



# Varnostni list v skladu s predpisi

## EGS

Trgovsko ime: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

Nadomeščena verzija: 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

regija: SI

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**CITOSOL ACTIVE**

UFI:

37VJ-41FR-J00M-P3M4

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

Relevantne identificirane uporabe

čistilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

CITO-SYSTEM GmbH

Hugo-Junkers-Straße 7

90411 Nürnberg

Številka telefona +49 (0)911/95885-0

Številka faksa +49 (0)911/95885-500

e-mail [www.cito.de](http://www.cito.de)

Informacije o listu z varnostnimi podatki

[sdb\\_info@umco.de](mailto:sdb_info@umco.de)

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Za medicinske izjave:

112

Pri nesrečah pri transportu in drugih nesrečah:

+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Napotki za razvrščanje**

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

Produkt ne odgovarja kriterijem za uvrščanje v skladu z direktivo (ES) 1272/2008 (CLP)

#### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Piktogrami za nevarnost

-

Opozorilna beseda

-

Stavki o nevarnosti

-

## Varnostni list v skladu s predpisi

## EGS

Trgovsko ime: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

Nadomeščena verzija: 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

regija: SI

**Stavki o nevarnosti (EU)**

EUH210

Varnostni list na voljo na zahtevo.

**Previdnostni stavki**

-

**UFI:**

37VJ-41FR-J00M-P3M4

**Napotki za označevanje**

Označevanje (Napotki o nevarnostih (EU)) odgovarja prilogi II Uredbe (EG) št. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Druge nevarnosti**

Produkt ne vsebuje sestavin, ki po REACH členu 57(f) ali delegirani uredbi (EU) 2017/2100 komisije ali delegirani uredbi (EU) 2018/605 komisije v količinah od 0,1% ali več kažejo lastnosti endokrinih motilcev.

**PBT ocena**

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z &gt;0,1%, ki velja kot PBT.

**vPvB ocena**

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z &gt;0,1%, ki velja kot vPvB.

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

Ne ustreza. Produkt ni snov.

**3.2 Zmesi****Vsebnost nevarnih snovi**

| št.                                                       | Naziv snovi                        | Dodatni napotki    |        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------|
| št. CAS / EC / Indeks / REACH                             | Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP) | Koncentracija      | %      |
| 1                                                         | (2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOL     |                    |        |
| 34590-94-8<br>252-104-2<br>-<br>01-2119450011-60          | -                                  | >= 10,00 - < 25,00 | Teža % |
| 2                                                         | 2-(2-butoksietoksi)etanol          |                    |        |
| 112-34-5<br>203-961-6<br>603-096-00-8<br>01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319                 | >= 5,00 - < 10,00  | Teža % |

Popolno besedilo H- in EUH-stavkov, če niso že navedeni v oddelku 2.2, najdete v oddelku 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Sleči kontaminirano obleko in čevlje ter jih temeljito očistiti pred ponovno uporabo. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

**Pri vdihavanju**

Zagotoviti dovolj svežega zraka.

**V stiku s kožo**

Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom.

**V stiku z očmi**



## Varnostni list v skladu s predpisi

### EGS

Trgovsko ime: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

Nadomeščena verzija: 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

regija: SI

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko.

#### Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta.

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid; pena; gasilni prah; vodni curek; vodna megla

##### Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

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

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikovi oksidi (COx)

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Za neizučeno osebo

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8).

##### Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

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

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberte v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

#### 6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Ne vdihujte hlapov.

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

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

## Varnostni list v skladu s predpisi

## EGS

Trgovsko ime: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

Nadomeščena verzija: 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

regija: SI

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

**Priporočena temperatura skladiščenja**

Vrednost 5 - 35 °C

**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**

Posode, ki so odprte, se morajo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

**Navodila za skupno skladiščenje**

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti za delovno mesto**

| št. | Naziv snovi                                                            | Številka CAS            | Številka EGS |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 1   | (2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOL                                         | 34590-94-8              | 252-104-2    |
|     | 2000/39/EC                                                             |                         |              |
|     | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                                       |                         |              |
|     | Mejne vrednosti                                                        | 308 mg/m <sup>3</sup>   | 50 ppm       |
|     | Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost                                   | Skin                    |              |
|     | <b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b> |                         |              |
|     | (2- metoksimetiletoksi)prop anol (mešanica izomer)                     |                         |              |
|     | Kratkoročna vrednost                                                   | 308 mg/m <sup>3</sup>   | 50 ppm       |
|     | Mejne vrednosti                                                        | 308 mg/m <sup>3</sup>   | 50 ppm       |
|     | Opomba                                                                 | K, EU1                  |              |
| 2   | 2-(2-butoksietoksi)etanol                                              | 112-34-5                | 203-961-6    |
|     | 2006/15/EC                                                             |                         |              |
|     | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                              |                         |              |
|     | Kratkoročna vrednost                                                   | 101,2 mg/m <sup>3</sup> | 15 ppm       |
|     | Mejne vrednosti                                                        | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  | 10 ppm       |
|     | <b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b> |                         |              |
|     | 2-(2-butoksietoksi)etanol                                              |                         |              |
|     | Kratkoročna vrednost                                                   | 101,2 mg/m <sup>3</sup> | 15 ppm       |
|     | Mejne vrednosti                                                        | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  | 10 ppm       |
|     | Opomba                                                                 | Y, EU2                  |              |

**DNEL, DMEL in PNEC vrednosti****DNEL vrednosti (delojemalci)**

| št. | Naziv snovi               | št. CAS / EC                                         |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------|
|     | <b>Način vpijanja</b>     | <b>Vrednost</b>                                      |
| 1   | 2-(2-butoksietoksi)etanol | 112-34-5<br>203-961-6                                |
|     | inhalativno               | dolgoročno (kronično) lokalno 67,5 mg/m <sup>3</sup> |
|     | inhalativno               | Kratek čas (akutno) lokalno 101,2 mg/m <sup>3</sup>  |

**DNEL vrednosti (porabnik)**

| št. | Naziv snovi           | št. CAS / EC    |
|-----|-----------------------|-----------------|
|     | <b>Način vpijanja</b> | <b>Vrednost</b> |

## Varnostni list v skladu s predpisi

## EGS

Trgovsko ime: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

Nadomeščena verzija: 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

regija: SI

|   |                                         |                       |
|---|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1 | 2-(2-butoksietoksi)etanol               | 112-34-5<br>203-961-6 |
|   | oralno dolgoročno (kronično) sistemično | 6,25 mg/kg/dan        |

## PNEC vrednosti

| št. | Naziv snovi                | št. CAS / EC          |
|-----|----------------------------|-----------------------|
|     | okoljski kompartment Način | Vrednost              |
| 1   | 2-(2-butoksietoksi)etanol  | 112-34-5<br>203-961-6 |
|     | voda sladka voda           | 1,1 mg/L              |
|     | voda sediment sladke vode  | 4,4 mg/kg             |
|     | se tiče: suha teža         |                       |
|     | voda morska voda           | 0,11 mg/L             |
|     | voda sediment morske vode  | 0,44 mg/kg            |
|     | se tiče: suha teža         |                       |
|     | tla -                      | 0,32 mg/kg            |
|     | čistilna naprava (STP) -   | 200 mg/L              |
|     | sekundarna zastrupitev -   | 56 mg/kg hrane        |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

## Osebna zaščitna oprema

## Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Filter za zaščito dihalnih organov-proti plinom A

## Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

## Zaščita rok

Pri intenzivnem stiku uporabljati zaščitne rokavice (EN 374). Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material NBR (Nitrilkautschuk).  
 Debelina materiala. 0,5 mm  
 Čas prodiranja. > 480 min

## Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

## Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                         |
|-------------------------|
| <b>Agregatno stanje</b> |
| tekoče                  |
| <b>Barva</b>            |

## Varnostni list v skladu s predpisi

## EGS

Trgovsko ime: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

Nadomeščena verzija: 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

regija: SI

|                                                                  |           |       |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| brezbarvno                                                       |           |       |
| Vonj                                                             |           |       |
| tipičen                                                          |           |       |
| pH                                                               |           |       |
| Vrednost                                                         | 8,1 - 8,2 |       |
| Vrelišče/območje vrenja                                          |           |       |
| Podatki ne obstajajo                                             |           |       |
| Tališče/ledišče                                                  |           |       |
| Vrednost                                                         | < 0 °C    |       |
| Temperatura razgradnje                                           |           |       |
| Podatki ne obstajajo                                             |           |       |
| Plamenišče                                                       |           |       |
| Vrednost                                                         | 63 °C     |       |
| Temperatura vžiga                                                |           |       |
| Podatki ne obstajajo                                             |           |       |
| Oksidativne lastnosti                                            |           |       |
| Izdelek nima oksidativnih lastnosti.                             |           |       |
| Eksplozivne lastnosti                                            |           |       |
| Produkt ni eksplozivno nevaren.                                  |           |       |
| Vnetljivost                                                      |           |       |
| Podatki ne obstajajo                                             |           |       |
| Spodnja meja eksplozivnostii                                     |           |       |
| Podatki ne obstajajo                                             |           |       |
| Zgornja meja eksplozivnosti                                      |           |       |
| Podatki ne obstajajo                                             |           |       |
| Parni tlak                                                       |           |       |
| Podatki ne obstajajo                                             |           |       |
| Relativna parna gostota                                          |           |       |
| Podatki ne obstajajo                                             |           |       |
| Relativna gostota                                                |           |       |
| Podatki ne obstajajo                                             |           |       |
| Gostota                                                          |           |       |
| Vrednost                                                         | 0,96      | g/cm3 |
| Referenčna temperatura                                           | 20        | °C    |
| Topnost v vodi                                                   |           |       |
| Opomba                                                           | mešljivo  |       |
| Topnost                                                          |           |       |
| Podatki ne obstajajo                                             |           |       |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) |           |       |
| Podatki ne obstajajo                                             |           |       |
| Kinematična viskoznost                                           |           |       |

## Varnostni list v skladu s predpisi

## EGS

Trgovsko ime: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

Nadomeščena verzija: 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

regija: SI

Podatki ne obstajajo

**Lastnosti delcev**

Podatki ne obstajajo

**9.2 Drugi podatki****Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Reagira z oksidanti.

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

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

močna oksidacijska sredstva

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobenih pri pravilnem skladiščenju, ravnanju, transportu. Pri požaru: glej oddelek 5.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)**

Podatki ne obstajajo

**Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)**

Podatki ne obstajajo

**Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)**

Podatki ne obstajajo

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Podatki ne obstajajo

**Resne okvare oči/draženje oči**

Podatki ne obstajajo

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Podatki ne obstajajo

**Mutagenost za zarodne celice**

Podatki ne obstajajo

**Strupen za sposobnost reprodukcije**

Podatki ne obstajajo

**Rakotvornost**

Podatki ne obstajajo

## Varnostni list v skladu s predpisi

## EGS

Trgovsko ime: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

Nadomeščena verzija: 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

regija: SI

**STOT – enkratna izpostavljenost**

Podatki ne obstajajo

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Podatki ne obstajajo

**Nevarnost pri vdihavanju**

Podatki ne obstajajo

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev****Ime produkta****CITOSOL ACTIVE**

Produkt ne vsebuje sestavin, ki po REACH členu 57(f) ali delegirani uredbi (EU) 2017/2100 komisije ali delegirani uredbi (EU) 2018/605 komisije v količinah od 0,1% ali več kažejo lastnosti endokrinih motilcev.

**Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****toksičnost za ribe (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za ribe (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za dafnije (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za dafnije (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za alge (akutna)**

| št.                 | Naziv snovi               | Številka CAS | Številka EGS |
|---------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 1                   | 2-(2-butoksietoksi)etanol | 112-34-5     | 203-961-6    |
| EC50                |                           | > 100        | mg/l         |
| Doba izpostavljanja |                           | 72           | h            |
| Vrsta               | Desmodesmus subspicatus   |              |              |
| Vir                 | ECHA                      |              |              |

**toksičnost za alge (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**Strupenost za bakterije**

Podatki ne obstajajo

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

## Varnostni list v skladu s predpisi

## EGS

Trgovsko ime: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

Nadomeščena verzija: 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

regija: SI

| Rezultati ocene PBT in vPvB |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ime produkta                |                                                                                                                    |
| CITOSOL ACTIVE              |                                                                                                                    |
| PBT ocena                   | Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.  |
| vPvB ocena                  | Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB. |

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

| Lastnosti endokrinih motilcev                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ime produkta                                                                                                                                                                                                      |
| CITOSOL ACTIVE                                                                                                                                                                                                    |
| Produkt ne vsebuje sestavin, ki po REACH členu 57(f) ali delegirani uredbi (EU) 2017/2100 komisije ali delegirani uredbi (EU) 2018/605 komisije v količinah od 0,1% ali več kažejo lastnosti endokrinih motilcev. |

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 12.8 Drugi podatki

| Drugi podatki                                                    |
|------------------------------------------------------------------|
| Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem. |

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

## Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

## Embalaza

Ovitki je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## 14.1 Številka ZN in številka ID

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

## 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

## 14.4 Skupina pakiranja

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

## 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Ni relevantno

## Varnostni list v skladu s predpisi

## EGS

Trgovsko ime: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

Nadomeščena verzija: 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

regija: SI

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU predpisi**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)**

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

**REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije**

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. lenu v povezavi z 59. lenom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v po tev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV**

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

| št. | Naziv snovi               | Številka CAS | Številka EGS | št.    |
|-----|---------------------------|--------------|--------------|--------|
| 1   | 2-(2-butoksietoksi)etanol | 112-34-5     | 203-961-6    | 55, 75 |

**DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi**

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

**Ostali predpisi**

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Ostale informacije



## Varnostni list v skladu s predpisi

### EGS

Trgovsko ime: CITOSOL ACTIVE

Aktualna verzija: 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

Nadomeščena verzija: 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

regija: SI

#### List of abbreviations:

ADN: European Agreement concerning the Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure)

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)

ASTM: American Society for Testing and Materials

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: German industrial standard (Deutsche Industrienorm)

DMEL: derived minimum effect level

DNEL: derived no-effect level

EC50: Mean effective concentration causing a defined effect other than death in 50% of a test population.

ECHA: European Chemicals Agency

EG: European Community

EN: European Standard

EPA: Environmental Protection Agency, US-amerikanische Umweltschutzbehörde

IATA: International Air Transport Association

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IMO: International Maritime Organization

LC50: Mean effective concentration causing death in 50 % of a test population

LD50: Mean effective dose causing death in 50 % of a test population

log: Logarithm

NOEC: no observed effect concentration

NOAEL: no observed adverse effect level

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

PNEC: predicted no effect concentration

POW oder Pow: n-octanol-water partition coefficient

ppm: parts per million

RID: Regulation on the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)

TRGS: Technical rule for hazardous substances (Technische Regel für Gefahrstoffe)

UFI: Unique Formula Identifier

vPvB: very persistent, very bioaccumulating

#### Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

#### Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H319 Povzroča hudo draženje oči.

#### Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

Produkt ne odgovarja kriterijem za uvrščanje v skladu z direktivo (ES) 1272/2008 (CLP)

#### Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de



partner for success



## Varnostni list v skladu s predpisi

### EGS

**Trgovsko ime:** CITOSOL ACTIVE

**Aktualna verzija:** 2.0.0, Sprememba: 15.07.2026

**Nadomeščena verzija:** 1.0.0, Sprememba: 12.06.2026

**regija:** SI

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Spremembe / dopolnitve besedila:  
spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument je zaščiten z avtorskimi pravicami. Spremembe ali razmnoževanje so dovoljene le z izrecnim soglasjem družbe UMCÖ GmbH.  
Prod-ID 814498