

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 1 od 12

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

**1.1 Identifikator izdelka**

Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

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

Reagenti in laboratorijske kemikalije

Samo za laboratorijske in analitske namene.

**Odsvetovane uporabe**

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

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

Ime podjetja: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Kraj: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-pošta: info@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: SDS service department

**Podrobnosti dobavitelja ali proizvajalca**

Ime podjetja: AnalytiChem Belgium NV  
Ulica: Industriezone "De Arend" 2  
Kraj: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-pošta: info.be@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
112 / +386 1 888 80 16 (CHEMTREC)

**1.4 Telefonska številka za nujne****primere:****Splošni napotki**

Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH pogledj poglavje 3.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 2 od 12

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

## 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ta zmes ni razvrščena kot nevarena v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

## 2.2 Elementi etikete

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2 Zmesi

## Kemijska karakteristika

Zmesi v vodni raztopini

## Pomembne sestavine

| Št. CAS   | Sestavina                                               |              |                  | Delež       |
|-----------|---------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | Št. ES                                                  | Indeks št.   | Št. REACH        |             |
|           | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)                 |              |                  |             |
| 631-61-8  | ammonium acetate                                        |              |                  | 25 - < 30 % |
|           | 211-162-9                                               |              |                  |             |
| 64-19-7   | Ocetna kislina                                          |              |                  | 10 - < 15 % |
|           | 200-580-7                                               | 607-002-00-6 | 01-2119475328-30 |             |
|           | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318 |              |                  |             |
| 6381-92-6 | EDTA Na 2                                               |              |                  | 1 - < 5 %   |
|           | 205-358-3                                               |              | 01-2119486775-20 |             |
|           | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373                      |              |                  |             |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS   | Št. ES                                                                                                                                                             | Sestavina                              | Delež       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
|           |                                                                                                                                                                    | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE |             |
| 631-61-8  | 211-162-9                                                                                                                                                          | ammonium acetate                       | 25 - < 30 % |
|           | kožni: LD50 = > 26556,42 mg/kg; oralni: LD50 = >= 2333,28 mg/kg                                                                                                    |                                        |             |
| 64-19-7   | 200-580-7                                                                                                                                                          | Ocetna kislina                         | 10 - < 15 % |
|           | oralni: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90<br>Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 |                                        |             |
| 6381-92-6 | 205-358-3                                                                                                                                                          | EDTA Na 2                              | 1 - < 5 %   |
|           | inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = 2800 mg/kg                                                    |                                        |             |

## Dodatni napotki

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki povzročajo zelo veliko zaskrbljenost v skladu s predpisom (EU) št. 1907/2006 (REACH), člen 57), nad ustrezno zakonsko mejo (> 0,1 % (w/w)).

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 3 od 12

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak.

**Pri stiku s kožo**

Takoj splaknite z: Voda

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Pri stiku z očmi**

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

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

Ni razpoložljivih podatkov

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

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

ni pomemben

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

Nevarni produkti izgorovanja

**5.3 Nasvet za gasilce**

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

**Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

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

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ljudi spraviti na varno.

Načrti za ukrepanje v sili

Povabiti strokovnjake

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglíce/hlapov/razpršila.

**Za reševalce**

Previdnostni stavki Za reševalce : Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Pokriti kanalizacijo.

Preprečiti šírenje po površini (npr.z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 4 od 12

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

**Za čiščenje**

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

**Druge informacije**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Ne vdihavati paro/aerosol.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati.

Ne vdihavati paro/aerosol.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

**Dodatni napotki**

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ni razpoložljivih podatkov

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti na suhem.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Laboratorijske kemikalije

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

| Št. CAS | Snov           | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | Kategorija | Izvora |
|---------|----------------|-----|-------------------|-------------------|------------|--------|
| 64-19-7 | Ocetna kislina | 10  | 25                |                   | 8 ur       |        |
|         |                | 20  | 50                |                   | KTV        |        |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 5 od 12

## Vrednosti DNEL/DMEL

| Št. CAS                      | Snov             |                      |           |                           |
|------------------------------|------------------|----------------------|-----------|---------------------------|
| DNEL tip                     |                  | Pot izpostavljenosti | Učinek    | Vrednost                  |
| 631-61-8                     | ammonium acetate |                      |           |                           |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno |                  | inhalacijski         | sistemske | 911,56 mg/m <sup>3</sup>  |
| Delojemalec DNEL, akutna     |                  | inhalacijski         | sistemske | 5469,35 mg/m <sup>3</sup> |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno |                  | kožni                | sistemske | 10,34 mg/kg bw/dan        |
| Delojemalec DNEL, akutna     |                  | kožni                | sistemske | 62,04 mg/kg bw/dan        |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    |                  | inhalacijski         | sistemske | 449,56 mg/m <sup>3</sup>  |
| Porabnik DNEL, akutna        |                  | inhalacijski         | sistemske | 2674,16 mg/m <sup>3</sup> |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    |                  | kožni                | sistemske | 5,17 mg/kg bw/dan         |
| Porabnik DNEL, akutna        |                  | kožni                | sistemske | 31,02 mg/kg bw/dan        |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    |                  | oralni               | sistemske | 5,17 mg/kg bw/dan         |
| Porabnik DNEL, akutna        |                  | oralni               | sistemske | 31,02 mg/kg bw/dan        |
| 64-19-7                      | Ocetna kislina   |                      |           |                           |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno |                  | inhalacijski         | lokalno   | 25 mg/m <sup>3</sup>      |
| Delojemalec DNEL, akutna     |                  | inhalacijski         | lokalno   | 25 mg/m <sup>3</sup>      |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    |                  | inhalacijski         | lokalno   | 25 mg/m <sup>3</sup>      |
| Porabnik DNEL, akutna        |                  | inhalacijski         | lokalno   | 25 mg/m <sup>3</sup>      |
| 6381-92-6                    | EDTA Na 2        |                      |           |                           |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno |                  | inhalacijski         | lokalno   | 1,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Delojemalec DNEL, akutna     |                  | inhalacijski         | lokalno   | 3 mg/m <sup>3</sup>       |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    |                  | inhalacijski         | lokalno   | 0,6 mg/m <sup>3</sup>     |
| Porabnik DNEL, akutna        |                  | inhalacijski         | lokalno   | 1,2 mg/m <sup>3</sup>     |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    |                  | oralni               | sistemske | 25 mg/kg bw/dan           |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 6 od 12

## Vrednosti PNEC

| Št. CAS                               | Snov             | Vrednost    |
|---------------------------------------|------------------|-------------|
| Okoljski razdelek                     |                  |             |
| 631-61-8                              | ammonium acetate |             |
| Sladka voda                           |                  | 3,08 mg/l   |
| Morska voda                           |                  | 0,308 mg/l  |
| Sladkovodne usedline                  |                  | 2,51 mg/kg  |
| Morske usedline                       |                  | 0,251 mg/kg |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak    |                  | 677 mg/l    |
| Tla                                   |                  | 0,72 mg/kg  |
| 64-19-7                               | Ocetna kislina   |             |
| Sladka voda                           |                  | 3,058 mg/l  |
| Sladka voda (sproščanje v presledkih) |                  | 30,58 mg/l  |
| Morska voda                           |                  | 0,306 mg/l  |
| Sladkovodne usedline                  |                  | 11,36 mg/kg |
| Morske usedline                       |                  | 1,136 mg/kg |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak    |                  | 85 mg/l     |
| Tla                                   |                  | 0,47 mg/kg  |
| 6381-92-6                             | EDTA Na 2        |             |
| Sladka voda                           |                  | 2,2 mg/l    |
| Sladka voda (sproščanje v presledkih) |                  | 1,2 mg/l    |
| Morska voda                           |                  | 0,22 mg/l   |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak    |                  | 43 mg/l     |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

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

## Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala

## Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice.

## Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

## Zaščita dihal

Zaščito dihal potrebujete pri: nastajanje aerosola ali megle

## Toplotno nevarnostjo

Ni razpoložljivih podatkov

## Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:

Tekoč

Barva:

brezbarven

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 7 od 12

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Vonj:                                              | značileno                  |
| Prag vonja:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ledišče:                                   | Ni razpoložljivih podatkov |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | Ni razpoložljivih podatkov |
| Vnetljivost:                                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura samovžiga:                             | Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura razpadanja:                            | Ni razpoložljivih podatkov |
| pH:                                                | 5,5                        |
| Kinematična viskoznost:                            | Ni razpoložljivih podatkov |
| Topnost v vodi:                                    | Ni razpoložljivih podatkov |
| Topnost v drugih topilih                           |                            |
| Ni razpoložljivih podatkov                         |                            |
| Hitrost raztapljanja:                              | Ni razpoložljivih podatkov |
| Porazdelitveni koeficient                          | Ni razpoložljivih podatkov |
| n-oktanol/voda:                                    |                            |
| Stabilnost disperzije:                             | Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Gostota:                                           | Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna gostota:                                 | Ni razpoložljivih podatkov |
| Nasipna teža:                                      | Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna parna gostota:                           | Ni razpoložljivih podatkov |
| Lastnosti delcev:                                  | Ni razpoložljivih podatkov |

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

Ni razpoložljivih podatkov

Plin:

Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

Ni razpoložljivih podatkov

Test separacije topila:

Ni razpoložljivih podatkov

Vsebnost topila:

Ni razpoložljivih podatkov

Vsebnost trdnih delov:

Ni razpoložljivih podatkov

Sublimacijska temperatura:

Ni razpoložljivih podatkov

Zmehčišče:

Ni razpoložljivih podatkov

Točka tečenja:

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov:

Dinamična viskoznost:

Ni razpoložljivih podatkov

Iztočni čas:

Ni razpoložljivih podatkov

**Splošni napotki**

Ni razpoložljivih podatkov

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 8 od 12

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.2 Kemijska stabilnost**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni razpoložljivih podatkov

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

Ni razpoložljivih podatkov

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni razpoložljivih podatkov

**Nadaljnje informacije**

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) &gt; 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 5 mg/l

| Št. CAS   | Sestavina             |                       |         |                                          |                                          |
|-----------|-----------------------|-----------------------|---------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Pot izpostavljenosti  | Doza                  | Vrste   | Izvor                                    | Metoda                                   |
| 631-61-8  | ammonium acetate      |                       |         |                                          |                                          |
|           | oralno                | LD50 >= 2333,28 mg/kg |         | Read-across (2010)                       | Read-across approach from published expe |
|           | dermalno              | LD50 > 26556,42 mg/kg |         | Read-across (2010)                       | Read-across approach from published expe |
| 64-19-7   | Ocetna kislina        |                       |         |                                          |                                          |
|           | oralno                | LD50 3310 mg/kg       | Podgana | J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194 | The sodium salt of acetic acid was admin |
| 6381-92-6 | EDTA Na 2             |                       |         |                                          |                                          |
|           | oralno                | LD50 2800 mg/kg       | Podgana | Study report (1973)                      | BASF-TEST: In principle, the methods des |
|           | vdihavanje para       | ATE 11 mg/l           |         |                                          |                                          |
|           | vdihavanje prah/megla | ATE 1,5 mg/l          |         |                                          |                                          |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 9 od 12

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Spesifično delovanje v živalskem poskusu**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Splošni napotki o preskusih**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Praktične izkušnje**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

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

**Drugi podatki**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Splošni napotki**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 10 od 12

| Št. CAS   | Sestavina                 |                    |           |                                 |                                          |                                          |
|-----------|---------------------------|--------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Strupenost za vodo        | Doza               | [h]   [d] | Vrste                           | Izvor                                    | Metoda                                   |
| 631-61-8  | ammonium acetate          |                    |           |                                 |                                          |                                          |
|           | Akutna toksičnost za alge | ErC50 mg/l > 1000  | 72 h      | Skeletonema costatum            | Study report (2005)                      | ISO 10253                                |
|           | Akutna toksičnost na raki | EC50 mg/l > 360,89 | 48 h      |                                 | Read-across (2010)                       | Read-across approach from Letter of Acce |
|           | Toksičnost za ribe        | NOEC 154 mg/l      | 60 d      | Cyprinus carpio                 | Publication (1999)                       | OECD Guideline 204                       |
| 64-19-7   | Ocetna kislina            |                    |           |                                 |                                          |                                          |
|           | Akutna toksičnost za ribe | LC50 mg/l > 1000   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Study report (2005)                      | other: SOP E257                          |
|           | Akutna toksičnost za alge | ErC50 mg/l > 1000  | 72 h      | Skeletonema costatum            | Study report (2005)                      | ISO 10253                                |
|           | Akutna toksičnost na raki | EC50 mg/l > 1000   | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1990)                      | OECD Guideline 202                       |
| 6381-92-6 | EDTA Na 2                 |                    |           |                                 |                                          |                                          |
|           | Akutna toksičnost za ribe | LC50 41 mg/l       | 96 h      | Lepomis macrochirus             | Bull. Environm. Contam. Toxicol. 24: 543 | The static water acute toxicity tests fo |
|           | Akutna toksičnost za alge | ErC50 mg/l > 100   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2001)                      | OECD Guideline 201                       |
|           | Akutna toksičnost na raki | EC50 140 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1989)                      | other: DIN 38412, part 11                |
|           | Toksičnost za ribe        | NOEC mg/l >= 25,7  | 35 d      | Danio rerio                     | Study report (2001)                      | OECD Guideline 210                       |
|           | Toksičnost na crustacea   | NOEC 25 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna                   | Study report (1998)                      | other: EEC Guideline XI/681/86, Draft 4: |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

| Št. CAS   | Sestavina        | Log Pow |
|-----------|------------------|---------|
| 631-61-8  | ammonium acetate | -2,79   |
| 64-19-7   | Ocetna kislina   | -0,17   |
| 6381-92-6 | EDTA Na 2        | -4,3    |

**BCF**

| Št. CAS   | Sestavina        | BCF     | Vrste               | Izvor                |
|-----------|------------------|---------|---------------------|----------------------|
| 631-61-8  | ammonium acetate | 3,162   |                     | Calculation (2010)   |
| 64-19-7   | Ocetna kislina   | 3,16    | fish                | Environ. Toxicol. Ch |
| 6381-92-6 | EDTA Na 2        | ca. 1,8 | Lepomis macrochirus | Proc. 3rd. Ann. Symp |

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 11 od 12

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

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

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

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopinski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Transport z rečno plovbo (ADN)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Pomorski ladijski transport (IMDG)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE:

Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Acetate - diNaEDTA buffer solution pH 5.50

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC15.06140

Stran 12 od 12

## EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 40, Vdor 75

## Nacionalni predpisi

## Dodatni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Okrajšave in kratice

Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4

Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo, podkategorija 1A

Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2

## Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

## Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni.

Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

Zagotovite ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)