

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** JUBIZOL Acryl finish XT
- **Číslo artikla:** 2.001.687
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Štádium životného cyklu**
 - PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
 - C Spotrebiteľské použitie
- **Sektor použitia**
 - SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
 - SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
 - SU19 Stavebné a konštrukčné práce
- **Kategória produktov** PC0 Iné
- **Kategória procesov** PROC19 Manuálne činnosti zahŕňajúce ručný kontakt
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
 - ERC10a Rozšírené používanie výrobkov s nízkou úrovňou uvoľňovania (externé)
- **Použitie materiálu /zmesi** dekoračná omietka
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**

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. Stará Vajnorská 17/A 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto SLOVENSKO T: + 421 2 4363 1761 F: +421 2 4911 3032 E: jub@jub.sk
---	--
- **Informačné oddelenie:**
 - Laura Učakar
 - T: +386 1 5884 185
 - F: +386 1 5884 227

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

E: laura.ucakar@jub.eu

(pokračovanie zo strany 1)

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-5477 4166

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

Výstražné piktogramy

Výstražné slovo

Výstražné upozornenia

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

Ďalšie údaje:

EUH208 Obsahuje oktilinón (ISO), Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT:

vPvB:

Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis:

Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 2)

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Pyritión zinočnatý  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 orálne: 221 mg/kg LC50/4 h inhalatívne: 0,14 mg/l	≤0,1(0,005)%
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	≤0,05(0,005)%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón  Acute Tox. 2, H330  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orálne: 450 mg/kg LC50/4 h inhalatívne: 0,21 mg/l Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,036 %	≤0,005%

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 3)

CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	oktilinón (ISO)  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 orálne: 125 mg/kg LD50 dermálne: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatívne: 0,27 mg/l Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤ 0,05(0,005)%
CAS: 55965-84-9	Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Poznámka: B Špecifické koncentračné 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 %	≤ 0,001%

· Ďalšie údaje:

Technológia ochrany účinných látok (AMME TM – Advanced Micro Matrix Embedding) umožňuje zmenenú klasifikáciu a následné označovanie prípravkov, ktoré obsahujú spracované účinné látky. Celková koncentrácia a obsah voľnej účinnej látky 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ónu (OIT) sú uvedené vyššie v tabuľke. Len koncentrácia, resp. obsah voľnej účinnej látky OIT je relevantný údaj pre toxikologickú klasifikáciu zmesi vzhľadom na nasledovné vlastnosti: nebezpečenstvo pre životné prostredie, dráždivosť očí a pokožky a precitlivenosť. Celková koncentrácia a obsah voľnej účinnej látky pyrithion zinku (ZnP) sú uvedené vyššie v tabuľke. Len koncentrácia, resp. obsah voľnej účinnej látky ZnP je relevantný údaj pre toxikologickú klasifikáciu zmesi vzhľadom na nasledovné vlastnosti: nebezpečenstvo pre životné prostredie a dráždivosť očí a pokožky. Celková koncentrácia a obsah voľnej účinnej látky terbutryn sú uvedené vyššie v tabuľke. Len koncentrácia, resp. obsah voľnej účinnej látky terbutrin je relevantný údaj pre toxikologickú klasifikáciu zmesi vzhľadom na nasledovné vlastnosti: nebezpečenstvo pre životné prostredie a precitlivenosť.

Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky určenú na základe výsledkov podobných testovaných zmesí a s použitím princípov extrapolácie v súlade s článkom 9 ods. 4 nariadenia CLP, pozri oddiel 16.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 4)

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:**
Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia· **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

· **5.3 Pokyny pre požiarnikov**

- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Ďalšie údaje**

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.
Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať osobné ochranné prostriedky.

· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

V prípade úniku plynu alebo prieniku do pôdy upovedomiť príslušné úrady.

V prípade prieniku do pôdy upovedomiť príslušné úrady.

Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 5)

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

· 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**· 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

· Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**· Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.**· Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Neskladovať spolu s oxidujúcimi a kyslými látkami.**· Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Chrániť pred mrazom.**· Skladovacia trieda:** 12**· 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**· 8.1 Kontrolné parametre****· Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**· 8.2 Kontroly expozície****· Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.**· Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky****· Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Pri práci nejest' a nepiť.

· Ochrany dýchacích ciest Odporúča sa ochrana dýchania.**· Ochrana rúk:**

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 6)

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Ochranné rukavice.

Vhodné sú ochranné rukavice, ktoré spĺňajú kritériá uvedené v norme EN 374.

Pred každým použitím prekontrolujte stav rukavíc.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

Po použití rukavíc aplikujte prostriedky na čistenie a ošetrovanie pokožky.

• Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

• Penetračný čas materiálu rukavíc

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

• Ochrany očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochranné okuliare musia byť v súlade s normou EN 166.

Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

• Ochrana tela: Používať ochranný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

• 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

• Všeobecné údaje

• Skupenstvo

kvapalné

• Farba:

podľa popisu výrobku

• Zápach:

mierny

• Prahová hodnota zápachu:

Neurčené

• Teplota topenia/tuhnutia:

Neurčený

• Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

• Horľavosť

Nepoužiteľný

• Dolná a horná medza výbušnosti

• Spodná:

Neurčené

• Horná:

Neurčené

• Teplota vzplanutia:

Nepoužiteľný

• Teplota rozkladu:

Neurčené

• Hodnota pH pri 20 °C

8,5-9,5

• Viskozita:

• Kinematická viskozita

Neurčené

• Dynamická:

Neurčené

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 7)

<ul style="list-style-type: none"> · Rozpustnosť · Voda: · Tlak pár · Hustota a/alebo relatívna hustota · Hustota pri 20 °C: · Relatívna hustota · Hustota pár: 	<ul style="list-style-type: none"> dokonale miešateľný Neurčené 1,49-1,7 g/cm³ Neurčené Neurčené
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Iné informácie · Vzhľad: · Forma: · Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti · Teplota zapálenia: · Výbušné vlastnosti: · Obsah rozpúšťadla: · Organické rozpúšťadlá: · Voda: 	<ul style="list-style-type: none"> pastovitý Produkt nie je samozápalný. Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. 0,0 % 8,8 %
<ul style="list-style-type: none"> · Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti · Výbušniny · Horľavé plyny · Aerosóly · Oxidujúce plyny · Plyny pod tlakom · Horľavé kvapaliny · Horľavé tuhé látky · Samovoľne reagujúce látky a zmesi · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny · Oxidujúce kvapaliny · Oxidujúce tuhé látky · Organické peroxidy · Látky s korozívnym účinkom na kovy · Výbušniny si zníženou citlivosťou 	<ul style="list-style-type: none"> odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 8)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

LD50 dermálne > 2000 mg/kg (potkan)
 LD50 orálne > 2000 mg/kg (potkan)
 LC50 inhalačne > 2 mg/m³, 4 h (potkan)

CAS: 13463-41-7 Pyritión zinočnatý

orálne	LD50	221 mg/kg (ATE) 269 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan) >2.000 mg/kg (králik)
inhalatívne	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE) >2.000 mg/l (králik)

CAS: 886-50-0 terbutryn

orálne	LD50	2.000 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
inhalatívne	LC50/4 h	>2.200 mg/l (potkan)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

orálne	LD50	450 mg/kg (ATE)
inhalatívne	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)

CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)

orálne	LD50	125 mg/kg (ATE) 550 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	311 mg/kg (ATE)

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 9)

inhalatívne	LC50/4 h	>900 mg/kg (potkan) >2.000 mg/kg (králik) 0,27 mg/l (ATE) 0,27 mg/l (potkan)
CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým		
orálne	LD50	49,6-75 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	141 mg/kg (králik)
inhalatívne	LC50/4 h	0,33 mg/l (potkan)

• **Primárny dráždiaci účinok:**

• **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

"Nespôsobuje senzibilizáciu kože stanovenú na základe výsledkov podobných testovaných zmesí a použitím princípov premostenia v súlade s článkom 9 ods. 4 nariadenia CLP. Výsledok štúdie: Hypersenzitivita OECD 429 (LLNA) (myš): nespôsobuje senzibilizáciu - [štúdie xxxx]."

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

• **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

SK

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 10)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· 12.1 Toxicita

· Vodná toxicita:

CAS: 13463-41-7 Pyritión zinočnatý

	LC50	0,028 mg/l (dafnie)
	EC50/ 48 h	0,05 mg/l (dafnie)
	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 (dafnie)
	EC50/ 168 h	0,013 mg/l (/)
	NOEC / 21 dni	0,01 mg/l (/)
		1,3 mg/l (dafnie)
	NOEC / 35 dni	0,84 mg/l (/)

CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)

inhalatívne	LC50/ 21 dni	0,022 mg/l (/)
	LC100/ 21 dni	0,076 mg/l (/)
	EC50/ 48 h	0,42 mg/l (dafnie)
	EC50/ 21 dni	0,058 mg/l (dafnie)
	NOEC	0,0016 mg/l (dafnie)

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

· 12.7 Iné nepriaznivé účinky

· Ďalšie ekologické údaje:

· Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

SK

(pokračovanie na strane 12)

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 11)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· 13.1 Metódy spracovania odpadu

Ak je to možné, výrobok znovu použiť (dôležitá je doba použiteľnosti a spôsob skladovania). Zabráňte úniku do životného prostredia a kanalizácie. Pri likvidácii stvrdnúť pieskom a odstrániť ako zmiešaný stavebný odpad alebo ako odpadovú farbu.

· **Odporúčanie:**

Pred umývaním štetcov, valčekov alebo iného náradia vodou mechanicky odstrániť čo najviac zvyškov farby. Neodporúča sa čistenie pod tečúcou vodou. Odporúča sa čistenie v nádobe s vodou, ktorá sa následne nechá v pokoji. Po usadení možno čiru vodu znovu použiť a usadeninu odovzdať ako odpadovú farbu. Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie a životného prostredia.

· **Europský katalog odpadov**

08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
15 01 02	obaly z plastov

· **Odporúčanie:**

Obal úplne vyprázdniť a zlikvidovať v súlade s nariadením o obaloch a odpadoch z obalov.

· **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Správne expedičné označenie OSN · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu · ADR, ADN, IMDG, IATA · Trieda	odpadá
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľný
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
· UN "Model Regulation":	odpadá

—SK

(pokračovanie na strane 13)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 12)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

· 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Pri príprave tohto dokumentu boli použité nasledovné predpisy:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- Zákon č. 79/2015.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 217/2003 Z.z. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh

· Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· Výstražné piktogramy odpadá

· Výstražné slovo odpadá

· Výstražné upozornenia

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

· Smernica 2004/42/ES

· Rady 2012/18/EÚ

· Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

· Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 14)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 13)

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

*

ODDIEL 16: Iné informácie

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, Článok 31 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878.

· **Relevantné vety**

- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
- H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

· **Doporučené obmedzenie použitia**

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na našich znalostiach v čase revízie tohto dokumentu. Nie sú zárukou vlastností uvedeného výrobku v zmysle právnych predpisov za poskytnutie záruky. Poskytnutie tohto dokumentu nezbavuje zákazníka uvedeného výrobku jeho zodpovednosti, aby dodržiaval platné zákony a nariadenia, ktoré platia pre tento výrobok. To zvlášť platí pre ďalší predaj tohto výrobku alebo z neho vyrobených zmesí alebo výrobkov v iných oblastiach a pre práva priemyselného vlastníctva. Ak uvedený výrobok upravujete alebo ho miešate s inými materiálmi, nemôžu byť údaje uvedené v tomto dokumente prenesené na takto vyrobený nový výrobok, len v tom prípade, ak je to výslovne uvedené. Pri opätovnom balení výrobku musí odberateľ k výrobku priložiť príslušné bezpečnostné relevantné informácie.

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Princíp extrapolácie

OECD Guideline No. 429, "Skin sensitisation: Local Lymph Node Assay"

(pokračovanie na strane 15)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Revízia: 28.07.2026

Číslo verzie 6

Dátum prvej verzie: 22.03.2019

Obchodný názov: JUBIZOL Acryl finish XT

(pokračovanie zo strany 14)

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:** JUB d.o.o.

· **Partner na konzultáciu:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

· **Skratky 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhad hodnôt akútnej toxicity)

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2

Skin Corr. 1: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1

Skin Corr. 1C: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1C

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A

Repr. 1B: Reprodukčná toxicita – Kategória 1B

STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

· *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**