

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
 - **Obchodní označení:** JUBIZOL Acryl finish XT
 - **Číslo výrobku:** 2.001.687
- **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 prostorech)
- **Použití látky / přípravku** Vnější dekorativní omítka
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
 - **Identifikace výrobce/dovozce:**

JUB d.o.o.	JUB a.s.
Dol pri Ljubljani 28	Masarykova 265
1262 DOL PRI LJUBLJANI	399 01 Milevsko
SLOVENIJA	ČESKÁ REPUBLIKA
T: + 386 1 5884 183	T: +420 382 521 187
F: + 386 1 5884 250	
E: info@jub.si	
 - **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

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

nepřetržitá služba: tel. 224 919 293, 224 915 402

(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 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. 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.

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: 07.10.2021











Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračování strany 2)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 μm]  Carc. 2, H351 EUH210, EUH211	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	hydroxid sodný  Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$	0- $\leq 0,05\%$
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	$\leq 0,05(005)\%$
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	ethan-1,2-diol  STOT RE 2, H373  Acute Tox. 4, H302	0- $\leq 0,005\%$
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Pyrithion zinečnatý  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 orálně: 221 mg/kg LC50/4 h inhalováním: 0,14 mg/l	$\leq 0,1(0,005)\%$

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31









Revize: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračování strany 3)

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

· 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 změnou klasifikaci 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 pyriithion zinku (ZnP) jsou uvedeny v tabulce výše. Vlastní koncentrace resp. obsah volné účinné látky ZnP je příslušný údaj pro toxikologickou klasifikaci směsi s ohledem 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: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračování strany 4)

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.
Vypláchnout ústa a bohatě zapít 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.

· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračování strany 5)

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 oxysličujícími 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:
CAS: 1310-73-2 hydroxid sodný
NPK | Krátkodobá hodnota: 2 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³

I

CAS: 107-21-1 ethan-1,2-diol
NPK | Krátkodobá hodnota: 100 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 50 mg/m³

D

· 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.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračování strany 6)

Během práce nejíst a nepít.

· **Ochrana dýchacích cest**

Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

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.

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

Ochranné rukavice

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 zbarvení

· **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.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračování strany 7)

· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	8,5-9,5
· 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:	1,49-1,7 g/cm ³
· 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	
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Voda:	8,9 %

· 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: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(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 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 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: 1310-73-2 hydroxid sodný

Orálně	LD50	2.000 mg/kg (potkan)
--------	------	----------------------

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: 107-21-1 ethan-1,2-diol

Orálně	LD50	5.840 mg/kg (potkan)
--------	------	----------------------

Pokožkou	LD50	9.530 mg/kg (králík)
----------	------	----------------------

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)
-------------	----------	-----------------

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračování strany 9)

		>2.000 mg/l (králík)
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)
		>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-methylisothiazol3(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**
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.

CZ

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračování strany 10)

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

CAS: 1310-73-2 hydroxid sodný

LC50/ 96 h	45 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: 13463-41-7 Pyrithion zinečnatý

LC50	0,028 mg/l (daphnia)
EC50/ 48 h	0,05 mg/l (daphnia)
EC50/ 72 h	0,067 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 (Samozářazení):ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračování strany 12)

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**
- **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.
- **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

- **Relevantní věty**
H290 Může být korozivní pro kovy.
H301 Toxický při požití.

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračování strany 13)

- 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.
- 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.
- H373 Může způsobit 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 nezbujuje 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 popsán 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: JUB d.o.o.

· Poradce:

Laura Učakar
laura.ucakar@jub.eu

· Číslo předchozí verze: 2

· 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
 Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1
 Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

(pokračování na straně 15)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 07.10.2021

Číslo verze 3

Datum první výroby: 22.03.2019

Obchodní označení: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračování strany 14)

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. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A
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
Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B
STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
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**

CZ