

# CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Datum izdaje: 17. 06. 2015 Datum obdelave: 19. 05. 2025 Nadomešča izdajo: 15. 09. 2021 Verzija: 1.3  
Št. VL: 11458-0014

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Ime izdelka : CITOSOL  
UFI : 0300-P0GY-Y00J-GNHV

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

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Čistilo

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Distributer

CITO-SYSTEM GmbH  
Haimendorfer Straße 37 + 46  
90571 Schwaig  
T +49 (0)911/95885-0, F +49 (0)911/95885-50  
[info@cito.de](mailto:info@cito.de), [www.cito.de](http://www.cito.de)  
E-naslov pristojne osebe, odgovorne za VL: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

|                                                                                              |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Vnetljive tekočine, kategorija 3                                                             | H226 |
| Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2                                                  | H315 |
| Preobčutljivost kože, kategorija 1                                                           | H317 |
| Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost | H336 |
| Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1                                                       | H304 |
| Nearno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3                                    | H412 |

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči zaspanost ali omedlevico. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

## 2.2. Elementi etikete

## Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje :

1-metoksipropan-2-ol; 2-propanol (izopropilalkohol); Pomaranča, sladka, ekstrakt

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapí.

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

H315 - Povzroča draženje kože.

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) :

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano.

P261 - Ne vdihavati razpršila, hlapov, meglice.

P280 - Nositi zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz, zaščitne rokavice.

P312 - Ob slabem počutju pokličite zdravnika, CENTER ZA ZASTRUPITVE.

P331 - NE izzvati bruhanja.

P501 - Odstraniti vsebino in posodo na v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi odlaganje.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2. Zmesi

Opombe :

Mešanica iz v nadaljevanju omenjenih snovi z nenevarnimi aditivi:

| Ime                                                                                                     | Identifikator izdelka                                                                           | %                | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-metoksipropan-2-ol<br>Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 107-98-2<br>Št. EC: 203-539-1<br>Indeks št: 603-064-00-3<br>REACH št: 01-2119457435-35 | $\geq 65 - < 70$ | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                           |
| Pomaranča, sladka, ekstrakt                                                                             | Št. CAS: 8028-48-6<br>Št. EC: 232-433-8<br>REACH št: 01-2119493353-35                           | $\geq 30 - < 35$ | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |



partner for success

# CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

| Ime                           | Identifikator izdelka                                                                          | %              | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|
| 2-propanol (izopropilalkohol) | Št. CAS: 67-63-0<br>Št. EC: 200-661-7<br>Indeks št: 603-117-00-0<br>REACH št: 01-2119457558-25 | $\geq 3 - < 5$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošni ukrepi prve pomoči         | : Takoj poiskati zdravniško pomoč.                                                                                                                     |
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju   | : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.                                                                     |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Kožo izprati z vodo/prho. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Oči iz previdnosti sprati z vodo.                                                                                                                    |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju     | : Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.                                                                                                |

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

|                                  |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ učinki po vdihavanju   | : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                            |
| Simptomi/ učinki po stiku s kožo | : Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.                    |
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Lahko povzroči rahlo draženje oči.                                               |
| Simptomi/ učinki po zaužitju     | : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Nevarnost pri vdihavanju. |

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

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

|                                |                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primerna sredstva za gašenje   | : Razpršena voda. Suh prah. Ogljikov dioksid. Pena, odporna proti alkoholu.                      |
| Neprimerna sredstva za gašenje | : Ne uporabljati usmerjenega vodnega curka, ker lahko povzroči razpršenje ali razširitev požara. |

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

|                                              |                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Požarna nevarnost                            | : Vnetljiva tekočina in hlapi.                                            |
| Nevarnost eksplozije                         | : Izdelek ni eksploziven. Možnost nastanka eksplozivnih zmesi hlapi-zrak. |
| Nevarni produkti razgradnje v primeru požara | : Lahko se sprošča strupen dim.                                           |

### 5.3. Nasvet za gasilce

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protipožarni ukrepi         | : Ogrožene posode ohladiti z razpršenim vodnim curkom.                                                                                                                                                                                                 |
| Ukrepi ob požaru            | : Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo. Tekočino za gašenje zaježiti. Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. |
| Zaščitna oprema pri gašenju | : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.                                                                                                                                            |

## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Spolšni ukrepi : Zaustaviti puščanje, če je varno. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

## 6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.  
Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati razpršila, Hlapi, plina, meglice. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

## 6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».  
Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Zaustaviti puščanje, če je varno.

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti vsakršen prodor v kanalizacijo ali vodne tokove.

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Razlit izdelek v celoti absorbirati s peskom ali zemljo. Razlito snov zajeziti z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove. Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno.  
Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.  
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

## 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje. V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi. Uporabljati eksplozijsko varno opremo. Nositi osebno zaščitno opremo. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Ne vdihavati razpršila, Hlapi, plina, meglice. Preprečiti stik s kožo in z očmi.  
Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

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

Tehnični ukrepi : Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.  
Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno.  
Vročina in viri vžiga : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
Informacije o mešanem skladiščenju : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.  
Materiali embalaže : Izdelek vedno hraniti v enaki embalaži, kot je izvirna.

## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

## 7.3. Posebne končne uporabe

Glej oddelek 1.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1. Parametri nadzora

## 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

| 1-metoksipropan-2-ol (107-98-2)                                    |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL) |                                                                                                                                                                                                   |
| Lokalni naziv                                                      | 1-Methoxypropanol-2                                                                                                                                                                               |
| IOEL TWA                                                           | 375 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                             |
|                                                                    | 100 ppm                                                                                                                                                                                           |
| IOEL STEL                                                          | 568 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                             |
|                                                                    | 150 ppm                                                                                                                                                                                           |
| Opomba                                                             | Skin                                                                                                                                                                                              |
| Zakonska navedba                                                   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                   |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost            |                                                                                                                                                                                                   |
| Lokalni naziv                                                      | 1-metoksi-2-propanol (propilenglikolmonometil eter)                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                                            | 375 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                             |
|                                                                    | 100 ppm                                                                                                                                                                                           |
| OEL STEL                                                           | 568 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                             |
|                                                                    | 150 ppm                                                                                                                                                                                           |
| Opomba                                                             | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU |
| Kemijska kategorija OEL                                            | Potential for cutaneous absorption                                                                                                                                                                |
| Zakonska navedba                                                   | Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                                                      |
| Slovenija - Biološke mejne vrednosti                               |                                                                                                                                                                                                   |
| Lokalni naziv                                                      | 1-metoksipropan-2-ol                                                                                                                                                                              |
| BLV                                                                | 15 mg/l Parameter: 1-metoksipropan-2-ol - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene                                                                                          |
| Zakonska navedba                                                   | Uradni list RS, št. 29/24 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                                                        |
| 2-propanol (izopropilalkohol) (67-63-0)                            |                                                                                                                                                                                                   |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost            |                                                                                                                                                                                                   |
| Lokalni naziv                                                      | propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                            | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                             |

## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

| 2-propanol (izopropilalkohol) (67-63-0) |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | 200 ppm                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL                                | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                  |
|                                         | 400 ppm                                                                                                                                                                                 |
| Opomba                                  | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost)                                                         |
| Zakonska navedba                        | Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                                            |
| Slovenija - Biološke mejne vrednosti    |                                                                                                                                                                                         |
| Lokalni naziv                           | 2-propanol                                                                                                                                                                              |
| BLV                                     | 25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: kri - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene<br>25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene |
| Zakonska navedba                        | Uradni list RS, št. 29/24 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                                              |

## 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

| Metoda spremljanja            |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Metoda spremljanja            | Posebna metoda za vzorčenje izpostavljenosti ni na voljo. |
| Metode biološkega monitoringa | Posebna metoda za vzorčenje izpostavljenosti ni na voljo  |

## 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

## 8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

## 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

## 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

## Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

## 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

## Osebna zaščitna oprema:

Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.

## 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

| Zaščita oči             |                     |             |          |
|-------------------------|---------------------|-------------|----------|
| vrsta                   | Področje uporabe    | Značilnosti | Standard |
| Zaščitna očala (EN 166) | Nevarnost brizganja |             | EN 166   |

## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

## 8.2.2.2. Zaščito kože

## Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

## Zaščita rok:

Zaščitne rokavice. Upoštevati proizvajalčeva navodila glede prepustnosti in prebojnega časa. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

## 8.2.2.3. Zaščito dihal

## Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

| Zaščito dihal   |                                                        |                                     |                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Naprava         | Vrsta filtra                                           | Pogoj                               | Standard                       |
| maska s filtrom | Tip A - Organske spojine z visokim vreliščem (> 65° C) | Ob nezadostnem prezračevanju nositi | SIST EN 14387: 2004 + A1: 2008 |

## 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

## 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

## Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Agregatno stanje                                   | : Tekoče                       |
| Barva                                              | : Brez barve                   |
| Videz                                              | : Tekoče.                      |
| Vonj                                               | : Po sadju                     |
| Prag vonja                                         | : Ni na voljo                  |
| Tališče                                            | : Ni na voljo                  |
| Ledišče                                            | : Ni na voljo                  |
| Vrelišče                                           | : Ni na voljo                  |
| Vnetljivost                                        | : Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| Spodnja meja eksplozivnosti (SME)                  | : 1,7 vol %                    |
| Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)                  | : Ni na voljo                  |
| Plamenišče                                         | : 27 °C                        |
| Temperatura samovžiga                              | : > 270 °C                     |
| Temperatura razgradnje                             | : Ni na voljo                  |
| pH                                                 | : Ni na voljo                  |
| Viskoznost, kinematična                            | : < 20,5 mm²/s                 |
| Topnost                                            | : Ni na voljo                  |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Ni na voljo                  |
| Parni tlak                                         | : Ni na voljo                  |
| Parni tlak pri 50° C                               | : Ni na voljo                  |
| Gostota                                            | : 0,8 g/l                      |
| Relativna gostota                                  | : Ni na voljo                  |
| Relativna gostota pare pri 20°C                    | : Ni na voljo                  |
| Lastnosti delcev                                   | : n.a                          |

## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

## 9.2. Drugi podatki

## 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : > 90 %

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

## 10.1. Reaktivnost

Vnetljiva tekočina in hlapi.

## 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

## 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

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

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

## 10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

## 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

## 1-metoksipropan-2-ol (107-98-2)

|               |             |
|---------------|-------------|
| LD50 oralno   | 5900 mg/kg  |
| LD50 dermalno | 13000 mg/kg |

## 2-propanol (izopropilalkohol) (67-63-0)

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana       | 5,84 g/kg (metoda OECD 401)   |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec     | 16,4 ml/kg (metoda OECD 402)  |
| LD50 dermalno                     | 12870 mg/kg                   |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm] | > 10000 ppm (metoda OECD 403) |

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože.  
Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)



## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

|                                                        |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                    |
| Mutagenost za zarodne celice                           | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Rakotvornost                                           | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Strupenost za razmnoževanje                            | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| STOT – enkratna izpostavljenost                        | : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                                    |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost                 | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Nevarnost pri vdihavanju                               | : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                                   |

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

## 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje | : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 % |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1. Strupenost

|                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)  | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) | : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                    |

| CITOSOL                                 |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| EC50 Daphnia 1                          | 51 mg/l OECD 202                                             |
| EC50 72h - Alge [1]                     | > 100 mg/l OECD 201                                          |
| 2-propanol (izopropilalkohol) (67-63-0) |                                                              |
| LC50 ribe 1                             | 9640 mg/l Pimephales promelas - (metoda OECD 203)            |
| EC50 Daphnia 1                          | > 10000 mg/l Daphnia magna (vodna bolha) - (metoda OECD 202) |
| ErC50 alge                              | 1000 mg/l                                                    |
| NOEC kronično lupinarji                 | 100 mg/l                                                     |

## 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

## 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

## 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

## 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

| CITOSOL              |                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezultati ocene PBT  | Mešanica ne vsebuje nobene substance, ki bi bila klasificirana kot PBT ali vPvB v koncentraciji nad 0,1%. |
| Rezultati ocene vPvB | Mešanica ne vsebuje nobene substance, ki bi bila klasificirana kot PBT ali vPvB v koncentraciji nad 0,1%. |

## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkov endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

## 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.  
 Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.  
 Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Embalažo, ki ni ustrezno izpraznjena, je treba odstraniti kot neuporabljen izdelek.  
 Dodatne informacije : V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi.  
 Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 07 07 04\* - druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Številka ZN in številka ID                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1993                                                                             | UN 1993                                                                             | UN 1993                                                                             | UN 1993                                                                               | UN 1993                                                                               |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| VNETLJIVA TEKOČINA,<br>N.D.N. (VSEBUJE : 1-<br>metoksipropen-2-ol)                  | FLAMMABLE LIQUID,<br>N.O.S. (CONTAINS : 1-<br>methoxy-2-propanol)                   | Flammable liquid, n.o.s.<br>(CONTAINS : 1-methoxy-2-<br>propanol)                   | VNETLJIVA TEKOČINA,<br>N.D.N. (VSEBUJE : 1-<br>metoksipropen-2-ol)                    | VNETLJIVA TEKOČINA,<br>N.D.N. (VSEBUJE : 1-<br>metoksipropen-2-ol)                    |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |  |

## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

| ADR                               | IMDG                                                   | IATA               | ADN                | RID                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>     |                                                        |                    |                    |                    |
| III                               | III                                                    | III                | III                | III                |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b> |                                                        |                    |                    |                    |
| Okolju nevarno: Ne                | Okolju nevarno: Ne<br>Snov, ki onesnažuje morje:<br>Ne | Okolju nevarno: Ne | Okolju nevarno: Ne | Okolju nevarno: Ne |
| Dodatne informacije niso na voljo |                                                        |                    |                    |                    |

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika****Transport po kopnem**

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikacijska koda (ADR)                | : F1                      |
| Posebne določbe (ADR)                     | : 274, 601                |
| Omejene količine (ADR)                    | : 5I                      |
| Izvezete količine (ADR)                   | : E1                      |
| Navodila za pakiranje (ADR)               | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) | : MP19                    |
| Prevozna skupina (ADR)                    | : 3                       |
| Številka nevarnosti                       | : 30                      |
| Oranžne table                             | :                         |

30

1993

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Koda omejitev za predore (ADR) | : D/E |
|--------------------------------|-------|

**Prevoz po morju**

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Posebne določbe (IMDG)                      | : 223, 274, 955 |
| Omejene količine (IMDG)                     | : 5 L           |
| Izvezete količine (IMDG)                    | : E1            |
| Navodila za pakiranje (IMDG)                | : LP01, P001    |
| Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) | : IBC03         |
| Navodila za cisterne (IMDG)                 | : T4            |
| Posebne določbe za cisterne (IMDG)          | : TP1, TP29     |
| Kategorija natovarjanja (IMDG)              | : A             |

**Zračni transport**

|                                                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|
| Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)                 | : E1   |
| Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)                  | : Y344 |
| Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)    | : 10L  |
| Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)             | : 355  |
| Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)            | : 60L  |
| Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA)  | : 366  |
| Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) | : 220L |
| Posebne določbe (IATA)                                                 | : A3   |
| Koda ERG (IATA)                                                        | : 3L   |

## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

## Prevoz po celinskih plovnih poteh

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Razvrstitveni kod (ADN)           | : F1        |
| Posebne določbe (ADN)             | : 274, 601  |
| Omejene količine (ADN)            | : 5 L       |
| Izvezete količine (ADN)           | : E1        |
| Prevažanje dovoljeno (ADN)        | : T         |
| Zahtevana oprema (ADN)            | : PP, EX, A |
| Prezračevanje (ADN)               | : VE01      |
| Število modrih stožcev/lučí (ADN) | : 0         |

## Železniški prevoz

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| klasifikacijska koda (RID)            | : F1                      |
| Posebne določbe (RID)                 | : 274, 601                |
| Omejene količine (RID)                | : 5L                      |
| Izvezete količine (RID)               | : E1                      |
| Navodila za pakiranje (RID)           | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Kategorija prevoza (RID)              | : 3                       |
| Identifikacijska št. nevarnosti (RID) | : 30                      |

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

n.a

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

## 15.1.1. Predpisi EU

## Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

## Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

## Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

## Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba (EU) 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

## Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

## Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

## Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

## Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : > 90 %

## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

## Uredba Seveso (2012/18/EU, zmanjšanje tveganj za nesreče)

| Seveso III Del I (Kategorije nevarnih snovi)                                                              | Količina za razvrstitev (v tonah) |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|                                                                                                           | Nižja stopnja                     | Višja stopnja |
| P5c VNETLJIVE TEKOČINE<br>vnetljive tekočine, kategorija 2 ali 3, ki niso zajete v kategorijah P5a in P5b | 5000                              | 50000         |

## Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

## Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

## 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

| Okrajšave in akronimi:                           |                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Biološka mejna vrednost (BAT)                    | Biološka mejna vrednost                                                       |
| BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)    | Biokemijska potreba po kisiku (BPK)                                           |
| KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)       | Kemijska potreba po kisiku (KPK)                                              |
| DMEL                                             | Izpeljana raven z minimalnim učinkom                                          |
| DNEL                                             | Izpeljana raven brez učinka                                                   |
| Št. EC                                           | Številka Evropske skupnosti                                                   |
| EC50                                             | Srednja učinkovita koncentracija                                              |
| EN                                               | Evropski standard                                                             |
| LC50                                             | Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije                         |
| LD50                                             | Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek) |
| LOAEL                                            | Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom                                  |
| NOAEC                                            | Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka                               |
| NOAEL                                            | Raven brez opaženega škodljivega učinka                                       |
| NOEC                                             | Koncentracija brez opaznega učinka                                            |
| OECD                                             | Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj                             |
| Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL) | Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost                                    |

## CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

| Okrajšave in akronimi:        |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| VL                            | Varnostni List                                                                     |
| STP                           | Čistilna naprava                                                                   |
| TPK                           | Teoretična potreba po kisiku (TPK)                                                 |
| TLM                           | najnižja raven zanesljivosti                                                       |
| HOS (hlapne organske spojine) | Hlapne organske spojine                                                            |
| Št. CAS                       | Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)                    |
| N.D.N                         | Nikjer drugje navedeno                                                             |
| EM                            | Endokrini motilec                                                                  |
| ACGIH                         | Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov                               |
| ADN                           | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh |
| ADR                           | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti                   |
| ATE                           | Ocena akutne strupenosti                                                           |
| BCF                           | Faktor biokoncentracije                                                            |
| CLP                           | Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008      |
| CSA                           | Ocena kemijske varnosti                                                            |
| EWC                           | Evropski katalog odpadkov                                                          |
| IARC                          | Mednarodna agencija za raziskave raka                                              |
| IATA                          | Mednarodno združenje letalskih prevoznikov                                         |
| IMDG                          | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju                               |
| Log Kow                       | Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)                                 |
| Log Pow                       | Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                                 |
| MAK                           | maximum workplace concentration                                                    |
| OSHA                          | Zvezna agencija za zdravje in varnost pri delu, Združene države                    |
| PBT                           | Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene                     |
| PNEC                          | Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka                                     |
| OVO                           | Osebna zaščitna oprema                                                             |
| RID                           | Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici                        |
| TF                            | Tehnična funkcija                                                                  |
| TWA                           | Časovno tehtano povprečje                                                          |
| UFI                           | Jednoznačny identifikátor vzorca                                                   |
| vPvB                          | Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih                     |
| ADG                           | Prevoz avstralskih nevarnih snovi                                                  |
| DOT                           | Ministrstvo za promet                                                              |
| GHS                           | Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij                  |



# CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

| Okrajšave in akronimi: |                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBC-Code               | Mednarodni varnostni predpis za prevoz nevarnih kemikalij in zdravju škodljivih tekočin kot sipki tovar po morju |
| MARPOL 73/78           | MARPOL 73/78: Mednarodni sporazum za preprečevanje osnaževanja morja z ladij                                     |
| REACH                  | Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006                         |
| TDG                    | Prevoz nevarnega blaga                                                                                           |

Drugi podatki

: Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/produktu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah. Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja. Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu. Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                  | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2                                   |
| Aquatic Chronic 3                  | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3                                   |
| Asp. Tox. 1                        | Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1                                                       |
| Eye Irrit. 2                       | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2                                                 |
| Flam. Liq. 2                       | Vnetljive tekočine, kategorija 2                                                             |
| Flam. Liq. 3                       | Vnetljive tekočine, kategorija 3                                                             |
| Skin Irrit. 2                      | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2                                                  |
| Skin Sens. 1                       | Preobčutljivost kože, kategorija 1                                                           |
| STOT SE 3                          | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost |
| H225                               | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                                                           |
| H226                               | Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                                 |
| H304                               | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                                       |
| H315                               | Povzroča draženje kože.                                                                      |
| H317                               | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                        |
| H319                               | Povzroča hudo draženje oči.                                                                  |
| H336                               | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                                        |
| H411                               | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                         |
| H412                               | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                        |

| Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]: |      |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|
| Flam. Liq. 3                                                                                                       | H226 | Na podlagi podatkov o preizkusih |
| Skin Irrit. 2                                                                                                      | H315 | Metoda izračuna                  |
| Skin Sens. 1                                                                                                       | H317 | Metoda izračuna                  |
| STOT SE 3                                                                                                          | H336 | Metoda izračuna                  |
| Asp. Tox. 1                                                                                                        | H304 | Metoda izračuna                  |



partner for success



# CITOSOL

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Št. VL: 11458-0014

### Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Strokovna presoja |
|-------------------|------|-------------------|

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.