

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 1 од 12

## Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

## 1.1. Идентификатор производа

Acetic acid

Назив супстанције: sircetna kiselina  
REACH број: 01-2119475328-30-XXXX  
CAS број: 64-19-7  
Број индекса ЕУ: 607-002-00-6  
ЕС број: 200-580-7

## 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

## Употреба материјала/смеше

Reagents and laboratory chemicals  
Само за лабораторијске и аналитичке сврхе.

## Начини коришћења који се не препоручују

Немојте употребљавати у приватне сврхе (домаћинство).

## 1.3. Подаци о снабдевачу безбедносног листа

## Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима

Име предузећа: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Улица: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Место: N-4050-320 Porto  
Телефон: +351 226002917  
И-мејл: info@analytichem.com  
Контакт особа: SDS service department  
И-мејл: SDS@analytichem.com  
Интернет: www.analytichem.com  
Област за информације: SDS service department

## Детаљи о добављачу или произвођачу

Име предузећа: AnalytiChem Belgium NV  
Улица: Industriezone "De Arend" 2  
Место: B-8210 Zedelgem  
Телефон: +32 50 28 83 20  
И-мејл: info.be@analytichem.com  
Контакт особа: SDS service department  
И-мејл: SDS@analytichem.com  
Област за информације: 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

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 2 од 12

**1.4. Број телефона за хитне случајеве:** +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

**Додатна упутства**

Нема података на располагању

**Поглавље 2. Идентификација опасности****2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Текст фраза Н: видети Поглавље 16.

**2.2. Елементи обележавања****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Реч упозорења: Опасност

Пиктограми  
опасности:**Обавештења о опасности**

H226

Запаљива течност и пара.

H314

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

**Обавештења о мерама предострожности**

P260

Не удисати маглу/пару/спреј.

P264

Опрати руке и лице детаљно након руковања.

P280

Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

P303+P361+P353

АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу): Одмах скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом или истуширати се.

P305+P351+P338

АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P310

Одмах позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара.

**2.3. Остале опасности**

Нема података на располагању

**Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима****3.1. Подаци о састојцима супстанце**

Формула молекула:

C2H4O2

Молекуларна тежина:

60.05 g/мол

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 3 од 12

## Релевантни састојци

| CAS број | Хемијски назив                                          |                 |                       | Количина |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------|
|          | ЕС број                                                 | Број индекса ЕУ | REACH број            |          |
|          | Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)              |                 |                       |          |
| 64-19-7  | sircetna kiselina                                       |                 |                       | 100 %    |
|          | 200-580-7                                               | 607-002-00-6    | 01-2119475328-30-XXXX |          |
|          | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318 |                 |                       |          |

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

## SCL, M-фактор и/или ATE

| CAS број | ЕС број                                                                                                                                                         | Хемијски назив          | Количина |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                 | SCL, M-фактор и/или ATE |          |
| 64-19-7  | 200-580-7                                                                                                                                                       | sircetna kiselina       | 100 %    |
|          | орално: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 |                         |          |

## Додатне информације

Нема података на располагању

## Поглавље 4. Мере прве помоћи

## 4.1. Опис мера прве помоћи

## Опште информације

Лична заштита Прве помоћи

## После удисања

Потребан свеж ваздух.

Позвати одмах лекара.

## У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Позвати одмах лекара.

## Након контакта са очима

Приликом контакта са очима, испирати водом очи отворених капака довољно дуго, онда одмах консултовати лекара.

Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати.

Заштити око које није повређено.

## Након гутања

Код гутања одмах дати да се пије: Вода

НЕ изазивати повраћање. (Перфорација стомака)

Немојте давати да се пије било какво средство за наутрализацију.

Позвати одмах лекара.

## 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Корозивно за респираторне органе.

Грчеви, Едем плућа

Кашаљ, Отежано дисање

Главобоља, Повраћање

Тегобе пробавног тракта, Пнеумонија

Колапс крвотока

јакно нагризајуће.

## 4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Нема података на располагању

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 4 од 12

## Поглавље 5. Мере за гашење пожара

**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Прилагодити мере гашења са околином.

**Неодоговарајућа средства за гашење**

нема ограничења

**5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше**

Запаљиве течности

Паре су теже од ваздуха, шире се на тлу и стварају са ваздухом експлозивне мешавине.

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати:

Угљен-диоксид

Угљен-моноксид

Сирћетна киселина (Пар)

**5.3. Савет за ватрогасце**

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија.

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

Што је могуће безбедније уклонити неоштећене контејнере из зоне опасности.

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

## Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања

**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности****Општа упутства**

Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине. Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

**Особље које није обучено за хитне случајеве**

Побринути се за довољно проветравање.

Користити личну заштитну опрему.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Одвести особе на сигурно место.

Обратите пажњу: Планови за хитне случајеве

Не удисати маглу/пару/спреј.

**Снаге помоћи у хитним случајевима**

Упутства о сигурности Снаге помоћи у хитним случајевима : Лична заштитна опрема: видети наслов 8

**6.2. Предострожности за животну средину**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Ризик од експлозије у случају пожара.

**6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење****За ограничавање**

Прекрити канализацију.

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Прикупљати у одоварајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

**За чишћење**

Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 5 од 12

## Остали подаци

Побринут се за довољно проветравање.  
Не удисати маглу/пару/спреј.  
Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

**6.4. Упућивање на друга поглавља**

Безбедно руковање: видети наслов 7  
Лична заштитна опрема: видети наслов 8  
Уклањање: видети наслов 13

**Поглавље 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Прије употребе прочитати информације на етикету.  
Пажљиво отворити и руковати контејнером.  
Користити личну заштитну опрему.  
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.  
Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.  
Побринут се за довољно проветравање.  
Користити дигестор (лабораторија).

**Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Предузети мере против електростатичког пуњења.  
Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења.  
Забрањено пушење.  
Овај материјал може да се запали од топлоте, искри, пламена или других извора паљења (нпр. статични електрицитет, пламени за паљење, механичка / електрична опрема и електронски уређаји као што су мобилни телефони, компјутери и пејџери који нису дозвољени као сигурни сами по себи).

**Упутства о општој хигијени на радном месту**

Држати подаље од: Намирнице и сточна храна  
На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.  
Обезбедите тушеве за очи и јасно означите њихову локацију

**Остали подаци за руковање**

Направити план заштите коже и придржавати га се!  
Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се.  
Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

**7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности****Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Држати контејнер добро затворен.  
Заштити од: Топотно зрачење.  
држати даље од извора паљења - не пушити.

**Упутства за заједничко складиштење**

Национални прописи

**Даљи подаци о условима складиштења**

Складиштити на сувом мјесту.  
Складиштити на мјесту са добром вентилацијом.

**7.3. Специфичне крајње употребе**

Reagents and laboratory chemicals

**Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита**

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 6 од 12

**8.1. Контролни параметри**

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

| CAS број | Назив материје    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | вл/см <sup>3</sup> | Граничне вредности | Извор |
|----------|-------------------|-----|-------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 64-19-7  | сирћетна киселина | 10  | 25                |                    | ГВИ                |       |
|          |                   | 20  | 50                |                    | КГВИ               |       |

**DNEL-/DMEL-вредности**

| CAS број                 | Назив материје    | Пут експозиције | Дејства | Вредност             |
|--------------------------|-------------------|-----------------|---------|----------------------|
| 64-19-7                  | sirćetna kiselina |                 |         |                      |
| Радник DNEL, дугорочно   |                   | инхалацијски    | локално | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Радник DNEL, акутно      |                   | инхалацијски    | локално | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Потрошач DNEL, дугорочно |                   | инхалацијски    | локално | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Потрошач DNEL, акутно    |                   | инхалацијски    | локално | 25 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC-вредности**

| CAS број                                                             | Назив материје    | Вредност    |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| 64-19-7                                                              | sirćetna kiselina |             |
| Слатка вода                                                          |                   | 3,058 mg/l  |
| Слатка вода (периодично ослобађање)                                  |                   | 30,58 mg/l  |
| Морска вода                                                          |                   | 0,306 mg/l  |
| Седимент слатке воде                                                 |                   | 11,36 mg/kg |
| Седимент мора                                                        |                   | 1,136 mg/kg |
| Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода |                   | 85 mg/l     |
| Тло                                                                  |                   | 0,47 mg/kg  |

**Додатна упутства за граничне вредности**

Додатно обратити пажњу на националне правне прописе!

**8.2. Контрола изложености****Одговарајући технички уређаји за управљање**

Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.

Уколико мере исисавања и проветравања нису могуће или су недовољне, мора се користити заштита за дисајне путеве.

**Мера индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема****Заштиту очију/лица**

заштитне наочаре

Штитник за лице

**Заштиту коже руку**

Потребно је да се носе испитане заштитне рукавице

Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места.

Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

**Заштиту коже других делова тела**

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 7 од 12

Код руковања хемијским супстанцијама сме се носити само заштитна одећа која штити од хемикалија са ознаком СЕ укључивши четвороцифрени број.

Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.

**Заштиту дисајних органа**

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

Предузетник је дужан да осигура да се одржавање, чишћење и преглед аерозолних уређаја спроводе према информацијама о корисницима произвођача и да се адекватно документује.

**Заштиту од термичких опасности**

Нема података на располагању

**Ограничење и надзор експозиције човекове околине**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Ризик од експлозије у случају пожара.

**Поглавље 9. Физичка и хемијска својства****9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима**

|                                                          |                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Физичко стање:                                           | Течно                        |
| Боја:                                                    | безбојно                     |
| Мирис:                                                   | пробадајући                  |
| Праг мириса:                                             | Нема података на располагању |
| Тачка топљења / тачка мржњења:                           | 16.64 °C                     |
| Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања: | 117.9 °C                     |
| Запаљивост:                                              | Нема података на располагању |
| Доња граница експлозивности:                             | 4 вол.-%                     |
| Горња граница експлозивности:                            | 19.9 вол.-%                  |
| Тачка паљења:                                            | 39 °C                        |
| Температура самопаљења:                                  | 463 °C                       |
| Температура распадања:                                   | Нема података на располагању |
| pH (при 20 °C):                                          | 2.5 (50 g/l)                 |
| Кинематички вискозитет: (при 20 °C)                      | 1.17 mm²/s                   |
| Растворљивост у води:                                    | одлично растворљиво          |
| Растворљивост у другим растварачима                      |                              |
| Нема података на располагању                             |                              |
| Стопа растварања:                                        | Нема података на располагању |
| Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:          | Нема података на располагању |
| Стабилност дисперзије:                                   | Нема података на располагању |
| Напон паре: (при 25 °C)                                  | 20.79 hPa                    |
| Напон паре:                                              | Нема података на располагању |
| Густина (при 25 °C):                                     | 1.04 g/cm³                   |
| Релативна густина:                                       | Нема података на располагању |
| Сипка густина:                                           | Нема података на располагању |
| Релативна густина паре:                                  | 2.07                         |
| Карактеристике честица:                                  | Нема података на располагању |

**9.2. Остали подаци****Подаци у вези са класама физичке опасности****Експлозивна својства**

Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 8 од 12

Даља горивост: Нема података на располагању  
Температура самопаљења  
Чврсто: Нема података на располагању  
Гас: Нема података на располагању  
Оксидујућа својства  
Нема података на располагању

**Друге безбедносне карактеристике**

Испарљивост: Нема података на располагању  
Испитивање сепарације растварача: Нема података на располагању  
Садржај растварача: Нема података на располагању  
Садржај чврстог тела: Нема података на располагању  
Тачка сублимације: Нема података на располагању  
Тачка омекшавања: Нема података на располагању  
Температура стињавања: Нема података на располагању  
Нема података на располагању:  
Вискозност: 1.05 mPa·s  
(при 25 °C)  
Истекло време: Нема података на располагању

**Додатна упутства**

Нема података на располагању

**Поглавље 10. Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Код загревања:  
Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

**10.2. Хемијска стабилност**

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

**10.3. Могућност опасних реакција**

Опасност од експлозије заједно са:  
Пероксиди, нпр. водоник пероксид, Перманганати, нпр. калијум перманганат, Оксидациона средства, јако  
Паљење: Гвожђе., Цинк, Цинк (Стварање: Водоник)  
Снажне реакције са:  
Јака лужина, алдехиде, Алкохол, Азотна киселина

**10.4. Услови које треба избегавати**

Топотно зрачење.

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Метал

**10.6. Опасни производи разградње**

У случају пожара могу настати:  
НАСЛОВ 5. Мере за гашење пожара

**Додатни подаци**

Нема података на располагању

**Поглавље 11. Токсиколошки подаци****11.1. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија****Акутна токсичност**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 9 од 12

| CAS број | Хемијска ознака   |                 |       |                                          |                                          |
|----------|-------------------|-----------------|-------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|          | Пут излагања      | Доза            | Врста | Извор                                    | Метода                                   |
| 64-19-7  | sirćetna kiselina |                 |       |                                          |                                          |
|          | орално            | LD50 3310 mg/kg | Пацов | J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194 | The sodium salt of acetic acid was admin |

**Иритативност и корозивност**

Корозија коже/иритација коже: Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.  
Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до тешког оштећења ока.

**Сензибилизација**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

**Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

Мутагеност герминативних ћелија: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Токсичност по репродукцију: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

**Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

**Опасност од аспирације**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

**Специфични симптоми у тестовима са животињама**

Нема података на располагању

**Остали подаци о проверама**

Нема података на располагању

**Искуства из праксе**

Нема података на располагању

**11.2. Подаци о другим опасностима****Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима**

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

**Остали подаци**

Wirkt dtzend auf die Atemwege.

Krdmpfe, Lungenцdem

Husten, Atemnot

Kopfschmerzen, Erbrechen

Magen-Darm-Beschwerden , Pneumonie

Kreislaufkollaps

stark dtzend.

**Даљи подаци**

Нема података на располагању

**Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци****12.1. Токсичност**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 10 од 12

| CAS број | Хемијска ознака               |                   |           |                      |                     |                    |
|----------|-------------------------------|-------------------|-----------|----------------------|---------------------|--------------------|
|          | Токсичност воде               | Доза              | [h]   [d] | врста                | Извор               | Метода             |
| 64-19-7  | sircetna kiselina             |                   |           |                      |                     |                    |
|          | Акутној токсичности за рибе   | LC50 > 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss  | Study report (2005) | other: SOP E257    |
|          | Акутној токсичности за ракове | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h      | Skeletonema costatum | Study report (2005) | ISO 10253          |
|          | Акутној токсичности за алге   | EC50 > 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna        | Study report (1990) | OECD Guideline 202 |

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).  
(99%)

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

**Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода**

| CAS број | Хемијска ознака   | Log Pow |
|----------|-------------------|---------|
| 64-19-7  | sircetna kiselina | -0,17   |

**BCF**

| CAS број | Хемијска ознака   | BCF  | врста | Извор                |
|----------|-------------------|------|-------|----------------------|
| 64-19-7  | sircetna kiselina | 3,16 | fish  | Environ. Toxicol. Ch |

**12.4. Мобилност у земљишту**

Нема података на располагању

**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

**12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима**

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

**12.7. Остали штетни ефекти**

Спречити лекажу у човекову околину.

**Додатни подаци**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

**Поглавље 13. Одлагање****13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Уклонити према упутству 2008/98/EG о отпаду и опасним отпаду.

Довести до хемијско/физичког постројења за прераду узимајући у обзир службене прописе.

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

**Контаминирани амбалаже**

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

**Поглавље 14. Подаци о транспорту****Копнени транспорт (ADR/RID)****14.1. UN број или ID број:**

UN 2789

**14.2. UN назив у транспорту:**

ACETIC ACID, GLACIAL

**14.3. Класе опасности у транспорту:**

8

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 11 од 12

**14.4. Група паковања:**

II

Листић са ознаком за опасност:

8+3

Шифра за класификацију:

CF1

Ограничена количина (LQ):

1 L

Ослобођена количина:

E2

Категорија транспорта:

2

Шифра основне опасности (Кемлеров број):

83

Код за ограничења у тунелима:

D/E

**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)****14.1. UN број или ID број:**

UN 2789

**14.2. UN назив у транспорту:**

Acetic acid, glacial

**14.3. Класе опасности у**

8

**транспорту:****14.4. Група паковања:**

II

Листић са ознаком за опасност:

8+3

Шифра за класификацију:

CF1

Ограничена количина (LQ):

1 L

Ослобођена количина:

E2

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)****14.1. UN број или ID број:**

UN 2789

**14.2. UN назив у транспорту:**

ACETIC ACID, GLACIAL

**14.3. Класе опасности у**

8

**транспорту:****14.4. Група паковања:**

II

Листић са ознаком за опасност:

8+3

Специјални прописи:

-

Ограничена количина (LQ):

1 L

Ослобођена количина:

E2

EmS:

F-E, S-C

Сегрегацијска група:

1 - acids

**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN број или ID број:**

UN 2789

**14.2. UN назив у транспорту:**

ACETIC ACID, GLACIAL

**14.3. Класе опасности у**

8

**транспорту:****14.4. Група паковања:**

II

Листић са ознаком за опасност:

8+3

Ограничена количина (LQ)

0.5 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y840

Ослобођена количина:

E2

ИАТА-упутство о паковању - путници:

851

ИАТА-максимална количина - путници:

1 L

ИАТА-упутство о паковању - Карго:

855

ИАТА-максимална количина - Карго:

30 L

**14.5. Опасности по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:

Не

**14.6. Посебне предострожности за корисника**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације**

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Acetic acid

Датум обраде: 22.01.2026

Шифра производа: AC16.00165

Страна 12 од 12

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Поглавље 15. Регулаторни подаци

**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију****ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 40, Упис 75

Подаци према Директиви 2012/18/EU P5c FLAMMABLE LIQUIDS  
(SEVESO III):**Додатна упутства**

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).

**Национални прописи**

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

## Поглавље 16. Остали подаци

**Краћеница и акронима**

Flam. Liq. 3: Запаљиве течности, категорија 3

Skin Corr. 1A: Корозија коже, подкатегорија 1A

Eye Dam. 1: Тешко оштећење ока, категорија 1

**Текст фраза H и EUN (Број и пуни текст)**

H226 Запаљива течност и пара.

H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

H318 Доводи до тешког оштећења ока.

**Даљи подаци**

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.

Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.