

**CADORO VELVET****Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**

Datum obdelave: 22-09-2025

Verzija : 8

Datum tiskanja: 22-09-2025

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Identifikator izdelka : 377

Ime: CADORO VELVET

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Relevantni identificirani načini uporabe: Barvni proizvod

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Dobavitelj: San Marco Group Spa

Naslov: Via Alta, 10

Poštna številka/Kraj: 30020 - Marcon (VE)

Dežela: Italija

Telefon: +39 041 4569322

E-pošta (strokovno kompetentna oseba): sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka: 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Dodatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete**

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Previdnostni stavki

Ta informacija ni na voljo.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti

EUH208 - Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

**2.3 Druge nevarnosti**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Ni uporabeno

**3.2 Zmesi**

Nevarne sestavine

| Ime | Identifikator izdelka | Koncentracija | Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] | SCL, M-faktor, ATE |
|-----|-----------------------|---------------|------------------------------------------------|--------------------|
|-----|-----------------------|---------------|------------------------------------------------|--------------------|

## CADORO VELVET

|                                                                                        |                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on                                                             | št.CAS : 2634-33-5<br>ES-št.: 220-120-9<br>Indeks št.: 613-088-00-6 | 0.01% <= C < 0.036%     | oral Acute Tox. 4, H302 / inhalation Acute Tox. 2, H330 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 /                                      | Skin Sens. 1A ; H317: C >= 0.036% / ATE (oralni):450.0 mg/kg bw / ATE (vdihavanje, prah/megla):0.21 mg/L / M (akutno):1 / M (kronično) =1                                                                                                                                                                                      |
| reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) | št.CAS : 55965-84-9<br>Indeks št.: 613-167-00-5                     | 0.00015% <= C < 0.0015% | oral Acute Tox. 3, H301 / dermal Acute Tox. 2, H310 / inhalation Acute Tox. 2, H330 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / EUH071, / | 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% / ATE (oralni):66.0 mg/kg bw / ATE (kožni):141.0 mg/kg bw / ATE (vdihavanje, prah/megla):0.17 mg/L / M (akutno):100 / M (kronično) =100 |

Dodatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Po vdihavanju:

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.

##### Po stiku s kožo:

Takoj splaknite z:  
Voda in milo

##### Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

##### Po zaužitju:

Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je osebe pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

O simptomih in učinkih, ki jih povzroča izdelek, ni posebnih informacij. Zamuzni učinki: Na podlagi trenutno na voljo informacij ni znanih primerov zamudnih učinkov po izpostavljenosti temu izdelku.

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

Simptomatično zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

Voda  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

##### Neustrezna sredstva za gašenje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.

Pri gorenju močno nastajanje saj.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

## CADORO VELVET

### 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1 Za neizučeno osebie

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Ljudi spraviti na varno.

#### 6.1.2 Za reševalce

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### 6.3.1 Za zadrževanje

Primerni material za absorbiranje:

Vpojní material, organski

Pesek

#### 6.3.2 Za čiščenje

Sprati z veliko vode.

#### 6.3.3 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Varna uporaba: glej oddelek 7

Odstranitev: glej oddelek 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1 Zaščitni ukrepi

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### 7.1.2 Napotki o splošni industrijski higieni

Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.

Onesnažena, prepojena oblačila slecite.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

#### 7.1.3 Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Potrebno zračenje (odpreti okna in vrata).

#### 7.1.4 Okoljevarstveni ukrepi

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### 7.1.5 Ukrepi za zaščito pred požarom

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

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

#### 7.2.1 tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.

#### 7.2.2 Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Ta informacija ni na voljo.

#### 7.2.3 Materiali za embalažo:

Ta informacija ni na voljo.

## CADORO VELVET

### 7.2.4 Razred skladišča

Ta informacija ni na voljo.

## 7.3 Posebne končne uporabe

### 7.3.1 Priporočilo

Upoštevajte navodila za uporabo.

### 7.3.2 Branžne rešitve

Ta informacija ni na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti na delovnem mestu

Ta informacija ni na voljo.

#### postopek nadzora oz. opazovanja

Ta informacija ni na voljo.

#### Vrednosti DNEL

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

| DNEL delojemalec | Pot izpostavljenosti | Trajanje izpostavljenosti | Vrsta     | Vrednost               | Opomba |
|------------------|----------------------|---------------------------|-----------|------------------------|--------|
| Delojemalci      | Inhalacija           | dolgoročno                | lokalno   | 0.02 mg/m <sup>3</sup> |        |
| Uporabniki       | Inhalacija           | dolgoročno                | lokalno   | 0.02 mg/m <sup>3</sup> |        |
| Delojemalci      | Inhalacija           | kratkoročno               | akutno    | 0.04 mg/m <sup>3</sup> |        |
| Uporabniki       | Inhalacija           | kratkoročno               | akutno    | 0.04 mg/m <sup>3</sup> |        |
| Uporabniki       | oralni               | dolgoročno                | sistemske | 0.09 mg/kg bw/day      |        |
| Uporabniki       | oralni               | kratkoročno               | akutno    | 0.11 mg/kg bw/day      |        |

1,2-benzotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

| DNEL delojemalec | Pot izpostavljenosti | Trajanje izpostavljenosti | Vrsta     | Vrednost               | Opomba |
|------------------|----------------------|---------------------------|-----------|------------------------|--------|
| Delojemalci      | Inhalacija           | dolgoročno                | sistemske | 6.81 mg/m <sup>3</sup> |        |
| Uporabniki       | Inhalacija           | dolgoročno                | sistemske | 1.2 mg/m <sup>3</sup>  |        |
| Delojemalci      | kožni                | dolgoročno                | sistemske | 0.966 mg/kg bw/day     |        |
| Uporabniki       | kožni                | dolgoročno                | sistemske | 0.345 mg/kg bw/day     |        |

#### PNEC

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

| Vrsta                        | Vrednost    | Opomba |
|------------------------------|-------------|--------|
| Vode, Sladka voda            | 3.39 µg/L   |        |
| Vode, Morska voda            | 3.39 µg/L   |        |
| Naprava za čiščenje odpadkov | 0.23 mg/L   |        |
| usedlina, sladka voda        | 0.027 mg/kg |        |
| usedlina, morska voda        | 0.027 mg/kg |        |
| tla                          | 0.01 mg/kg  |        |

1,2-benzotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

| Vrsta                        | Vrednost    | Opomba |
|------------------------------|-------------|--------|
| Vode, Sladka voda            | 4.03 µg/L   |        |
| Vode, Morska voda            | 0.403 µg/L  |        |
| Naprava za čiščenje odpadkov | 1.03 mg/L   |        |
| usedlina, sladka voda        | 0.499 mg/kg |        |
| usedlina, morska voda        | 0.499 mg/kg |        |
| tla                          | 3.0 mg/kg   |        |

#### Biološke mejne vrednosti

Ta informacija ni na voljo.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

22-09-2025

Slovenščina

Stran 4 od 13  
Made by Chemilla®

## CADORO VELVET

Glej oddelek 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

### Osebna zaščitna oprema

#### Zaščito kože

##### Zaščita telesa:

Zaščita telesa: ni potrebno.

##### Zaščita rok

Zaščita rok ni potrebna.

#### Zaščito za oči/obraz

Zaščita oči: ni potrebno.

#### Zaščito dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

### Toplotno nevarnostjo

Ta informacija ni na voljo.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Ta informacija ni na voljo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Agregatno stanje                                  | tekoč                                              |
| Barva                                             | razno                                              |
| Vonj                                              | značilno                                           |
| Tališče                                           | Ni uporabeno                                       |
| Ledišče                                           | <0 °C<br>Opomba: slap                              |
| Točka omehčanja                                   | Ni uporabeno                                       |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | >100 °C<br>Opomba: slap                            |
| vnetljivost                                       | Negorljivo.                                        |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti            | Ni uporabeno                                       |
| Plamenišče                                        | Ni uporabeno                                       |
| pH                                                | 8.0 < pH < 9.0                                     |
| Temperatura samovžiga                             | Ni uporabeno                                       |
| Temperatura razgradnje                            | Ni uporabeno                                       |
| Viskoznost                                        | Ta informacija ni na voljo.<br>Opomba: Tixotropska |

## CADORO VELVET

|                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Vodotopnost                                                      | emulgatorski                |
| Topljivost v maščobah (Olje)                                     | Ta informacija ni na voljo. |
| Topljivost (Etanol)                                              | Ta informacija ni na voljo. |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni uporabeno                |
| Parni tlak                                                       | Ta informacija ni na voljo. |
| Gostata                                                          | 1,1 kg/L                    |
| Relativna parna gostota                                          | Ni uporabeno                |
| indeks loma                                                      | Ta informacija ni na voljo. |
| Velikost delcev                                                  | Ni uporabeno                |
| Razpon porazdelitve glede na velikost delcev                     | Ni uporabeno                |
| Razmerje med obliko in videzom                                   | Ni uporabeno                |
| Stanje agregacije ali aglomeracije                               | Ni uporabeno                |
| Specifična površina                                              | Ni uporabeno                |

### 9.2 Drugi podatki

#### 9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ta informacija ni na voljo.

#### 9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Ta informacija ni na voljo.

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ta material velja za nereaktivnega v normalnih pogojih uporabe.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

Druge nevarnosti: glejte podpoglavje 2.3.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilno ob priporočenih pogojih shranjevanja in ravnanja.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja: glejte podpoglavje 7.2

## CADORO VELVET

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Zmesi

##### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### 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.

#### Snovi

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

| Metoda | Vrsta:          | Pot izpostavljenosti | Trajanje izpostavljenosti | Vrednost | Izvor | Opombe                            | Premisleki |
|--------|-----------------|----------------------|---------------------------|----------|-------|-----------------------------------|------------|
|        | Morski prašiček | kožni                |                           |          |       | OECD 406, sensitising - S 171 (b) |            |

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

Akutna strupenost

| Metoda | Vrsta:  | Pot izpostavljenosti | Trajanje izpostavljenosti | Vrednost        | Izvor | Opombe | Premisleki |
|--------|---------|----------------------|---------------------------|-----------------|-------|--------|------------|
| LD50   | Podgana | oralni               |                           | > 15000.0 mg/kg |       |        |            |
| LD50   | Podgana | kožni                |                           | > 2000.0 mg/kg  |       |        |            |

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

#### Drugi podatki

Ta informacija ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Ekotoksikološke lastnosti te zmesi so določene z ekotoksikološkimi lastnostmi posameznih sestavin (glej oddelek 3).

#### Zmesi

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

## CADORO VELVET

### Snovi

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

akutna strupenost za vodno okolje

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                              | Trajanje testa | Vrednost    | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|------------------------------------|----------------|-------------|----------|--------|-------|------------|
| EC50              | Daphnia magna (velika vodna bolha) | 48h            | 0.1 mg/L    | OECD 202 |        |       |            |
| EC50              | Skeletonema costatum               | 48h            | 0.0052 mg/L | OECD 201 |        |       | RAC mnenje |

Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                           | Trajanje testa | Vrednost   | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|---------------------------------|----------------|------------|----------|--------|-------|------------|
| EC50              | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h            | 0.048 mg/L | OECD 201 |        |       |            |

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                | Trajanje testa | Vrednost  | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|----------------------|----------------|-----------|----------|--------|-------|------------|
| LC50              | Onchorhynchus mykiss | 96h            | 0.22 mg/L | OECD 203 |        |       |            |

kronična strupenost za vodno okolje

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                              | Trajanje testa | Vrednost   | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|------------------------------------|----------------|------------|----------|--------|-------|------------|
| NOEC              | Daphnia magna (velika vodna bolha) | 21d            | 0.004 mg/L | OECD 211 |        |       |            |

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                          | Trajanje testa | Vrednost   | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|--------------------------------|----------------|------------|----------|--------|-------|------------|
| NOEC              | Onchorhynchus mykiss (šarenka) | 28d            | 0.098 mg/L | OECD 215 |        |       |            |

Kronična (dolgoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                           | Trajanje testa | Vrednost    | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|---------------------------------|----------------|-------------|----------|--------|-------|------------|
| NOEC              | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h            | 0.0012 mg/L | OECD 201 |        |       |            |

Vpliv na čistilne naprave za odpadne vode

| Doza, ki učinkuje | Vrsta | Trajanje testa | Vrednost  | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|-------|----------------|-----------|----------|--------|-------|------------|
| EC50              |       | 3h             | 7.92 mg/L | OECD 209 |        |       |            |
| EC20              |       | 3h             | 0.97 mg/L | OECD 209 |        |       |            |

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

Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                     | Trajanje testa | Vrednost  | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|---------------------------|----------------|-----------|----------|--------|-------|------------|
| EC50              | Selenastrum capricornutum | 72h            | 0.11 mg/L | OECD 201 |        |       |            |
| EC50              | Selenastrum capricornutum | 72h            | 0.11 mg/L | OECD 201 |        |       |            |

akutna strupenost za vodno okolje

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                              | Trajanje testa | Vrednost  | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|------------------------------------|----------------|-----------|----------|--------|-------|------------|
| EC50              | Daphnia magna (velika vodna bolha) | 48h            | 3.27 mg/L | OECD 202 |        |       |            |

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                          | Trajanje testa | Vrednost | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|--------------------------------|----------------|----------|----------|--------|-------|------------|
| LC50              | Onchorhynchus mykiss (šarenka) | 96h            | 2.2 mg/L | OECD 203 |        |       |            |

## CADORO VELVET

kronična strupenost za vodno okolje

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                              | Trajanje testa | Vrednost | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|------------------------------------|----------------|----------|----------|--------|-------|------------|
| NOEC              | Daphnia magna (velika vodna bolha) | 21d            | 1.2 mg/L | OECD 211 |        |       |            |

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                         | Trajanje testa | Vrednost  | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|-------------------------------|----------------|-----------|----------|--------|-------|------------|
| NOEC              | Oncorhynchus mykiss (šarenka) | 28d            | 0.21 mg/L | OECD 215 |        |       |            |

Kronična (dolgoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

| Doza, ki učinkuje | Vrsta                     | Trajanje testa | Vrednost  | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|---------------------------|----------------|-----------|----------|--------|-------|------------|
| NOEC              | Selenastrum capricornutum | 72h            | 0.04 mg/L | OECD 201 |        |       |            |

Vpliv na čistilne naprave za odpadne vode

| Doza, ki učinkuje | Vrsta | Trajanje testa | Vrednost  | Opombe   | Metoda | Izvor | Premisleki |
|-------------------|-------|----------------|-----------|----------|--------|-------|------------|
| EC50              |       | 3h             | 13.0 mg/L | OECD 209 |        |       |            |
| EC20              |       | 3h             | 3.3 mg/L  | OECD 209 |        |       |            |

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Zmesi

Ta informacija ni na voljo.

#### Snovi

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

| Inokulum:                    | Ocena/klasifikacija | Trajanje testa | parameter | Vrednost | Metoda | Opomba      |
|------------------------------|---------------------|----------------|-----------|----------|--------|-------------|
| Težko biološko razgradljivo. |                     |                |           |          |        | RAC opinion |

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

| Inokulum:                    | Ocena/klasifikacija | Trajanje testa | parameter | Vrednost | Metoda | Opomba      |
|------------------------------|---------------------|----------------|-----------|----------|--------|-------------|
| Težko biološko razgradljivo. |                     |                |           |          |        | RAC opinion |

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Zmesi

Ta informacija ni na voljo.

#### Snovi

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

| Ocena/klasifikacija       | Vrsta preizkusa               | Trajanje testa | Vrsta: | Vrednost                | Metoda | Opomba   |
|---------------------------|-------------------------------|----------------|--------|-------------------------|--------|----------|
| V organizmih ne kumulira. | Faktor biokoncentracije (BCF) |                |        | 3.16                    |        | računski |
| V organizmih ne kumulira. | Log KOW                       |                |        | <0.71 (n-octanol/water) | HPLC   |          |

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

| Ocena/klasifikacija       | Vrsta preizkusa                                                  | Trajanje testa | Vrsta: | Vrednost | Metoda | Opomba   |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|--------|----------|
| V organizmih ne kumulira. | Faktor biokoncentracije (BCF)                                    |                | Ribe   | 6.95     |        | OECD 305 |
| V organizmih ne kumulira. | Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) |                |        | 0.7      | HPLC   | OECD 117 |

### 12.4 Mobilnost v tleh

## CADORO VELVET

### Zmesi

Ta informacija ni na voljo.

### Snovi

Ta informacija ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

### 12.7 Drugi neugodni učinki

Ta informacija ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

\*\*\*NO Slovenian translation\*\*\*

#### 13.1.1 Postopki odstranjevanja

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Nekontaminirana embalaža se mora ponovno uporabiti ali pa reciklirati.

#### 13.1.2 Ostala priporočila za odstranjevanje

Reciklirati ob upoštevanju uradnih predpisov.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.4 Skupina embalaže

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

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

Brez transporta v razsutem stanju, v skladu s Kodeksom IBC.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

22-09-2025

Slovenščina

Stran 10 od 13  
Made by Chemilla®

## CADORO VELVET

Uredba (ES) št. 1907/2006 in kasnejše spremembe  
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe  
Najnovejša sprememba  
Delegirana uredba Komisije (EU) 2024/2865  
Uredba (EU) št. 2020/878  
Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov  
Irelevantno

### Drugi EU-predpisi

Ta informacija ni na voljo.

### Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII (omejitve)

Zmesi

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: ni

Druge pomembne sestavine

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 75  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5; EINECS: 220-120-9; INDEX: 613-088-00-6)  
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (CAS: 55965-84-9; INDEX: 613-167-00-5)  
Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5; EINECS: 220-120-9; INDEX: 613-088-00-6)

### Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

irelevantno

### Uredba (EU) št. 2019/1148 (trženje in uporaba predhodnih sestavin za eksplozive)

irelevantno

### Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]

Kategorije nevarnosti: Ta izdelek ni razvrščen skladno z Direktiva 2012/18/EU.

### Nacionalni predpisi

Ta informacija ni na voljo.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Napotki za spremembe

Ta varnostni list je bil v celoti posodobljen

### Okrajšave in akronimi

| Okrajšave in akronimi | Opis                                                                       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                 | Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov                       |
| ADN                   | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah |
| ADR                   | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti           |
| AOX                   | Adsorbljivi organski halogeni                                              |
| ATE                   | Ocena akutne strupenosti                                                   |
| ATEmix                | Ocena akutne strupenosti zmesi                                             |
| BCF                   | Faktor biokoncentracije                                                    |
| BLV                   | Biološka mejna vrednost                                                    |
| BOD                   | Biokemijska potreba po kisiku (EN)                                         |
| bw                    | telesna teža                                                               |
| CAS                   | Chemical Abstracts Service                                                 |
| CK                    | Acceptable Ceiling Concentration                                           |
| CLP                   | Razvrščanje, označevanje in pakiranje                                      |
| CMR                   | Rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje                           |
| CO2                   | Ogljikov dioksid                                                           |
| COD                   | Kemijska potreba po kisiku                                                 |
| COSHH                 | Nadzor nad snovmi, nevarnimi za zdravje                                    |

## CADORO VELVET

|          |                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|
| CSA      | Ocena kemijske varnosti                                           |
| CSR      | Poročilo o kemijski varnosti                                      |
| DGR      | Predpisi o nevarnih snoveh (IATA)                                 |
| DMEL     | Izpeljana raven z minimalnim učinkom                              |
| DNEL     | Derived No-Effect Level                                           |
| DOC      | Raztopljeni organski ogljik                                       |
| DU       | Nadaljnji uporabnik                                               |
| EbC50    | Učinkovita koncentracija, 50-% zmanjšanje biomase                 |
| EC       | Evropske skupnosti                                                |
| EC10     | Učinkovita koncentracija 10%                                      |
| EC50     | učinkovita koncentracija 50%                                      |
| ECHA     | Evropska agencija za kemikalije                                   |
| EINECS   | Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi                         |
| EL50     | Efektivna obremenitev 50 %                                        |
| ELINCS   | Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi                         |
| EmS      | načrti za ukrepanje v sili                                        |
| EN       | Evropski standard                                                 |
| ErC10    | Učinkovita koncentracija, 10-% zmanjšanje stopnje rasti           |
| ErC50    | Učinkovita koncentracija, 50-% zmanjšanje stopnje rasti           |
| ES       | Scenarij izpostavljenosti                                         |
| EU       | European Union                                                    |
| EWG      | European Waste Catalogue                                          |
| GHS      | Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij |
| IATA     | International Air Transport Association                           |
| IC50     | Inhibitorna koncentracija 50%                                     |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization                         |
| IMDG     | Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga              |
| IMO      | International Maritime Organization                               |
| INCI     | Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin                      |
| ISO      | Mednarodna organizacija za standardizacijo                        |
| IUPAC    | International Union of Pure and Applied Chemistry                 |
| KOC      | Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (EN)                    |
| LC50     | Srednja letalna koncentracija                                     |
| LD50     | Smrtni odmerek 50%                                                |
| LDL0     | Najnižja smrtna doza                                              |
| LL50     | Smrtna stopnja 50 %                                               |
| LOAEC    | Najnižja raven z opaznim škodljivim učinkom                       |
| LOAEL    | Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom                      |
| LOEC     | Najnižja koncentracija z opaženim učinkom                         |
| LOEL     | najnižja raven z opaženim učinkom                                 |
| M-factor | Množilni faktor                                                   |
| NOAEC    | koncentracija brez opaženega škodljivega učinka                   |
| NOAEL    | raven brez opaženega škodljivega učinka                           |
| NOEC     | Koncentracija brez opaznega učinka                                |
| NOEL     | No Observed Effect Level                                          |
| NOELR    | Raven brez opaženega učinka                                       |
| OECD     | Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj                 |
| OEL      | Mejne vrednosti na delovnem mestu (EU)                            |
| PBT      | obstojno, bioakumulativno in strupeno                             |
| PEC      | Napovedana okoljska koncentracija                                 |
| PEL      | Meja dovoljene izpostavljenosti                                   |
| PNEC     | Predvidena koncentracija brez učinka                              |
| PROC     | kategorija procesov                                               |
| REACH    | Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij    |
| RID      | Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga       |
| SCL      | Specific concentration limit                                      |
| STEL     | Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost                    |
| STOT     | Specifična strupenost za ciljne organe                            |

## CADORO VELVET

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| STP   | naprava za čiščenje odplak                               |
| SU    | kategorija uporabe                                       |
| SVHC  | snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost                     |
| ThCO2 | Teoretična količina ogljikovega dioksida                 |
| TLV   | Mejna vrednost praga                                     |
| TWA   | 8 ur časa stehane povprečne mejne vrednosti izpostavitve |
| UN    | Organizacija združenih narodov                           |
| VOC   | Hlapne organske spojine                                  |

### Pomembni podatki o literaturi in virih

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju (Razvrščanje, označevanje in pakiranje) snovi in zmesi.  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena s 2020/878/ES.  
Smernice za sestavo varnostnih listov s strani ECHA  
Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih blaga po cesti (ADR)  
Mednarodni pomorski kodeks za prevoz nevarnih blaga (IMDG)  
Pravilnik o nevarnih blagu IATA (IATA DGR)  
The ED Lists (List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level, List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation, List III: Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties)

### Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

| Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]                                                | Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH210                                                                                        | Varnosti list na voljo na zahtevo.                                                          |
| oral Acute Tox. 3, H301                                                                       | Strupeno pri zaužitju.                                                                      |
| dermal Acute Tox. 2, H310                                                                     | Smrtno v stiku s kožo.                                                                      |
| inhalation Acute Tox. 2, H330                                                                 | Smrtno pri vdihavanju.                                                                      |
| Skin Corr. 1C, H314                                                                           | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.                                                |
| Eye Dam. 1, H318                                                                              | Povzroča hude poškodbe oči.                                                                 |
| Skin Sens. 1, H317                                                                            | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                       |
| Aquatic Acute 1, H400                                                                         | Zelo strupeno za vodne organizme.                                                           |
| Aquatic Chronic 1, H410                                                                       | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                   |
| oral Acute Tox. 4, H302                                                                       | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                                             |
| Skin Irrit. 2, H315                                                                           | Povzroča draženje kože.                                                                     |
| <u>Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]</u> |                                                                                             |
| Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]                                                | Postopek razvrstitve                                                                        |

Izjava o omejitvi odgovornosti: Informacije v tem varnostnem listu (SDS) veljajo samo za naveden izdelek, razen če ni drugače navedeno, za mešanico tega izdelka in drugih snovi itd. Okoliščine se ne uporabljajo.  
Ta SDS zagotavlja informacije o varnosti izdelka samo za tiste, ki so prejeli ustrezno strokovno usposabljanje. Uporabniki te SDS morajo sprejemati neodvisne odločitve o uporabnosti te SDS v posebnih pogojih uporabe. V posebnih primerih pisec te SDS ne bo odgovoren za morebitno škodo, povzročeno z uporabo te SDS.