

Datum revizije 2024-08-01

Revizija broj 1

## POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### 1.1. Identifikacija hemikalije

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Naziv Proizvoda       | CN Agar, 10 x 55 mm |
| Kataloški broj(evi)   | 3563915             |
| Nanoforme             | Nije primenljivo    |
| Čista supstanca/smeša | Smeša               |

### 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Preporučena upotreba       | Ograničeno za profesionalne korisnike<br>In vitro laboratorijski reagens ili komponenta |
| Ne preporučuju se upotrebe | Nema dostupnih informacija  |

### 1.3. Podaci o snabdevaču

**Korporativno sedište**  
Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

**Proizvođač**  
Bio-Rad  
3 boulevard Raymond Poincaré  
92430 Marnes-la-Coquette  
France  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

**Pravni subjekt / kontakt adresa**  
Bio-Rad Hungary  
Futo utca 47-53.  
HU-1082 Budapest  
Magyarország

Za više informacija, kontaktirajte

|                 |  |
|-----------------|--|
| Tehnička služba | 00800 00246 723<br>cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com |
|-----------------|--|

### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

|  |   |
|--|---|
| Broj telefona za hitne slučajeve, 24 časova dnevno | 011/3608440<br>CHEMTREC Srbija +44 20 3807 3798 |
|--|---|

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija na osnovu propisa (EC)  
br. 1272/2008 [CLP]

Ova smeša nije klasifikovana kao opasna u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi obeležavanja

Ova smeša nije klasifikovana kao opasna u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]

#### Obaveštenja o opasnosti

Ova smeša nije klasifikovana kao opasna u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Ostale opasnosti

**POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima****3.1 Podaci o sastojcima supstance**

Nije primenljivo

**3.2 Podaci o sastojcima smeše**

| Hemijski naziv             | Težina - % | REACH registracioni broj | EC br. (EU indeks broj) | Klasifikacija na osnovu propisa (EC) br. 1272/2008 [CLP] | Specifično ograničenje koncentracije (SCL) | M-Faktor | M-faktor (dugotrajno) |
|----------------------------|------------|--------------------------|-------------------------|--|--|----------|-----------------------|
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | 1 - 2.5    | Nije raspoloživo         | 200-289-5               | Nije klasifikovano                                       | -  | -        | -                     |

**Kompletan tekst H- i EUH-rečenica: vidite poglavlje 16****Procenjena vrednost akutne toksičnosti**

Ako podaci LD50/LC50 nisu dostupni ili ne odgovaraju klasifikacijskoj kategoriji, tada se za izračunavanje procene akutne toksičnosti (ATEmix) radi klasifikovanja smeše na osnovu njenih komponenata, koristi se odgovarajuća konverzijska vrednost iz Priloga I, Tabele 3.1.2 CLP-a

| Hemijski naziv             | Oralno LD50 mg/kg | Dermalno LD50 mg/kg | Udisanje LC50 - 4 sata - prašina/izmaglica - mg/l | Udisanje LC50 - 4 sata - isparenje - mg/l | Udisanje LC50 - 4 sata - gas - ppm |
|----------------------------|-------------------|---------------------|---|---|------------------------------------|
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | 12600             | 10000               | 2.75  | Nema raspoloživih podataka                | Nema raspoloživih podataka         |

Ovaj proizvod ne sadrži kandidate za supstance sa veoma velikim rizikom na koncentracijama  $\geq 0,1\%$  (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), član 59)

**POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći****4.1. Opis mera prve pomoći**

|                  |  |
|------------------|--|
| Udisanje         | Izneti na svež vazduh.   |
| Kontakt sa očima | Detaljno isprati oči sa dosta vode tokom najmanje 15 minuta, držeći podignutim donje i gornje kapke. Posavetovati se sa lekarom. |
| Kontakt sa kožom | Kožu oprati sapunom i vodom. U slučaju iritacije kože ili alergijskih reakcija posetiti lekara.                                  |
| Gutanje          | Isprati usta.  |

**4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Simptomi Nema dostupnih informacija.

**4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Napomena lekarima Tretirajte simptomatski.

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

**Odgovarajuća sredstva za gašenje požara** Koristite mere gašenja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

**Veliki požar**

PAŽNJA: korišćenje raspršene voda za gašenje požara može biti neefikasno.

**Nedgovarajuća sredstva za gašenje požara** Iscurili materijal ne razbacivati vodenim mlazevima visokog pritiska.

### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

**Posebne opasnosti koje nastaju od hemikalije** Nema dostupnih informacija.

### 5.3. Savet za vatrogasce

**Posebna zaštitna oprema i mere predostrožnosti za vatrogasce** Lica koja učestvuju u gašenju požara treba da nose nezavisni aparat za disanje i potpuni zaštitni pribor. Koristite ličnu zaštitnu opremu.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju hemijskog udesa

### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

**Mere predostrožnosti lične zaštite** Obezbedite adekvatnu ventilaciju.

**Za lica koja učestvuju u odgovoru na udes** Koristiti ličnu zaštitnu opremu preporučenu u poglavlju 8.

### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

**Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu** Za dodatne ekološke podatke videti poglavlje 12.

### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

**Metode za ograničenje emisije** Sprečite dalje curenje ili isticanje ako se to može bezbedno učiniti.

**Metode čišćenja** Pokupite mehanički, stavljajući u odgovarajuće kontejnere za odlaganje.

**Prevenција Sekundarnih Opasnosti** Detaljno očistiti kontaminirane predmete i površine pridržavajući se propisa o životnoj sredini.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

**Upućivanje na druga poglavlja** Za više informacija vidite poglavlje 8. Za više informacija vidite poglavlje 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

**Savet za bezbedno rukovanje** Obezbedite adekvatnu ventilaciju.

**Razmatranja opšte higijene** Koristite u skladu sa dobrom praksom industrijske higijene i bezbednosti.

### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

**Uslovi Skladištenja**

Čuvajte u skladu sa uputstvima za proizvod i uputstvima na etiketi.

**7.3. Posebni načini korišćenja****Metode upravljanja rizikom (RMM)** Zahtevane informacije sadržane su u ovom bezbednosnom listu.**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita****8.1. Parametri kontrole izloženosti****Granice izloženosti**

| Hemijski naziv                | Evropska unija            | Austrija   | Belgija   | Bugarska  | Hrvatska  |
|-------------------------------|---------------------------|--|---|---|---|
| 1,2,3-Propanetriol<br>56-81-5 | -                         | -  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                 | -   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Hemijski naziv                | Kipar                     | Republika Češka  | Danska  | Estonija  | Finska  |
| 1,2,3-Propanetriol<br>56-81-5 | -                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | -   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Hemijski naziv                | Francuska                 | Nemačka TRGS   | Nemačka DFG   | Grčka   | Mađarska  |
| 1,2,3-Propanetriol<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                 | -   |
| Hemijski naziv                | Luksemburg                | Malta  | Holandija   | Norveška  | Poljska   |
| 1,2,3-Propanetriol<br>56-81-5 | -                         | -  | -   | -   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Hemijski naziv                | Portugal                  | Rumunija   | Slovačka  | Slovenija   | Španija   |
| 1,2,3-Propanetriol<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | -  | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Hemijski naziv                |                           | Švedska  | Švajcarska  |   | Ujedinjeno Kraljevstvo                                  |
| 1,2,3-Propanetriol<br>56-81-5 |                           | -  | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>  |   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> |

**Biološki maksimalno dozvoljene koncentracije na radnom mestu**

Ovaj proizvod u isporučenom stanju ne sadrži opasne materijale sa biološkim ograničenjima koja su utvrdila regulatorna tela za određeni region.

**Posredni nivo bez efekta (DNEL)** Nema dostupnih informacija.**Predviđena Koncentracija na kojoj  
Nema Efekta (PNEC)****8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita****Oprema za ličnu zaštitu****Zaštitna za oči/ lice**

Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

**Zaštita za kožu i telo**

Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

**Zaštita disajnih organa**

U normalnim uslovima upotrebe nije potrebna zaštitna oprema. Ako je prekoračena granična vrednost izloženosti ili je došlo do iritacije, može biti potrebna ventilacija i evakuacija.

**Razmatranja opšte higijene**

Koristite u skladu sa dobrom praksom industrijske higijene i bezbednosti.

Kontrola izloženosti životne sredine Nema dostupnih informacija.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Agregatno stanje | Tečnost                    |
| Izgled           | čvrsto telo                |
| Boja             | bistro                     |
| Miris            | Karakteristično.           |
| Prag mirisa      | Nema dostupnih informacija |

| <u>Svojstvo</u>                                 | <u>Vrednosti</u>           | <u>Primedbe • Metoda</u>   |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Tačka topljenja / tačka mržnjenja               | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Početna temperatura ključanja i opseg ključanja | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Zapaljivost                                     | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Granica Zapaljivosti u Vazduhu                  |                            | Nema poznatih              |
| Gornje granice zapaljivosti i eksplozivnosti    | Nema raspoloživih podataka |                            |
| Donje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti   | Nema raspoloživih podataka |                            |
| Tačka paljenja                                  | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Temperatura samopaljenja                        | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Temperatura razlaganja                          |                            | Nema poznatih              |
| pH  | Nema raspoloživih podataka |                            |
| pH (kao vodeni rastvor)                         | Nema raspoloživih podataka | Nema dostupnih informacija |
| Kinematička viskoznost                          | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Dinamički viskozitet                            | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Rastvorljivost u vodi                           | Meša se u vodi             | Nema poznatih              |
| Rastvorljivost(i)                               | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Koeficijent raspodele                           | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Napon pare                                      | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Relativna gustina                               | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Gustina na veliko                               | Nema raspoloživih podataka |                            |
| Gustina tečnosti                                | Nema raspoloživih podataka |                            |
| Relativna gustina pare                          | Nema raspoloživih podataka | Nema poznatih              |
| Karakteristike čestica                          |                            |                            |
| Veličina čestice                                | Nema dostupnih informacija |                            |
| Raspodela veličine čestica                      | Nema dostupnih informacija |                            |

### 9.2. Ostali podaci

#### 9.2.1. Informacije o kategorijama fizičke opasnosti

Nije primenljivo

#### 9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike

Nema dostupnih informacija

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Nema dostupnih informacija.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilnost Stabilan pod normalnim uslovima.

Podaci o eksploziji

Osetljivost na mehanički udar Nijedno.  
 Osetljivost na elektrostatičko pražnjenje Nijedno.

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Mogućnost nastanka opasnih reakcija Nema pri normalnoj obradi.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati Nema poznatih osnova za date informacije.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Nekompatibilni materijali Nema poznatih osnova za date informacije.

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje Nema poznatih osnova za date informacije.

## **POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

### 11.1. Informacija o klasama opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Podaci o verovatnim putevima izlaganja

##### Informacije o Proizvodu

Udisanje Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.  
 Kontakt sa očima Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.  
 Kontakt sa kožom Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.  
 Gutanje Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.

#### Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Simptomi Nema dostupnih informacija.

#### Akutna toksičnost

Numeričke mere toksičnosti  
 Nema dostupnih informacija

Sledeće vrednosti su izračunate na osnovu poglavlja 3.1 GHS dokumenta

ATEmix (oralno) 940,822.30 mg/kg

Podaci o sastojcima

| Hemijski naziv     | Oralno LD50           | Dermalno LD50        | inhalacija LC50         |
|--------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| 1,2,3-Propanetriol | = 12600 mg/kg ( Rat ) | > 10 g/kg ( Rabbit ) | > 2.75 mg/L ( Rat ) 4 h |

#### Odloženi i neposredni efekti, kao i hronični efekti od kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

Korozija/iritacija kože Nema dostupnih informacija.

Teško oštećenje oka / iritacija oka Nema dostupnih informacija.

**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože** Nema dostupnih informacija.

**Mutagenost germinativnih ćelija** Nema dostupnih informacija.

**Karcinogenost** Nema dostupnih informacija.

**Toksičnost po reprodukciju** Nema dostupnih informacija.

**STOT - jednokratna izloženost** Nema dostupnih informacija.

**STOT - višekratna izloženost** Nema dostupnih informacija.

**Opasnost od aspiracije** Nema dostupnih informacija.

## 11.2. Informacija o drugim opasnostima

### 11.2.1. Svojstva endokrinih disruptora

**Svojstva endokrinih disruptora** Nije primenljivo.

### 11.2.2. Ostali podaci

**Ostali štetni efekti** Nema dostupnih informacija.

## **POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

### 12.1. Toksičnost

**Ekotoksičnost** Uticaj ovog proizvoda na životnu sredinu nije u potpunosti istražen.

| Hemijski naziv     | Alge/vodene biljke | Riba   | Toksičnost za mikroorganizme | Rakovi |
|--------------------|--------------------|--|------------------------------|--------|
| 1,2,3-Propanetriol | -                  | LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                            | -      |

### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

**Perzistentnost i razgradljivost** Nema dostupnih informacija.

### 12.3. Potencijal bioakumulacije

**Bioakumulacija**

#### Podaci o sastojcima

| Hemijski naziv     | Koeficijent raspodele |
|--------------------|-----------------------|
| 1,2,3-Propanetriol | -1.75                 |

### 12.4. Mobilnost u zemljištu

**Mobilnost u zemljištu** Nema dostupnih informacija.

**12.5. Rezultati PBT i vPvB procene**

PBT i vPvB procena Nema dostupnih informacija.

| Hemijski naziv     | PBT i vPvB procena      |
|--------------------|-------------------------|
| 1,2,3-Propanetriol | Supstanca nije PBT/vPvB |

**12.6. Svojstva endokrinih disruptora**

Svojstva endokrinih disruptora Nije primenljivo.

**12.7. Ostali štetni efekti**

Nema dostupnih informacija.

**POGLAVLJE 13: Odlaganje****13.1. Metode tretmana otpada**

Otpad od zaostataka Odlagati u skladu sa lokalnim propisima. Otpad odlagati u skladu sa zakonodavstvom o proizvodima/neupotrebljenih proizvodazaštiti životne sredine.

Kontaminirano pakovanje Nemojte ponovo koristiti kontejnere.

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu****IATA (Međunarodna asocijacija za vazdušni transport)**

- 14.1 UN broj ili ID broj Nije regulisano  
14.2 UN naziv za teret u transportu Nije regulisano  
14.3 Klasa/klasa opasnosti u transportu Nije regulisano  
14.4 Ambalažna grupa Nije regulisano  
14.5 Opasnost po životnu sredinu Nije primenljivo  
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika  
Specijalne Odredbe Nijedno

**IMDG (Pomorski prevoz opasne robe)**

- 14.1 UN broj ili ID broj Nije regulisano  
14.2 UN naziv za teret u transportu Nije regulisano  
14.3 Klasa/klasa opasnosti u transportu Nije regulisano  
14.4 Ambalažna grupa Nije regulisano  
14.5 Opasnost po životnu sredinu Nije primenljivo  
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika  
Specijalne Odredbe Nijedno  
14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema IMO instrumentima Nema dostupnih informacija

**RID**

- 14.1 UN broj ili ID broj Nije regulisano  
14.2 UN naziv za teret u transportu Nije regulisano  
14.3 Klasa/klasa opasnosti u transportu Nije regulisano  
14.4 Ambalažna grupa Nije regulisano  
14.5 Opasnost po životnu sredinu Nije primenljivo  
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika



## Specijalne Odredbe

Nijedno

## ADR

|   |                  |
|---|------------------|
| 14.1 UN broj ili ID broj                  | Nije regulisano  |
| 14.2 UN naziv za teret u transportu       | Nije regulisano  |
| 14.3 Klasa/klaše opasnosti u transportu   | Nije regulisano  |
| 14.4 Ambalažna grupa                      | Nije regulisano  |
| 14.5 Opasnost po životnu sredinu          | Nije primenljivo |
| 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika |                  |
| Specijalne Odredbe                        | Nijedno          |

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

## 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom vezano za supstancu ili smešu

## Evropska unija

Obratite pažnju na Direktivu //EC 98/24/EC o zaštiti zdravlja i bezbednosti radnika od opasnosti povezanih sa hemijskim sredstvima na radu.

## Odobrenja i/ili ograničenja za upotrebu:

Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje podležu odobravanju (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), Aneks XIV) Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje podležu ograničavanju (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), Aneks XVII)

## Perzistentne organske zagađujuće supstance

Nije primenljivo

## Supstance koje oštećuju ozonski omotač (ODS), Uredba (EZ) 1005/2009

Nije primenljivo

## Međunarodni inventari

Kontaktirati snabdevača za status usaglašenosti sa inventarom

## 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Izveštaj o Hemijskoj Bezbednosti Nema dostupnih informacija

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

## Ključ ili legenda skraćenica i akronima korišćenih u listu sa bezbednosnim podacima

## Legenda

SVHC: Supstance sa veoma velikim rizikom za odobravanje:

## Legenda Poglavlje 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

|              |   |      |   |
|--------------|---|------|---|
| TWA          | TWA (prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena) | STEL | STEL (granica kratkotrajne izloženosti) |
| Gornji limit | Maksimalna granična vrednost                            | Sk*  | Oznaka kože                             |

| Procedura klasifikacije                                  |                      |
|--|----------------------|
| Klasifikacija na osnovu propisa (EC) br. 1272/2008 [CLP] | Korišćen Metod       |
| Akutna oralna toksičnost                                 | Metoda izračunavanja |
| Akutna dermalna toksičnost                               | Metoda izračunavanja |
| Akutna inhalaciona toksičnost - gas                      | Metoda izračunavanja |
| Akutna inhalaciona toksičnost - isparenje                | Metoda izračunavanja |
| Akutna inhalaciona toksičnost - prašina/izmaglica        | Metoda izračunavanja |
| Korozija/iritacija kože                                  | Metoda izračunavanja |
| Teško oštećenje oka / iritacija oka                      | Metoda izračunavanja |
| Senzibilizacija respiratornih organa                     | Metoda izračunavanja |
| Senzibilizacija kože                                     | Metoda izračunavanja |
| Mutagenost   | Metoda izračunavanja |
| Karcinogenost  | Metoda izračunavanja |
| Toksičnost po reprodukciju                               | Metoda izračunavanja |
| STOT - jednokratna izloženost                            | Metoda izračunavanja |
| STOT - višekratna izloženost                             | Metoda izračunavanja |
| Akutna toksičnost po vodene organizme                    | Metoda izračunavanja |
| Hronična toksičnost po vodene organizme                  | Metoda izračunavanja |
| Opasnost od aspiracije                                   | Metoda izračunavanja |
| Ozon   | Metoda izračunavanja |

#### Upućivanje na osnovnu literaturu i izvore podataka korišćene za sastavljanje bezbednosnog lista

Agencija za registar toksičnih supstanci i bolesti  
 SAD, Baza podataka „ChemView“ Agencije za zaštitu životne sredine  
 Evropska agencija za bezbednost hrane (EFSA)  
 Evropska agencija za hemikalije (ECHA) Komisija za procenu rizika (ECHA\_RAC)  
 Evropska agencija za hemikalije (ECHA) (ECHA\_API)  
 Agencija za zaštitu životne sredine  
 Uputstvo za nivo(e) akutne izloženosti (AEGL)  
 SAD, Zakon Federalne agencije za zaštitu životne sredine o insekticidima, fungicidima i rodenticidima  
 SAD, Agencija za zaštitu životne sredine, Hemikalije koje se proizvode u velikim količinama  
 Časopis za istraživanje hrane (Food Research Journal)  
 Baza podataka o opasnim supstancama  
 Međunarodna jednoobrazna baza podataka o hemikalijama (IUCLID)  
 Nacionalni institut za tehnologiju i evaluaciju (NITE)  
 Australska nacionalna šema za prijavljivanje i procenu industrijskih hemikalija (NICNAS)  
 NIOSH (Nacionalni institut za bezbednost i zdravlje na radu)  
 Nacionalna biblioteka lekova ChemID Plus (NLM CIP)  
 Nacionalna Biblioteka Medicine  
 SAD - Nacionalni toksikološki program (NTP)  
 Hemijska klasifikacija i informativna baza podataka (CCID) Novog Zelanda  
 Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, publikacije o životnoj sredini, zdravlju i bezbednosti na radu  
 Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, Program za hemikalije koje se proizvode u velikim količinama  
 Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, Komplet informativnih podataka sa skrininga  
 Svetska zdravstvena organizacija

**Beleška o Reviziji** Značajne izmene u celom SDS-u. Pregled svih odeljaka.

**Datum revizije** 2024-08-01

Ovaj list sa bezbednosnim podacima materijala usklađen je sa zahtevima Propisa (EC) Br. 1907/2006

#### Izjava o ograničenju odgovornosti

Informacije pružene u ovom Listu Bezbednosnih Podataka su tačne na osnovu našeg saznanja, informacija i verovanja na dan njegove publikacije. Pružene informacije su namenjene samo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba da se smatraju garancijom ili dokazom kvaliteta. Informacije se odnose samo na specifični materijal i možda nisu validne za taj materijal kada se on koristi u kombinaciji sa bilo kojim drugim materijalom ili u bilo kojem procesu osim ukoliko to nije precizirano u tekstu.

**Kraj Lista Bezbednosnih Podataka**