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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

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

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

· **Číslo výrobku:** 2.000.059

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
· **Fáze životního cyklu**
PW Široké použití profesionálními pracovníky
C Spotřebitelské použití
· **Oblast použití**
SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
SU19 Stavebnictví a stavitelské práce

· **Kategorie produktů** PC0 jiné
· **Kategorie procesů** PROC19 Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou
· **Kategorie uvolňování do životního prostředí**
ERC10a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve venkovních prostorách)
· **Použití látky / přípravku** Vnitřní dekorativní omítka

· **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:**
Laura Učakar
T: +386 1 5884 185
F: +386 1 5884 227
E: laura.ucakar@jub.eu

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



(pokračování na straně 2)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 1)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

· **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

· **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.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **Další údaje:**

EUH208 Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým, 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB** Nedá se použít.

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému** Nedá se použít.

* 

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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

(pokračování na straně 3)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 2)

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]<br>Carc. 2, H351<br>EUH210, EUH211 | 1-5% |
| CAS: 13463-41-7<br>EINECS: 236-671-3 | Pyrithion zinečnatý<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331<br>Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>ATE: LD50 orálně: 221 mg/kg<br>LC50/4 h inhalováním: 0,14 mg/l | ≤0,1(0,005)% |
| CAS: 886-50-0<br>EINECS: 212-950-5 | terbutryn<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≤0,05(0,005)% |

(pokračování na straně 4)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 3)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 26530-20-1<br>EINECS: 247-761-7 | 2-octyl-2H-isothiazol-3-one<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>Skin Sens. 1A, H317<br>EUH071<br>ATE: LD50 orálně: 125 mg/kg<br>LD50 pokožkou: 311 mg/kg<br>LC50/4 h inhalováním: 0,27 mg/l<br>Specifická koncentrační mez:<br>Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 % | ≤0,05(0,005)% |
| CAS: 55965-84-9 | Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>Skin Sens. 1A, H317<br>EUH071<br>Specifické koncentrační limity:<br>Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≤0,001% |

· **Dodatečná upozornění:**
Výrobek je tekutý, proto v souladu s Nařízením (EU) 2020/217 není klasifikován jako H351, přestože obsahuje více než 1% oxidu titaničitého.
"Klasifikace a označování přípravku jsou provedeny podle pokynů dodavatele biocidních látek. Technologie ochrany účinných látek (AMME TM – Advanced Micro Matrix Embedding) umožňuje změněnouklasifikaci a následně označování přípravků, které obsahují ošetřené látky. Celková koncentrace a obsah volné účinné látky 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT) jsou uvedeny v tabulce výše. Vlastní koncentrace resp. obsah volné účinné látky OIT je příslušný údaj pro toxikologickou klasifikaci směsi s ohledem na následující vlastnosti: nebezpečnost pro životní prostředí, dráždivost očí a kůže a senzibilizace.Celková koncentrace a obsah volné účinné látky pyrithion zinku (ZnP) jsou uvedeny v tabulce výše. Vlastní koncentrace resp. obsah volné účinné látky ZnP je příslušný údaj pro toxikologickou klasifikaci směsi sohledem na následující vlastnosti: nebezpečnost pro životní prostředí a dráždivost očí a kůže. Celková koncentrace a obsah volné účinné látky terbutryn jsou uvedeny v tabulce výše. Vlastní koncentrace resp. obsah volné účinné látky terbutryn je příslušný údaj pro toxikologickou klasifikaci směsi s ohledem na následující vlastnosti: nebezpečnost pro životní prostředí a senzibilizace."

(pokračování na straně 5)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 4)

Nezpůsobuje senzibilizaci kůže, stanovenou na základě výsledků podobných zkoušených směsí a s uplatněním zásad přenositelnosti v souladu s čl. 9 (4) nařízení CLP, viz oddíl 16.
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
· **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
· **Při požití:**
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
Vypláchout ústa a bohatě zapíjet vodou.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

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

· **Další údaje:**
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit osobní ochranný oděv.

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při úniku plynu nebo vniknutí do půdy informovat příslušné orgány.
Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.
Zředit velkým množstvím vody.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

(pokračování na straně 6)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 5)

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému 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**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **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**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.

· **Upozornění k hromadnému skladování:**
Neskladovat společně s okysličujícími a kyselými látkami.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.

· **Skladovací třída:** 12

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

· **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**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje,viz bod 7.
· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Během práce nejíst a nepít.

· **Ochrana dýchacích cest**
Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

(pokračování na straně 7)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 6)

Ochranná maska v souladu s normou EN 14387.

· **Ochrana rukou:**
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Ochranné rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Ochranné rukavice, které splňují kritéria normy EN 374.
Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.

· **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 a obličeje**
Ochranné brýle
Ochranné brýle musí vyhovovat normě EN 166.
Při plnění se doporučují brýle

· **Ochrana kůže:** Použít ochranný oblek.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech** | |
| · **Všeobecné údaje** | |
| · **Skupenství** | Kapalná |
| · **Barva:** | Různá podle zabarvení |
| · **Zápach:** | Jemný |
| · **Prahová hodnota zápachu:** | Není určeno. |
| · **Bod tání / bod tuhnutí** | Není určeno. |
| · **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** | ≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| · **Hořlavost** | Nedá se použít. |
| · **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti** | |
| · **Dolní mez:** | Není určeno. |
| · **Horní mez:** | Není určeno. |
| · **Bod vzplanutí:** | Nedá se použít. |
| · **Teplota rozkladu:** | Není určeno. |
| · **pH při 20 °C** | 9-10,5 |

(pokračování na straně 8)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 7)

| | |
|---|---|
| · **Viskozita:** | |
| · **Kinematická viskozita** | Není určeno. |
| · **Dynamicky:** | Není určeno. |
| · **Rozpustnost** | |
| · **vodě:** | Úplně mísitelná. |
| · **Tlak páry:** | Není určeno. |
| · **Hustota a/nebo relativní hustota** | |
| · **Hustota při 20 °C:** | 1,6-1,8 g/cm³ |
| · **Relativní hustota** | Není určeno. |
| · **Hustota páry:** | Není určeno. |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Další informace** | |
| · **Vzhled:** | |
| · **Skupenství:** | Pastovité |
| · **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí** | |
| · **Zápalná teplota:** | Produkt není samozápalný. |
| · **Výbušné vlastnosti:** | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · **Obsah ředidel:** | |
| · **Organická ředidla:** | 0,0 % |
| · **Voda:** | 10,1 % |

| | |
|---|---|
| · **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti** | |
| · **Výbušniny** | odpadá |
| · **Hořlavé plyny** | odpadá |
| · **Aerosoly** | odpadá |
| · **Oxidující plyny** | odpadá |
| · **Plyny pod tlakem** | odpadá |
| · **Hořlavé kapaliny** | odpadá |
| · **Hořlavé tuhé látky** | odpadá |
| · **Samovolně reagující látky a směsi** | odpadá |
| · **Samozápalné kapaliny** | odpadá |
| · **Samozápalné tuhé látky** | odpadá |
| · **Samozahřívající se látky a směsi** | odpadá |
| · **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou** | odpadá |
| · **Oxidující kapaliny** | odpadá |
| · **Oxidující tuhé látky** | odpadá |
| · **Organické peroxidy** | odpadá |
| · **Látky a směsi korozivní pro kovy** | odpadá |
| · **Znecitlivělé výbušniny** | odpadá |



(pokračování na straně 9)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 8)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **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 rekce 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
· **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| · **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]** | | |
| Orálně | LD50 | mg/kg (potkan) |
| Pokožkou | LD50 | mg/kg (králík) |
| Inhalováním | LC50/4 h | mg/l (potkan) |
| **CAS: 13463-41-7 Pyrithion zinečnatý** | | |
| Orálně | LD50 | 221 mg/kg (ATE) |
| | | 269 mg/kg (potkan) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/kg (potkan) |
| | | >2.000 mg/kg (králík) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 0,14 mg/l (ATE) |
| | | >2.000 mg/l (králík) |
| **CAS: 886-50-0 terbutryn** | | |
| Orálně | LD50 | 2.000 mg/kg (potkan) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/kg (potkan) |
| Inhalováním | LC50/4 h | >2.200 mg/l (potkan) |
| **CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one** | | |
| Orálně | LD50 | 125 mg/kg (ATE) |
| | | 550 mg/kg (potkan) |
| Pokožkou | LD50 | 311 mg/kg (ATE) |

(pokračování na straně 10)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 9)

| | | |
|---|---|---|
| | | >900 mg/kg (potkan) |
| | | >2.000 mg/kg (králík) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 0,27 mg/l (ATE) |
| | | 0,27 mg/l (potkan) |
| **CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým** | | |
| Orálně | LD50 | 49,6-75 mg/kg (potkan) |
| Pokožkou | LD50 | 141 mg/kg (králík) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 0,33 mg/l (potkan) |

· **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
"Senzibilizace: nezpůsobuje senzibilizaci kůže, stanovenou na základě výsledků podobných zkoušených směsí a s uplatněním zásad přenositelnosti v souladu s čl. 9 (4) nařízení CLP.Závěr studií: senzibilizace OECD 429 (LLNA) (myš): nezpůsobuje senzibilizaci - [studie S5145, S5147]."
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

· **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.
· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

| · **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** |
|---|
| Žádná z obsažených látek není na seznamu. |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

| · **Aquatická toxicita:** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 13463-41-7 Pyrithion zinečnatý** | | |
| | LC50 | 0,028 mg/l (daphnia) |
| | EC50/ 48 h | 0,05 mg/l (daphnia) |

(pokračování na straně 11)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 10)

| | | |
|---|---|---|
| | EC50/ 72 h | 0,067 mg/l (/) |
| **CAS: 886-50-0 terbutryn** | | |
| | LC50/ 96 h | 1,3 mg/l (/) |
| | EC50/ 48 h | 2,66 mg/l (daphnia) |
| | EC50/ 168 h | 0,013 mg/l (/) |
| | NOEC / 21 dni | 0,01 mg/l (/) |
| | | 1,3 mg/l (daphnia) |
| | NOEC / 35 dni | 0,84 mg/l (/) |
| **CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one** | | |
| Inhalováním | LC50/ 21 dni | 0,022 mg/l (/) |
| | LC100/ 21 dni | 0,076 mg/l (/) |
| | EC50/ 48 h | 0,42 mg/l (daphnia) |
| | EC50/ 21 dni | 0,058 mg/l (daphnia) |
| | NOEC | 0,0016 mg/l (daphnia) |

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

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít.
· **vPvB:** Nedá se použít.
· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek.

| · **Evropský katalog odpadů** | |
|---|---|
| 08 01 12 | Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11 |

(pokračování na straně 12)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 11)

| | |
|---|---|
| 15 01 02 | Plastové obaly |

· **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

· **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN číslo nebo ID číslo** | |
| · **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:** | Nedá se použít. |
| · **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** | Nedá se použít. |
| · **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** | Nedá se použít. |
| · **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.

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

· **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

· **Signální slovo** odpadá

(pokračování na straně 13)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 12)

· **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.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **Směrnice 2004/42/ES**

· **Rady 2012/18/EU**

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

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

* 
## ODDÍL 16: Další informace

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

· **Relevantní věty**
H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311 Toxický při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.

(pokračování na straně 14)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 13)

H331 Toxický při vdechování.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H360D Může poškodit plod v těle matky.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

· **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 nezbavuje odběratele tohoto výrobku jeho odpovědnosti za dodržování platných zákonů a předpisů platných pro výrobek. Zvlášť to platí pro další prodej výrobku, směsí nebo výrobků z jiné právní oblasti z něj vyrobených, a pro práva průmyslového vlastnictví třetích stran. Pokud popsaný 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.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Zásada extrapolace
OECD Guideline No . 429, “Skin sensitisation: Local Lymph Node Assay“

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** JUB d.o.o.

· **Poradce:**
Laura Učakar
laura.ucakar@jub.eu

· **Zkratky a akronymy:**
ADR: Accord relatif au transport international 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Skin Corr. 1: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1
Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

(pokračování na straně 15)

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

Revize: 08.12.2023 Číslo verze 5 Datum první výroby: 26.11.2018

**Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish T**

(pokračování strany 14)

Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B
STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – 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**