

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**
- **Številka artikla: 2.002.044**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Stopnja življenjskega cikla**
  - PW Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci
  - C Potrošniška uporaba
- **Sektor uporabe**
  - SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
  - SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
  - SU19 Gradbeništvo
- **Kategorija kemičnega izdelka**
  - PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
- **Kategorija procesa PROC10** Nanašanje z valjčkom ali čopičem
- **Kategorija sproščanja v okolje**
  - ERC10a Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja)
- **Uporaba snovi / priprava**
  - Fasadna barva
  - Disperzijska barva
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
  - JUB d.o.o.
  - Dol pri Ljubljani 28
  - 1262 DOL PRI LJUBLJANI
  - SLOVENIJA
  - T: + 386 1 5884 183
  - E: info@jub.si
- **Področje/oddelek za informacije:**
  - Laura Učakar
  - T: +386 1 5884 185
  - F: +386 1 5884 227
  - E: laura.ucakar@jub.eu

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 1)

- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Klic v sili: 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
  - **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **2.2 Elementi etikete**
  - **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
  - **Piktogrami za nevarnost odpade**
  - **Opozorilna beseda odpade**
  - **Stavki o nevarnosti**  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
  - **Previdnostni stavki**
    - P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
    - P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
    - P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
    - P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
    - P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ narodnimi/ mednarodnimi predpisi.
- **Dodatni podatki:**
  - EUH208 Vsebuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1), 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.
  - EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.
- **2.3 Druge nevarnosti**
  - **Rezultati ocene PBT in vPvB** Ni uporaben.
  - **PBT:** Ni uporaben.
  - **vPvB:** Ni uporaben.
  - **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev** Ni relevantno.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31








Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 2)

| · Nevarne sestavine:  |  |             |
|---|--|-------------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | titanov dioksid<br>-----<br> Carc. 2, H351<br>EUH210, EUH211  | 10-25%      |
| CAS: 13463-41-7<br>EINECS: 236-671-3                              | cinkov piriton<br>-----<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 oralen: 221 mg/kg<br>LC50/4 h inhalacijski: 0,14 mg/l | ≤0,2(0,01)% |
| CAS: 886-50-0<br>EINECS: 212-950-5                                | terbutrin<br>-----<br> Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br> Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317   | ≤0,1(0,01)% |

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31









Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 3)

|                                      |  |               |
|--------------------------------------|--|---------------|
| CAS: 26530-20-1<br>EINECS: 247-761-7 | 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on<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 oralen: 125 mg/kg<br>LD50 dermalen: 311 mg/kg<br>LC50/4 h inhalacijski: 0,27 mg/l<br>Specifična mejna koncentracija:<br>Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %<br>snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti  | ≤0,05(0,005)% |
| CAS: 55965-84-9                      | Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)<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>Specifične mejne koncentracije:<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%       |

**· Dodatni napotki:**

Izdelek je tekoč zato skladno z Uredbo (EU) 2020/217 ni razvrščen kot H351, čeprav vsebuje več kot 1% titanov dioksid.

Razvrščanje in označevanje pripravka je izdelano skladno z navodili dobavitelja biocidnih učinkovin. Tehnologija zaščite aktivih učinkovin (AMME TM – Advanced Micro Matrix Embedding) omogoča spremenjeno razvrščanje in posledično označevanje pripravkov, ki vsebujejo obdelane učinkovine. Skupna koncentracija in vsebnost proste učinkovine 2-oktil-2H-izotiazol-3-ona (OIT) sta navedeni v zgornji tabeli. Le koncentracija, oziroma vsebnost proste učinkovine OIT je relevanten podatek za toksikološko razvrščanje zmesi glede na naslednje lastnosti: nevarne lastnosti za okolje, dražljivost za oči in kožo ter preobčutljivost.

Skupna koncentracija in vsebnost proste učinkovine cinkov piriton (ZnP) sta navedeni v zgornji tabeli. Le koncentracija, oziroma vsebnost proste učinkovine ZnP je relevanten podatek za toksikološko razvrščanje zmesi glede na naslednje lastnosti: nevarne lastnosti za okolje ter dražljivost za oči in kožo. Skupna koncentracija in vsebnost proste učinkovine terbutrin sta navedeni v zgornji tabeli. Le koncentracija, oziroma vsebnost proste učinkovine terbutrin je

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 4)

relevanten podatek za toksikološko razvrščanje zmesi glede na naslednje lastnosti: nevarne lastnosti za okolje in preobčutljivost.

Ne povzroča preobčutljivosti kože, določeno na podlagi rezultatov podobnih testiranih mešanic in z uporabo premostitvenih načel v skladu s členom 9(4) Uredbe CLP, glej oddelek 16.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### · 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav obiskati zdravnika.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

#### · če snov zaužijemo:

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

Izprati usta in piti obilo vode.

#### · 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### · 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

#### · 5.3 Nasvet za gasilce

- **Posebna zaščitna oprema:** Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

#### · Drugi podatki

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.

#### · 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Pri uhajanju plina ali pronicanju v tla obvestiti pristojne upravne organe.

Pri pronicanju v tla obvestiti pristojne upravne organe.

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

#### · 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, žaganje).

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 5)

Kontaminiran material odstraniti v skladu z oddelkom 13.

· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej oddelek 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej oddelek 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.

· **Napotki za skupno skladiščenje:**

Ne skladiščiti skupaj s snovmi ki oksidirajo in s kislimi substancami.

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred nizkimi temperaturami.

· **Kategorija skladiščenja:** 12

· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

**CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

|    |  |
|----|--|
| MV | kratkoročna vrednost: 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m <sup>3</sup><br>Inhalabilna frakcija, K, Y |
|----|--|

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne jesti in piti ob delu.

· **Zaščito dihal**

Priporočljiva dihalna zaščita.

Dihalna zaščita ob tvorjenju aerosola in meglic.

Priporočljiva uporaba maske SIST EN 149 FFP2 oziroma SIST EN 143 in P2 filter.

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 6)

· **Zaščito rok**

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Primerne so zaščitne rokavice, ki zadovoljujejo kriterij standarda SIST EN 374.

Pred vsako uporabo preverite stanje zaščitnih rokavic.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Po uporabi rokavic uporabite sredstvo za čiščenje in negovanje kože.

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala.

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

Zaščitna očala morajo biti skladna s standardom SIST EN 166.

· **Zaščita kože in telesa:** Uporabiti zaščitno obleko.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**

tekoč

· **Barva:**

različen, glede na barvanje

· **Vonj:**

karakterističen

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

ni določen

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

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

· **Vnetljivost**

Ni uporaben.

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

· **spodnja:**

Ni določen.

· **zgornja:**

Ni določen.

· **Plamenišče:**

Ni določen.

· **Temperatura razgradnje**

Ni določen.

· **pH pri 20 °C**

9-11

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 7)

- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična pri 20 °C** 4.000-8.000 mPas
- **Topnost**
- **voda:** se popolnoma meša
- **Parni tlak:** Ni določen.
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 1,5-1,565 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Parna gostota:** Ni določen.

- **9.2 Drugi podatki**
- **Videz:**
- **Oblika:** tekoč
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
- **Temperatura vnetišča:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Vsebnost hlapnih organskih snovi:** EU VOC (kat. A/c) 40 g/l (2010)  
<32,4 g/l
- **hlapne organske snovi:** >0,7 %
- **VOC (EC)** 2,15 %

- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
- **Eksplozivi** odpade
- **Vnetljivi plini** odpade
- **Aerosoli** odpade
- **Oksidativni plini** odpade
- **Plini pod tlakom** odpade
- **Vnetljive tekočine** odpade
- **Vnetljive snovi v trdnem stanju** odpade
- **Samoreaktivne snovi in zmesi** odpade
- **Piroforne tekočine** odpade
- **Piroforne trdne snovi** odpade
- **Samosegrevajoče se snovi in zmesi** odpade
- **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline** odpade
- **Oksidativne tekočine** odpade
- **Oksidativne trdne snovi** odpade
- **Organski peroksidi** odpade
- **Jedko za kovine** odpade
- **Desenzibilizirani eksplozivi** odpade

SLO

(nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 8)

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**CAS: 13463-67-7 titanov dioksid**

|             |          |                 |
|-------------|----------|-----------------|
| oralen      | LD50     | mg/kg (podgana) |
| dermalen    | LD50     | mg/kg (kunec)   |
| inhalativen | LC50/4 h | mg/l (podgana)  |

**CAS: 13463-41-7 cinkov pirition**

|             |          |  |
|-------------|----------|--|
| oralen      | LD50     | 221 mg/kg (ATE)<br>269 mg/kg (podgana)         |
| dermalen    | LD50     | >2.000 mg/kg (podgana)<br>>2.000 mg/kg (kunec) |
| inhalativen | LC50/4 h | 0,14 mg/l (ATE)<br>>2.000 mg/l (kunec)         |

**CAS: 886-50-0 terbutrin**

|             |          |                        |
|-------------|----------|------------------------|
| oralen      | LD50     | 2.000 mg/kg (podgana)  |
| dermalen    | LD50     | >2.000 mg/kg (podgana) |
| inhalativen | LC50/4 h | >2.200 mg/l (podgana)  |

**CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

|          |      |   |
|----------|------|---|
| oralen   | LD50 | 125 mg/kg (ATE)<br>550 mg/kg (podgana)  |
| dermalen | LD50 | 311 mg/kg (ATE)<br>>900 mg/kg (podgana) |

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 9)

|   |          |  |
|---|----------|--|
| inhalativen   | LC50/4 h | >2.000 mg/kg (kunec)<br>0,27 mg/l (ATE)<br>0,27 mg/l (podgana) |
| <b>CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)</b> |          |  |
| oralen  | LD50     | 49,6-75 mg/kg (podgana)  |
| dermalen  | LD50     | 141 mg/kg (kunec)  |
| inhalativen   | LC50/4 h | 0,33 mg/l (podgana)  |

- **Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Resne okvare oči/draženje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Preobčutljivost: ne povzroča preobčutljivosti kože, določeno na podlagi rezultatov podobnih testiranih mešanic in z uporabo premostitvenih načel v skladu s členom 9(4) Uredbe CLP.

Rezultat študij: preobčutljivost OECD 429 (LLNA) (miš): ne povzroča preobčutljivosti – [študije S4565, S4568].

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **STOT – enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

SLO

(nadaljevanje na strani 11)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

Trgovsko ime: **ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 10)

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**

**CAS: 13463-41-7 cinkov pirition**

|  |            |   |
|--|------------|---|
|  | LC50       | 0,028 mg/l (dafnija)                      |
|  | EC50/ 48 h | 0,05 mg/l (dafnija)                       |
|  | EC50/ 72 h | 0,067 mg/l (/)<br>senastrum capricornutum |

**CAS: 886-50-0 terbutrin**

|  |               |   |
|--|---------------|---|
|  | LC50/ 96 h    | 1,3 mg/l (/)<br>Lepomis machrochiris      |
|  | EC50/ 48 h    | 2,66 mg/l (dafnija)                       |
|  | EC50/ 168 h   | 0,013 mg/l (/)<br>Senastrum capricornutum |
|  | NOEC / 21 dni | 0,01 mg/l (/)<br>Ribe - Rainbow trout     |
|  |               | 1,3 mg/l (dafnija)                        |
|  | NOEC / 35 dni | 0,84 mg/l (/)<br>Ribe - Fathead minnow    |

**CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

|             |               |                                       |
|-------------|---------------|---------------------------------------|
| inhalativen | LC50/ 21 dni  | 0,022 mg/l (/)<br>oncorhynchus mykiss |
|             | LC100/ 21 dni | 0,076 mg/l (/)<br>oncorhynchus mykiss |
|             | EC50/ 48 h    | 0,42 mg/l (dafnija)                   |
|             | EC50/ 21 dni  | 0,058 mg/l (dafnija)                  |
|             | NOEC          | 0,0016 mg/l (dafnija)                 |

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

(nadaljevanje na strani 12)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 11)

- **12.7 Drugi škodljivi učinki**

- **Drugi ekološki napotki:**

- **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Predati zbiralcem posebnih odpadkov ali oddati v center za zbiranje odpadov.

- **Klasifikacijski seznam odpadkov**

|          |  |
|----------|--|
| 08 01 12 | Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11 |
| 15 01 02 | Plastična embalaža                                 |

- **Priporočilo:** Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade

- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Kategorija** odpade

- **14.4 Skupina embalaže**

- **ADR, IMDG, IATA** odpade

- **14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni uporaben.

- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 13)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Trgovsko ime: ACRYLCOLOR</b> |
|---------------------------------|

(nadaljevanje od strani 12)

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| · UN "model regulation": | odpade |
|--------------------------|--------|

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### · 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

V pripravi dokumenta so upoštevani še naslednji predpisi:

Zakonodaja o varovanju zdravja pri delu, kemijska zakonodaja in regulativa o biocidnih proizvodih, pravilniki o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemijskih in biocidnih proizvodov ter o varnostnih listih za kemikalije in biocidne proizvode, kakor tudi predpisi o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo ter z odpadki.

#### · Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

#### · Piktogrami za nevarnost odpade

#### · Opozorilna beseda odpade

#### · Stavki o nevarnosti

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### · Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ narodnimi/ mednarodnimi predpisi.

#### · Direktiva 2004/42/ES

#### · Direktiva 2012/18/EU

#### · Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

|   |
|---|
| <b>· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II</b> |
|---|

|                                   |
|-----------------------------------|
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |
|-----------------------------------|

#### · UREDBA (EU) 2019/1148

|  |
|--|
| <b>· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))</b> |
|--|

|                                   |
|-----------------------------------|
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |
|-----------------------------------|

|  |
|--|
| <b>· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI</b> |
|--|

|                                   |
|-----------------------------------|
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |
|-----------------------------------|

|   |
|---|
| <b>· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah</b> |
|---|

|                                   |
|-----------------------------------|
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |
|-----------------------------------|

(nadaljevanje na strani 14)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 13)

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

\*

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

· **Relevantne norme**

- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H310 Smrtno v stiku s kožo.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H330 Smrtno pri vdihavanju.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH071 Jedko za dihalne poti.
- EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.
- EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

· **Priporočene omejitve uporabe**

Navedbe v tem dokumentu se opirajo na stanje našega znanja v trenutku revizije tega dokumenta. Niso zagotovilo lastnosti opisanega izdelka v smislu zakonskih predpisov za jamstvo.

Dajanje tega dokumenta na razpolago ne odvezuje odjemalca tega izdelka od njegove odgovornosti, da upošteva veljavne zakone in določbe, ki veljajo za ta izdelek. To še posebej velja za nadaljnjo prodajo tega izdelka ali iz njega izdelane mešanice ali izdelke na drugih pravnih področjih ter za pravice industrijske lastnine tretjih. Če opisan izdelek obdelujete ali ga mešate z drugimi materiali, ni možno navedb v tem dokumentu prenesti na tako izdelan nov izdelek, razen, če je to izrecno omenjeno. Pri ponovnem pakiranju izdelka mora odjemalec priložiti potrebne varnostno relevantne informacije.

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Premostitveno načelo

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

· **Lista s podatki področja izstavitve:** JUB d.o.o.

(nadaljevanje na strani 15)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 26.05.2023

Verzija 5

Datum prve izdelave: 06.11.2018

**Trgovsko ime: ACRYLCOLOR**

(nadaljevanje od strani 14)

· **Kontaktna oseba:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

· **Okrajšave in akronimi:**

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)

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. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2

Skin Corr. 1: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1

Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A

Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2

Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1B

STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni \***