# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

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

***1.1 Identifikator izdelka***

***Trgovsko ime:*** **Garden Colour**

***Številka artikla:*** 7103 -7817

***1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe*** Druge relevantne informacije niso na voljo.

***Uporaba snovi / pripravka*** Barva
Premazno sredstvo

***1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista***

***Proizvajalec/dobavitelj:*** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

***Supplier*** Pro Globe d.o.o.
Plemljeva ulica 2
SLO-1210 Ljubljana Sentvid
Tel.: +386 (0)64 186 059
www.osmo.si, info@osmo.si

***Področje/oddelek za informacije:*** Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

***1.4 Telefonska številka za nujne primere:*** Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700
Beratung in Deutsch und Englisch
Giftnotruf Belgien: 070/ 245 245 (+32);
Giftnotruf Luxemburg: (+352) 8002-5500
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43
Giftnotruf Schweiz: Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
SI: Urad Republike Slovenije za kemikalije: +386 41 650 500

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

***2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi***

***Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008*** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

***Dodatni podatki:*** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

***2.2 Elementi etikete***

***Piktogrami za nevarnost*** odpade

***Opozorilna beseda*** odpade

***Stavki o nevarnosti*** odpade

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

**Trgovsko ime: Garden Colour**

(nadaljevanje od strani 1)

***Previdnostni stavki*** P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

***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). Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.
Vsebuje biocidne proizvode: 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)

***2.3 Druge nevarnosti*** Uporabljajte protiprašno masko, ko brušenje na splošno.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

***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: 2634-33-5<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>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<br>ATE: LD50 oralen: 450 mg/kg<br>LC50 / 4h inhalacijski: 0,21 mg/l<br>Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % | ≥0-≤0,035% |
| CAS: 55965-84-9<br>EINECS: 220-239-6 | 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; 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<br>Specifične mejne koncentracije: 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-≤0,0014% |

***SVHC*** Ni uporaben

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

**Trgovsko ime: Garden Colour**

(nadaljevanje od strani 2)

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.
Opomba 10: Razvrstitev snovi kot rakotvorne pri vdihavanju se uporabi samo pri zmeseh v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev titanovega dioksida, ki je v obliki delcev ali je vsebovan v delcih z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Splošni napotki:** Prizadete odpeljati na svež zrak.
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

**če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

**če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

**če snov zaužijerno:** Izprati usta.

**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:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

**Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Za to mešanico ni omejitev glede gasilnih sredstev

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

**5.3 Nasvet za gasilce**

**Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

**Trgovsko ime: Garden Colour**

(nadaljevanje od strani 3)

| | |
|---|---|
| ***Za neizučeno osebje*** | Ne bi smeli sprejeti nobenih dejanj, ki vključujejo osebno tveganje ali niso bili ustrezno usposobljeni. |
| ***Za reševalce*** | Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi. |
| ***6.2 Okoljevarstveni ukrepi:*** | Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico. |
| ***6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:*** | Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).<br>Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.<br>Skrbeti za zadostno zračenje.<br>topla voda in čistilo |
| ***6.4 Sklicevanje na druge oddelke*** | Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.<br>Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.<br>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.<br>Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.<br>Preprečevati nastajanje aerosola.<br>Preprečiti stik s kožo in očmi. |
| ***Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:*** | Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.<br>Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.<br>Ne vdihovati plina, pare, aerosola.<br>Izogniti se stiku z očmi.<br>Izogniti se stiku z očmi in kožo.<br>Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.<br>Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. |
| ***Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:*** | Proizvod ni vnetljiv. |

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

| | |
|---|---|
| ***Skladiščenje:*** | |
| ***Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:*** | Ni posebnih zahtev. |
| ***Napotki za skupno skladiščenje:*** | ni potrebno |
| ***Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:*** | Varovati pred nizkimi temperaturami.<br>Posodo imeti zaprto.<br>V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem. |
| ***Kategorija skladiščenja:*** | 12 |

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

**Trgovsko ime: Garden Colour**

(nadaljevanje od strani 4)

***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: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on** | |
| MAK (DE) | vgl.Abschn.IIb und Xc |
| **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)** | |
| MAK (DE) | dolgoročna vrednost: 0,2E mg/m³<br>vgl.Abschn.Xc |

| | | |
|---|---|---|
| ***DNEL*** | | |
| **CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on** | | |
| dermalen | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 0,966 mg/kgKG/Tag |
| | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) | 0,345 mg/cm² |
| inhalativen | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 6,81 mg/m³ |
| | DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte) | 1,2 mg/m³ |
| **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)** | | |
| oralen | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) | 0,09 mg/kgKG/Tag |
| | DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte) | 0,11 mg/kgKG/Tag |
| inhalativen | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte) | 0,02 mg/m³ |
| | DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte) | 0,02 mg/m³ |

| | |
|---|---|
| ***PNEC*** | |
| **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)** | |
| Morska voda PNEC | 0,00339 mg/l |
| Sladka voda PNEC | 0,0039 mg/l |
| Usedlina PNEC (sladka voda) | 0,027 mg/kg |
| Usedlina PNEC (morska voda) | 0,027 mg/kg |
| PNEC tla | 0,01 mg/kg |

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

***8.2 Nadzor izpostavljenosti***

***Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor*** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

**Trgovsko ime: Garden Colour**

(nadaljevanje od strani 5)

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

| | |
|---|---|
| ***Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:*** | Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.<br>Izogniti se stiku z očmi in kožo.<br>Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.<br>Ne vdihovati plina, pare, aerosola.<br>Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.<br>Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.<br>Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.<br>Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. |
| ***Zaščito dihal*** | Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.<br>Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.<br>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 krožečega zraka.<br>V kolikor ni prezračevanja ali obstaja nevarnost za dihala uporabite zaščitno masko v skladu z zahtevanimi normami. |
| ***Zaščito rok*** | Zaščitne rokavice.<br>Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.<br>Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije. |
| ***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. |
| ***Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:*** | chemical resistant gloves (EN 374) |
| ***Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:*** | Nitrilkavčuk |
| ***Zaščito za oči/obraz*** | Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna). |
| ***Ščitnik za telo:*** | Delovna zaščitna obleka. |

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

**Trgovsko ime: Garden Colour**

(nadaljevanje od strani 6)

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---|---|
| **Splošne navedbe** | |
| **Agregatno stanje** | tekoč |
| **Barva:** | v skladu z oznako proizvoda |
| **Vonj:** | blag |
| **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 uporaben |
| **Temperatura razgradnje** | Ni določen |
| **pH pri 20 °C** | 8–9 |
| **Viskoznost:** | |
| **Kinematična viskoznost pri 20 °C** | 30-40 s (DIN EN ISO 2431/4mm)<br>>21 mm²/s (40 °C) (izračunano) |
| **dinamična** | Ni določen |
| **Topnost** | |
| **voda:** | se popolnoma meša |
| **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** | Ni določen |
| **Parni tlak pri 20 °C:** | ≤23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| **Gostota in/ali relativna gostota** | |
| **Gostota pri 20 °C:** | 1,1-1,25 g/cm³ (DIN 51757) |
| **Relativna 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. |
| **Eksplozivne lastnosti:** | Proizvod ni eksploziven. |
| **Vsebnost topila:** | |
| **VOC (EC)** | <50 g/l |
| **Sprememba stanja** | |
| **Hitrost izparevanja,** | Ni določen |

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

**Trgovsko ime: Garden Colour**

(nadaljevanje od strani 7)

| | |
|---|---|
| ***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 |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

***10.1 Reaktivnost*** Druge relevantne informacije niso na voljo.

***10.2 Kemijska stabilnost***

***Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:*** Pri skladiščenju in postopanju 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:*** Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Dušikov oksid (NOx)

* 

## 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:*** | | |
|---|---|---|
| **ATE (Ocena akutne strupenosti)** | | |
| inhalativen | LC50 / 4h | 1.540–3.127 mg/l |

(nadaljevanje na strani 9)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

**Trgovsko ime: Garden Colour**

(nadaljevanje od strani 8)

| CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | |
|---|---|---|
| oralen | LD50 | 450 mg/kg (ATE) |
| | | >5.000 mg/kg (rat) |
| dermalen | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| inhalativen | LC50 / 4h | 0,21 mg/l (ATE) |

| 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) | | |
|---|---|---|
| oralen | LD50 | 64 mg/kg (rat) |
| dermalen | LD50 | 78 mg/kg (rabbit) |
| inhalativen | LC50 / 4h | 0,05 mg/l (ATE) |
| | ATE-Wert (Dampf) | 1 mg/l |

***Primarno draženje:***

***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*** 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.

***Subakutna do kronična toksičnost:*** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

***Dodatni toksikološki napotki:*** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.

***Preobčutljivost*** Lahko povzroči alergijski odziv kože.

***11.2 Podatki o drugih nevarnostih***

| Lastnosti endokrinih motilcev |
|---|
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |

(nadaljevanje na strani 10)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

**Trgovsko ime: Garden Colour**

(nadaljevanje od strani 9)

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

| Toksičnost vode: | |
|---|---|
| **CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on** | |
| EC50/ 72h | 0,15 mg/l (algae) |
| LC50 / 96h | 1,3–1,6 mg/l (fish) |
| LC50 / 48h | 1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC / 3 days | 0,0403 mg/l (algae) |
| **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)** | |
| EC50 / 48h | 0,16 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 / 96h | 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
| biorazgradljivost | >60 % |

**12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

| 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih | |
|---|---|
| **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)** | |
| log POW | ≤0,71–0,75 |

**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**

| Karakteristike v čistilnih napravah: | |
|---|---|
| **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)** | |
| EC50 | 7,9 mg/l (activated sludge microorganisms) |

**Drugi ekološki napotki:**

**Splošni napotki:** Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

(nadaljevanje na strani 11)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

**Trgovsko ime: Garden Colour**

(nadaljevanje od strani 10)

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

| Klasifikacijski seznam odpadkov | |
|---|---|
| 08 01 12 | Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11 |
| 15 01 04 | Kovinska embalaža |

**Neočiščena embalaža:**

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

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

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

| | |
|---|---|
| **14.1 Številka ZN in številka ID**<br>**ADR, IMDG, IATA** | odpade |
| **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**<br>**ADR, IMDG, IATA** | odpade |
| **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>**Kategorija** | odpade |
| **14.4 Skupina embalaže**<br>**ADR, IMDG, IATA** | odpade |
| **14.5 Nevarnosti za okolje:**<br>**Marine pollutant:** | Ne |
| **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** | Ni uporaben |
| **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** | Ni uporaben |
| **UN "model regulation":** | odpade |

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

**Direktiva 2004/42/ES** Vrsta izdelka: BARVE IN LAKI
• Podkategorija proizvoda: Notranje/zunanje barve za lesene ali kovinske okrase in obloge

(nadaljevanje na strani 12)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

**Trgovsko ime: Garden Colour**

(nadaljevanje od strani 11)

· Premazi na vodni osnovi, Mejna vrednost: 130 g/l
VOC: <50 g/l

***Direktiva 2012/18/EU***
***Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I*** Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

***UREDBA (EU) 2019/1148***

***Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))***

Nobene od sestavin ni na seznamu.

***Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI***

Nobene od sestavin ni na seznamu.

***Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah***

Nobene od sestavin ni na seznamu.

***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

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***

H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310 Smrtno v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071 Jedko za dihalne poti.

(nadaljevanje na strani 13)

# Varnostni list

**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.03.2026 Številka različice 4.1 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 27.03.2026

## Trgovsko ime: Garden Colour

(nadaljevanje od strani 12)

| | |
|---|---|
| ***Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008*** | Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008. |
| ***Lista s podatki področja izstavitve:*** | Abteilung Produktsicherheit |
| ***Kontaktna oseba:*** | Hr. Dr. Starp |
| ***Številka različice predhodne različice:*** | 4.0 |
| ***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)<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br>IATA: International Air Transport Association<br>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals<br>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances<br>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances<br>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)<br>VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)<br>DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)<br>PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)<br>LC50: Lethal concentration, 50 percent<br>LD50: Lethal dose, 50 percent<br>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic<br>SVHC: Substances of Very High Concern<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative<br>ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)<br>Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3<br>Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4<br>Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2<br>Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C<br>Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2<br>Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1<br>Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A<br>Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1<br>Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1 |
| ***Viri*** | Varnostni listi dobaviteljev surovin.<br>ESIS : European chemical Substances Information System<br>ECHA Portal |
| **** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni*** | Dodatki, izbrisi, revizije. Posodobljeno v skladu z Uredbo (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št .: 1907/2006 (REACH) |