

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

datum izdaje: 09.06.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 06.05.2019

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: DUPLI-COLOR CHROME COPPER**
- **Številka artikla:** 322679, 880629
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Sektor uporabe**  
SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki  
SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
- **Kategorija kemičnega izdelka PC9a** Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
- **Kategorija procesa**  
PROC7 Industrijsko brizganje  
PROC11 Neindustrijsko brizganje
- **Uporaba snovi / priprava** Lak
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Proizvajalec/dobavitelj:  
HGTrade d.o.o., Količevo 100, 1230 Domžale, Slovenija  
e-mail: kemijskavarnost@hgtrade.si  
Tel: 00386 (0) 1 7298 200  
Faks: 00386 (0) 1 7298 225  
Kontaktna oseba za varnostni list: Tatjana Komac
- **Področje/oddelek za informacije:** Oddelek za varnost izdelkov
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**  
Posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom.  
V primeru življenjske ogroženosti poklicati: 112  
ali UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: 01/ 522-51-33

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1                      H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS07

Eye Irrit. 2                      H319                      Povzroča hudo draženje oči.  
STOT SE 3                      H336                      Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum izdaje: 09.06.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 06.05.2019

**Trgovsko ime: DUPLI-COLOR CHROME COPPER**

(nadaljevanje od strani 1)

**Piktogrami za nevarnost**


GHS02 GHS07

**Opozorilna beseda Nevarno**
**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Aceton  
solventna nafta (nafta), lahka arom.  
n-Butil acetat

**Stavki o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali otonico.  
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.  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
P260 Ne vdihavati razpršila.  
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.  
P501 Vsebino / vsebnik odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.

**Dodatni podatki:**

V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

**2.3 Druge nevarnosti**
**Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**3.2 Zmesi**

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

**Nevarne sestavine:**

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Število indeks: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | Propan<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                      | 25-<50%   |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Število indeks: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butan<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                       | 20-<25%   |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Število indeks: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 12,5-<20% |

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 09.06.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 06.05.2019

**Trgovsko ime: DUPLI-COLOR CHROME COPPER**

(nadaljevanje od strani 2)

|   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 109-87-5<br>EINECS: 203-714-2<br>Reg.nr.: 01-2119664781-31                                   | dimethoxymethane<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225   | 5-<10% |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Število indeks: 649-356-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119486773-24 | solventna nafta (nafta), lahka arom.<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Število indeks: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | in izobutan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280  | 5-<10% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Število indeks: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29   | n-Butil acetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336<br>EUH066  | <2,5%  |
| CAS: 7440-50-8<br>EINECS: 231-159-6<br>Število indeks: 029-024-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119480154-42  | granulirani baker [dolžina delcev: od 0,9 mm do 6,0 mm; širina delcev: od 0,494 do 0,949 mm]<br>⚠ Acute Tox. 3, H301<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411          | <2,5%  |

**• Dodatni napotki:**

Nafta vsebujejo manj kot 0,1% bencena.

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 iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **če pride v stik z očmi:**  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
- **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**

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.  
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce -**
- **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Namestiti si dihalni aparat.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.  
Zavarovati vire vžiga.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 09.06.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 06.05.2019

**Trgovsko ime: DUPLI-COLOR CHROME COPPER**

(nadaljevanje od strani 3)

- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 2 B
- **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:**

#### **74-98-6 Propan**

MV trenutna vrednost: 7200 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### **106-97-8 butan**

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### **67-64-1 Aceton**

MV trenutna vrednost: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
dolgoročna vrednost: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
Y, BAT, EU\*

#### **109-87-5 dimethoxymethane**

MV trenutna vrednost: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppm  
dolgoročna vrednost: 960 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Y

#### **75-28-5 in izobutan**

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### **123-86-4 n-Butil acetat**

MV trenutna vrednost: 600 mg/m<sup>3</sup>, 124 ppm  
dolgoročna vrednost: 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ppm  
Y

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 09.06.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 06.05.2019

**Trgovsko ime: DUPLI-COLOR CHROME COPPER**

(nadaljevanje od strani 4)

**7440-50-8 granulirani baker [dolžina delcev: od 0,9 mm do 6,0 mm; širina delcev: od 0,494 do 0,949 mm]**

 MV dolgoročna vrednost: 1 (I) 0,1 (A)\* mg/m<sup>3</sup>  
 \* baker (dim)

**· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**
**67-64-1 Aceton**

 BAT 80,0 mg/l  
 Biološki vzorec: urin  
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
 Karakteristični pokazatelj: aceton

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

**· 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:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

Izogniti se stiku z očmi.

**· Zaščito dihal**


Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožnega zraka.

Filter A2/P3

**· Zaščito rok**


Zaščitne rokavice.

**· Material za rokavice**

Butilkavčk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

**· Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Butil gume debeline 0,4 mm so odporne na:

Aceton 480 min

Butil acetat 60 min

Etilacetat 170 min

Ksilen 42 min

Gumijaste rokavice iz butila, debeline 0,4 mm so obstojne na topila za 42 - 480 minut. Kot zaščitni ukrep priporočamo, da uporabniki in odgovorne osebe za varnost pri delu domnevajo obstojnost na topila v obdobju 42 minut. Z upoštevanjem podatkov v 3 poglavju tega varnostnega lista je mogoče v posebnih primerih domnevati daljše obdobje odpornosti na topila.

**· Zaščito za oči/obraz**


Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

SLO

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 09.06.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 06.05.2019

**Trgovsko ime: DUPLI-COLOR CHROME COPPER**

(nadaljevanje od strani 5)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| · Splošne navedbe   |                             |
| · Agregatno stanje  | aerosol                     |
| · Barva:  | v skladu z oznako proizvoda |
| · Vonj:   | karakterističen             |
| · Mejne vrednosti vonja:  | Ni določen.                 |
| · Tališče/ledišče:  | ni določen                  |
| · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča                   | ni uporaben, tu aerosol     |
| · Vnetljivost   | Ni uporaben.                |
| · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti                              |                             |
| · spodnja:  | 1,5 Vol %                   |
| · zgornja:  | 13 Vol %                    |
| · Plamenišče:   | Ni uporaben, tu aerosol.    |
| · Temperatura razgradnje  | Ni določen.                 |
| · pH  | Ni določen.                 |
| · Viskoznost:   |                             |
| · Kinematična viskoznost  | Ni določen.                 |
| · dinamična   | Ni določen.                 |
| · Topnost   |                             |
| · voda:   | se ne oz. malo meša         |
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda<br>(logaritemska vrednost) | Ni določen.                 |
| · Parni tlak pri 20 °C:   | 8300 hPa                    |
| · Gostota in/ali relativna gostota                                    |                             |
| · Gostota pri 20 °C:  | 0,8 g/cm <sup>3</sup>       |
| · Relativna gostota   | Ni določen.                 |
| · Parna gostota:  | Ni določen.                 |

#### · 9.2 Drugi podatki

|   |              |
|---|--------------|
| · Videz:  |              |
| · Oblika:   | aerosol      |
| · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter<br>za varnost |              |
| · Temperatura vnetišča:   | 235 °C       |
| · Eksplozivne lastnosti:  | Ni določen.  |
| · Vsebnost topila:  |              |
| · organska topila:  | 89,2 %       |
| · VOC (EU)  | .            |
|   | 713,4 g/l    |
| · VOC-EU%   | 89,18 %      |
| · Vsebnost trdih teles:   | 1,5 %        |
| · Sprememba stanja  |              |
| · Hitrost izparevanja,  | Ni uporaben. |

#### · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · Eksplozivni                     | odpade   |
| · Vnetljivi plini                 | odpade   |
| · Aerosoli                        | Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom:<br>lahko eksplodira pri segrevanju. |
| · 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   |

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 09.06.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 06.05.2019

**Trgovsko ime: DUPLI-COLOR CHROME COPPER**

(nadaljevanje od strani 6)

- 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

### 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:**

**67-64-1 Aceton**

|             |           |                      |
|-------------|-----------|----------------------|
| oralen      | LD50      | 5800 mg/kg (podgana) |
| dermalen    | LD50      | >15800 mg/kg (kunec) |
| inhalativen | LC50 / 4h | 76 mg/l (podgana)    |

**109-87-5 dimetoxymethane**

|          |             |   |
|----------|-------------|---|
| oralen   | LD50        | 6423 mg/kg (podgana)                    |
| dermalen | LD50        | >5000 mg/kg (rab) (OECD 402)            |
|          | LC50 / 96 h | >1000 mg/l (ribe) (Oncorhynchus mykiss) |

**64742-95-6 solventna nafta (nafta), lahka arom.**

|          |      |                                  |
|----------|------|----------------------------------|
| oralen   | LD50 | >5000 mg/kg (podgana) (OECD 401) |
| dermalen | LD50 | >2000 mg/kg (rab) (OECD 402)     |

**123-86-4 n-Butil acetat**

|             |            |                                  |
|-------------|------------|----------------------------------|
| oralen      | LD50       | 10800 mg/kg (podgana) (OECD 401) |
| dermalen    | LD50       | >17600 mg/kg (kunec)             |
| inhalativen | LC50 / 4 h | >21 mg/m <sup>3</sup> (podgana)  |

**7440-50-8 granulirani baker [dolžina delcev: od 0,9 mm do 6,0 mm; širina delcev: od 0,494 do 0,949 mm]**

|             |            |                                  |
|-------------|------------|----------------------------------|
| oralen      | LD50       | 250 mg/kg (podgana)              |
| dermalen    | LD50       | >2000 mg/kg (podgana)            |
| inhalativen | LC50 / 4 h | 5,11 mg/m <sup>3</sup> (podgana) |

- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Ni dražilnega učinka
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Učinek senzibilizacije ni znan
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 09.06.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 06.05.2019

**Trgovsko ime: DUPLI-COLOR CHROME COPPER**

(nadaljevanje od strani 7)

- **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** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **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**

|  |
|--|
| · <b>Lastnosti endokrinih motilcev</b> |
|--|

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

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### · 12.1 Strupenost

##### · Toksičnost vode:

###### 67-64-1 Aceton

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h    | 8300 mg/l (ribe)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

###### 109-87-5 dimethoxymethane

|             |   |
|-------------|---|
| EC50 / 48 h | >1200 mg/l (vodna bolha) ( <i>Daphnia magna</i> ) |
|-------------|---|

- **12.2 Obstojnost 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.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **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.

Škodljiv za vodne organizme

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

##### · Klasifikacijski seznam odpadkov

|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi      |
| 15 01 04  | Kovinska embalaža  |
| 15 01 10* | Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi |

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**  
Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.  
Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

SLO

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum izdaje: 09.06.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 06.05.2019

**Trgovsko ime: DUPLI-COLOR CHROME COPPER**

(nadaljevanje od strani 8)

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

- 14.1 Številka ZN in številka ID
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Pravilno odpremnno ime ZN
- ADR
- IMDG
- IATA

1950 AEROSOLI  
AEROSOLS, MARINE POLLUTANT  
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- ADR



- Kategorija
- Listek za nevarnost

2.5F Plini  
2.1

- IMDG



- Kategorija
- Listek za nevarnost

2.1  
2.1

- IATA



- Kategorija
- Listek za nevarnost

2.1  
2.1

- 14.4 Skupina embalaže
- ADR, IMDG, IATA

odpade

- 14.5 Nevarnosti za okolje:
- Marine pollutant:

Simbol (riba in drevo)

- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
- Številka nevarnosti (Kemler številka):
- EMS-številka:
- Stowage Code

Pozor: Plini  
-  
F-D,S-U  
SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- Segregation Code

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

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum izdaje: 09.06.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 06.05.2019

**Trgovsko ime: DUPLI-COLOR CHROME COPPER**

(nadaljevanje od strani 9)

**· Transport/drugi podatki:**
**· ADR**
**· Omejene količine (LQ)**

1L

**· Izvzete količine (EQ)**

Kod: E0

Ni dovoljena kot izvzeta količina

**· Prevozna skupina**

2

**· Kod omejitev za predore**

D

**· IMDG**
**· Omejene količine (LQ)**

1L

**· Izvzete količine (EQ)**

Kod: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**· UN "model regulation":**

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

### \* ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
**· Direktiva 2012/18/EU**
**· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

**· Kategorija Seveso P3a** VNETLJIVI AEROSOLI

**· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 150 t

**· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t

**· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**· Državni predpisi:**
**· Druge določbe, omejitve in prepovedi**
**· Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

### \* ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

**· Relevantne norme**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**· Številka različice predhodne različice:** 5

**· Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(nadaljevanje na strani 11)

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

datum izdaje: 09.06.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 06.05.2019

**Trgovsko ime: DUPLI-COLOR CHROME COPPER**

(nadaljevanje od strani 10)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**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**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A**Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1**Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin**Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2**Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3**Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3**Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2**Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2**STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3**Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1**Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2**Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3***\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**