhelnatého (CO) a oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>).

Nevdechujte kouř/plyny, které vznikají při požáru. Páry jsou těžší než vzduch a drží se při zemi. Se vzduchem mohou tvořit výbušné směsi. Nehořící výrobky chladit vodou a podle možnosti je odstranit z místa požáru.

Uzavřený ochranný oděv (včetně helmy, ochranné obuvi a rukavic) (EN 469) se samostatným dýchacím přístrojem (EN 137).

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

CZ

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2018

Revize: 07.03.2017

Obchodní označení: JUBIN LASUR UV PREMIUM

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Zajistit dostatečné větrání. Zabezpečit možné zdroje vznícení. Znemožnit použití otevřeného ohně a zabezpečit možné zdroje vznícení. Zabránit přístupu nepovolaných osob. Zabránit přístupu nechráněných osob. Ujistěte se, že jste k činnosti způsobilí a že ji můžete provádět bezpečně.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Při úniku plynu nebo vniknutí do půdy informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážicímí kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Zabezpečit před proniknutím do půdy.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Neskladovat společně s redukčními činidly, slitinami těžkých kovů, kyselinami a žiravinami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Uchovávat uzamčené nebo přístupné jen pro povolané osoby nebo osoby jimi pověřené.
- **Skladovací třída:** Třída skladování: 3B – Hořlavé kapalné chemikálie
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Při nedostatečném větrání použít ochranu dýchacího ústrojí. Při stříkání použít ochrannou masku. Používat vhodný dýchací přístroj (EN 136:1998/AC:2004) s kombinovaným filtrem A2-P2 (EN 14387:2004).

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2018

Revize: 07.03.2017

Obchodní označení: JUBIN LASUR UV PREMIUM

(pokračování strany 4)

· **Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Ochranné rukavice, odolné vůči chemikáliím. Ochranné rukavice (EN 374:2003). Dbejte návodů výrobce ohledně použití, uchovávání, udržování a výměny rukavic. Jakmile se projeví poškození nebo první příznaky opotřebení, je nutné rukavice ihned vyměnit.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

· **Opatření k řízení rizik**

Doporučuje se používat kvalitní pracovní oděv a ochranné pracovní pomůcky a výbavu. Používejte pouze pomůcky, které splňují následující normy:

- Ochranné rukavice, které splňují kritéria normy EN 374.

- Ochranné brýle musí vyhovovat normě EN 166.

- Ochranná maska pro jemné práškové částice a páry, aby v souladu s normou EN 143 (obličejové masky), EN 149 (filtry na ochranu proti částicím), EN 14387 (plynové filtry a kombinované filtry).

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

Skupenství:

Kapalná

Barva:

Různá podle zabarvení

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Hodnota pH:**

Není určeno.

· **Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Není určeno.

· **Bod vzplanutí:**

62 °C

· **Hořlavost (pevné látky, plyny):**

Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:**

240 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:

0,6 Vol %

Horní mez:

7 Vol %

· **Tlak páry při 20 °C:**

1 hPa

· **Hustota při 20 °C:**

0,87 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativní hustota**

Není určeno.

· **Hustota páry:**

Není určeno.

· **Rychlost odpařování**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2018

Revize: 07.03.2017

Obchodní označení: JUBIN LASUR UV PREMIUM

(pokračování strany 5)

· <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	Částečně mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b> Dynamicky: Kinematicky při 40 °C:	Není určeno. 100 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Obsah ředidel:</b> VOC (EC)	49,00 % Obsah VOC: < 395 g/L (dle směrnice 2004/42/ES se jedná o nátěr kategorie A/e). EU VOC (kat. A/e) 400 g/l (2010)
· <b>Obsah netěkavých složek:</b> · <b>9.2 Další informace</b>	0,0 % Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**  
Při běžném použití se neočekává vznik nebezpečných rozkladných produktů. Při hoření/výbuchu se uvolňují plyny, které představují nebezpečí pro zdraví. Oxid uhličitý; oxid uhelnatý.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

-----  
Hodnoty LD/LC50:  
-----

orálně > 2000 mg/kg (potkan)  
dermálně > 2000 mg/kg (potkan)  
inhalačně > 2 mg/kg, 4h (potkan)  
-----

#### 96-29-7 butanonoxim

Orálně	LD50	3700 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	200-2000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50/4 h	20 mg/l (potkan)

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2018

Revize: 07.03.2017

**Obchodní označení: JUBIN LASUR UV PREMIUM**

(pokračování strany 6)

**akutní**

Uhlovodíky, C10-C13, isoalkany, cyklické, &lt;2% aromátů

orálně LD50 potkan &gt; 2000 mg/kg

dermálně LD50 potkan &gt; 2000 mg/kg

inhalačně LC50 potkan 8 h &gt; 5 mg/L

## 2-butanonoxim (96-29-7)

inhalačně LC50 potkan 4 h &gt; 4,8 mg/L

dermálně LD50 králík 920 – 1840 mg/kg

orálně LD50 potkan 3680 mg/kg

· **Primární dráždivé účinky:**· **Žíravost/dráždivost pro kůži**

dermálně

Uhlovodíky, C10-C13, isoalkany, cyklické, &lt;2%

Dermálně: Králík – Nedráždí kůži.

Oči: Králík - Nedráždí.

## 2-butanonoxim (96-29-7)

Oči: Králík - dráždivý

· **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Dráždivost

Uhlovodíky, C10-C13, isoalkany, cyklické, &lt;2% aromátů

Dermálně: Morče - Nezpůsobuje podráždění.

Dermálně: Člověk - Nezpůsobuje podráždění.

## 2-butanonoxim (96-29-7)

Dermálně: Morče – Způsobuje podráždění

· **Toxicita po opakovaných dávkách**

STOT – jednorázová a opakovaná expozice

Uhlovodíky, C10-C13, isoalkany, cyklické, &lt;2% aromátů

orálně NOAEL: potkan &gt; 5000 mg/kg

inhalačně (výpary) NOAEC: potkan (samice) 10,4 mg/l

## 2-butanonoxim (96-29-7)

orálně LOAEL potkan 13 týdnů: 25 mg/kg

orálně NOAEL potkan 13 týdnů: 13 mg/kg

inhalačně NOAEL: potkan 4 týdny: 25 ppm

· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)****Rakovinotvornost**

Uhlovodíky, C10-C13, isoalkany, cyklické, &lt;2% aromátů

Testování na zvířatech neprokázala rakovinotvorné účinky.

**Mutagenost**

Oglijikvodíki, C10-C13, isoalkani, ciklični, &lt;2% aromátov

in-vitro Mutagenost: Negativno

in-vivo Mutagenost: Negativno

**Mutagenita**

Uhlovodíky, C10-C13, isoalkany, cyklické, &lt;2% aromátů

in-vitro Mutagenita: Negativní

in-vivo Mutagenita: Negativní

**Toxicita pro reprodukci - pro složky**

Uhlovodíky, C10-C13, isoalkany, cyklické, &lt;2% aromátů

Reprodukční toxicita: potkan 1000 mg/kg (orálně)

2-butanonoxim (96-29-7)

Reprodukční toxicita - potkan: Negativní (orálně)

· **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2018

Revize: 07.03.2017

Obchodní označení: **JUBIN LASUR UV PREMIUM**

(pokračování strany 7)

- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**

Akutní toxicita:

Uhlovodíky, C10-C13, isoalkany, cyklické, <2% aromátů  
 LL50 > 100 mg/L 96 h ryby (*Oncorhynchus mykiss*)  
 EL0 > 100 mg/L 48 h dafnie (*Daphnia magna*)  
 EL50 > 100 mg/L 72 h řasy (*Pseudokirchinella subcapitata*)  
 EL50 > 2 ml/l 5 h bakterie (*Pseudomonas putida*)

2-butanonoxim (96-29-7)  
 LC50 750 mg/L 48 h *Daphnia magna*  
 LC50 48 mg/L 96 ryby

Chronická toxicita:

Uhlovodíky, C10-C13, isoalkany, cyklické, <2% aromátů  
 NOELR: 0,1 – 1 mg/L 21 dní dafnie (*Daphnia magna*)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.3 Bioakumulační potenciál**

Biologická rozložitelnost  
 Uhlovodíky, C10-C13, isoalkany, cyklické, <2% aromátů  
 aerobní > 60 % 28 dní – snadno biologicky odbouratelný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)  
 2-butanonoxim (96-29-7) Oktanol-voda (log Pow): 0,4

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **Ekotoxické účinky:**

- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody I (Samozářazení): slabé ohrožení vody  
 Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
 škodlivá pro vodní organismy

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

-CZ-

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2018

Revize: 07.03.2017

Obchodní označení: JUBIN LASUR UV PREMIUM

(pokračování strany 8)

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Tekutý odpad se nesmí odstraňovat společně s domovním odpadem, vylévat do vody, kanalizace ani na zem. Se ztvrdlými zbytky barvy se nakládá jako se stavebním odpadem.

· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

#### · Evropský katalog odpadů

08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
03 02 05*	Ostatní činiidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
15 01 04	Kovové obaly

#### · Kontaminované obaly:

· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### · 14.1 UN číslo

Výrobek JUBIN LASUR UV PREMIUM není zařazen jako látka nebo směs, která by podle ustanovení ADR byla nebezpečným zbožím při přepravě.

#### · ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

#### · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

#### · ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

#### · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### · ADR, ADN, IMDG, IATA

#### · třída

odpadá

#### · 14.4 Obalová skupina

#### · ADR, IMDG, IATA

odpadá

#### · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

#### · Látka znečišťující moře:

Ne

#### · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

#### · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

#### · Přeprava/další údaje:

#### · ADR

#### · Omezené množství (LQ)

-

#### · UN "Model Regulation":

odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### · 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Při přípravě dokumentu byly použity tyto předpisy:

Zákon o ochraně zdraví při práci, chemický zákon a zákon o biocidních výrobcích, předpisy týkající se klasifikace, balení a označování chemických a biocidních výrobků a bezpečnostních listů pro chemikálie a biocidní výrobky, jakož i předpisy o nakládání s obaly, odpady a odpady z obalů.

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, evaluaci, autorizaci a omezování chemikálií (REACH), o ustanovení Evropské agentury pro chemikálie a změně Směrnice 1999/45/ES a platnosti Nařízení Rady (EGS) č. 793/93 a Nařízení Komise (ES) č. 1488/94 a Směrnice Rady 76/769/EGS a směrnic Komise 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES a 2000/21/ES (změna

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2018

Revize: 07.03.2017

**Obchodní označení: JUBIN LASUR UV PREMIUM**

(pokračování strany 9)

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010)

- Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a dělení směrnic 67/548/EGS a 1999/45/ES a změně Nařízení (ES) č. 1907/2006

- Nařízení (ES) č. 528/2012 Evropského parlamentu a Rady ze dne 22. května 2012 o uvádění na trh a používání biocidních výrobků

- Zakon o chemikáliích /ZKem/

- Předpis o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek

- Předpis o klasifikaci, balení a označování nebezpečných směsí

- Uredba o ravnanju z odpadki

- Nařízení o nakládání s odpady

- Nařízení o nakládání s obaly a odpady z obalů

- Rozhodnutí o vydání příloh A a B k Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží /ADR/

- Předpis o ochraně pracovníků před riziky z vystavení chemickým látkám při práci

Podle platné chemické legislativy je výrobek klasifikován jako látka nebo směs nebezpečná pro životní prostředí.

Při práci a zacházení s výrobkem je nutné dodržovat obecné bezpečnostní zásady.

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 -**

· **Posouzení chemické bezpečnosti -**

· **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

· **Relevantní věty**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Doporučené omezení použití**

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na úrovni znalostí v době revize tohoto dokumentu. Nejsou zárukou vlastností výrobku ve smyslu zákonných předpisů o zárukách.

Převzetí tohoto dokumentu nezavazuje odběratele tohoto výrobku jeho odpovědnosti za dodržování platných zákonů a předpisů platných pro výrobek. Zvláště to platí pro další prodej výrobku, směsí nebo výrobků z jiné právní oblasti z něj vyrobených, a pro práva průmyslového vlastnictví třetích stran. Pokud popsany výrobek je používán nebo míchán s jinými materiály, nelze ustanovení v tomto dokumentu přenášet na nově vzniklý výrobek s výjimkou případů, kdy je to vysloveně uvedeno. Při přebalování výrobku je odběratel povinen přiložit příslušné speciální bezpečnostní informace.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** TRC JUB - Vývoj a výzkum Oddělení

· **Poradce:**

JUB d.o.o.

mag. Branko Petrovič

branko.petrovic@jub.eu

· **Zkratky a akronymy:**

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

(pokračování na straně 11)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2018

Revize: 07.03.2017

**Obchodní označení: JUBIN LASUR UV PREMIUM**

(pokračování strany 10)

*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**Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4**Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1**Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1**Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2**Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1**Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3***\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Verze 1.0, 4.03.2013.

Verze 2.0, 21.01.2015; Změna kapitola: 1.,2.,16.

Verze 2.1, 26.03.2015; Změna kapitola: 2., 3., 4., 8., 9., 11., 12., 15.,16.

Verze 3.0, 16.05.2016; Změna kapitola: 2., 3.,15.,16.

Verze 4.0, 7.03.2017; Změna kapitola: 1.,2., 3.,8., 9.,11.,12.,13.,15.,16.

CZ