

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Salzsäure 1 mol/l

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 1 от 12

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Salzsäure 1 mol/l

UFI:

WDV2-2099-6006-FH4C

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### Употреба на веществото/сместа

Реагенти и лабораторни химикали

Само за лабораторни и аналитични цели.

##### Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Адрес: Rua de Júlio Dinis 676 7e

Град: N-4050-320 Porto

телефон: +351 226002917

Електронна поща: info@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Отговорен Отдел: SDS service department

##### Данни за доставчика или производителя

Фирма/Производител: AnalytiChem Belgium NV

Адрес: Industriezone "De Arend" 2

Град: B-8210 Zedelgem

телефон: +32 50 28 83 20

Електронна поща: info.be@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Отговорен Отдел: 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

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

## Salzsäure 1 mol/l

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 2 от 12

## Други данни

Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

## 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

## 2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



## Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.

## Препоръки за безопасност

P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.  
P390 Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

## 2.3. Други опасности

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

## 3.2. Смеси

## Химическа характеристика

Смеси воден разтвор

## Важни съставки

| CAS №     | Химическо име                                                           |              |                  | Съдържание |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|           | ЕО №                                                                    | Индекс №     | REACH №          | о          |
|           | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)                               |              |                  |            |
| 7647-01-0 | солна киселин                                                           |              |                  | 1 - < 5 %  |
|           | 231-595-7                                                               | 017-002-01-X | 01-2119484862-27 |            |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335 |              |                  |            |

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

## Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS №     | ЕО №      | Химическо име                                                                                                                    | Съдържание |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|           |           | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ                                                                            | о          |
| 7647-01-0 | 231-595-7 | солна киселин                                                                                                                    | 1 - < 5 %  |
|           |           | Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 |            |

## Други данни

Този продукт не съдържа вещества поражащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No

**Salzsäure 1 mol/l**

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 3 от 12

1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулир аща гранична стойност на концентрация от ? 0.1 % (w/w).

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

Нама налични данни

**След вдишване**

Да се подсигури чист въздух.

При неразположение се обадете на лекар.

**След контакт с кожата**

Измийте незабавно с: Вода

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

**След контакт с очите**

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се дада повече вода за пиене.

Веднага извикайте лекар.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Дразнещ

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

няма ограничение

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Не горими течности

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат:

Хлористоводороден газ

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

**Допълнителни указания**

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

**Salzsäure 1 mol/l**

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 4 от 12

**Общи указания**

Вещества или смеси, корозивни за метали.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Хората да се изведат в безопасност.

Аварийни планове

Да се потърси експертно мнение

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****За задържане**

Да се покрият канализационните отвори.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

**За почистване**

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

**Друга информация**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Преди употреба прочетете етикета.

Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Съдът да се държи плътно затворен.

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се осигури достатъчна вентилация.

Парите/аерозолите да не се вдишват.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го

## Salzsäure 1 mol/l

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 5 от 12

спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа. Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества. Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

**Допълнителни указания**

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Неподходящ материал за контейнери/инсталации: Метал

температура на съхранение: +15°C - +25°C

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Лабораторни химикали

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

| CAS №     | Химичен агент | ppm | mg/m <sup>3</sup> | вл/см <sup>3</sup> | Категория | Източник |
|-----------|---------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 7647-01-0 | Хлороводород  | 5   | 8                 |                    | 8 часа    |          |
|           |               | 10  | 15                |                    | 15 мин.   |          |

**DNEL/DMEL стойности**

| CAS №                        | Химичен агент  |             |                     |                      |          |
|------------------------------|----------------|-------------|---------------------|----------------------|----------|
| DNEL тип                     |                |             | Маршрут на излагане | Ефект                | Стойност |
| 7647-01-0                    | солна киселина |             |                     |                      |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   |                | инхалативен | местен              | 8 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Работник DNEL, остър         |                | инхалативен | местен              | 15 mg/m <sup>3</sup> |          |
| Потребител DNEL, дългосрочен |                | инхалативен | местен              | 8 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Потребител DNEL, остър       |                | инхалативен | местен              | 15 mg/m <sup>3</sup> |          |

**8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

Техническите мерки и приложението на подходящи методина работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства****Защита на очите/лицето**

Подходящи защитни средства за очите:

Защитна маска

защитни очила.

**Защита на ръцете**

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак

**Salzsäure 1 mol/l**

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 6 от 12

СЕ, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Подходящи предпазни ръкавици KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, електронна поща: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) спецификация (тест съгласно EN374):

При по-чест контакт с кожата  
Препоръчителни видове защитни ръкавици: KCL 741 Dermatril® L  
Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm  
Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

При кратък контакт с кожата на ръцете  
Препоръчителни видове защитни ръкавици: KCL 741 Dermatril® L  
Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm  
Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 480 min

Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката СЕ за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Защита на кожата**

Да се носи подходящо защитно облекло.  
Защитно облекло киселиноустойчив

**Защита на дихателните пътища**

Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла  
Филтърен респиратор с филтър или въздуховдихвател тип: E-(P2)  
Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документирани.

**Термични опасности**

Нама налични данни

**Контрол на експозицията на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

|                                                                   |                    |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Състояние на веществото:                                          | Течен              |                    |
| Цвят:                                                             | безцветен          |                    |
| Миризма:                                                          | без мирис          |                    |
| Граница на мириса:                                                | Нама налични данни |                    |
| Точка на топене/точка на замръзване:                              |                    | Нама налични данни |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: |                    | Нама налични данни |
| Запалимост:                                                       |                    | неприложим         |
| долна граница на възвряемост:                                     |                    | Нама налични данни |
| горна граница на възвряемост:                                     |                    | Нама налични данни |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### Salzsäure 1 mol/l

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 7 от 12

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Точка на възпламеняване:        | X                       |
| Температура на самозапалване:   | Нама налични данни      |
| Температура на разпадане:       | Нама налични данни      |
| Стойност на pH:                 | 0                       |
| Кинематичен вискозитет:         | Нама налични данни      |
| Разтворимост във вода:          | лесно разтворим         |
| Други разтворители              |                         |
| неопределен                     |                         |
| Степента на разтваряне:         | Нама налични данни      |
| Коефициент на разпределение     | Нама налични данни      |
| n-октанол/вода:                 |                         |
| Стабилността на дисперсната     | Нама налични данни      |
| система:                        |                         |
| Парно налягане:                 | Нама налични данни      |
| Парно налягане:                 | Нама налични данни      |
| Плътност:                       | 1,016 g/cm <sup>3</sup> |
| Относителна плътност:           | Нама налични данни      |
| Обемна плътност:                | Нама налични данни      |
| Относителна плътност на парите: | Нама налични данни      |
| Характеристики на частиците:    | Нама налични данни      |

#### 9.2. Друга информация

##### Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Нама налични данни

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

неприложим

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

Нама налични данни

##### Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

Нама налични данни

Тест за отделяне на разтворители:

Нама налични данни

Съдържание на разтворител:

0%

Съдържание на твърдо вещество:

0%

Температура на сублимиране:

Нама налични данни

Точка на омекване:

Нама налични данни

Pourpoint:

Нама налични данни

Нама налични данни:

Динамичен вискозитет:

Нама налични данни

Срок на годност:

Нама налични данни

##### Други данни

Вещества или смеси, корозивни за метали

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Вещества или смеси, корозивни за метали.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**Salzsäure 1 mol/l**

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 8 от 12

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Продуктът отделя водород във воднист разтвор при контакт с метали.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Горещина

**10.5. Несъвместими материали**

Да се държи далеч от: Метал.

Продуктът отделя водород във воднист разтвор при контакт с метали.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

В случай на пожар могат да възникнат:

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Допълнителна информация**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Няма на разположение данни за сместа.

**Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**ATE<sub>mix</sub> пресметнат**

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

**Раздразване и корозивност**

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

леко дразнещ, но не се включва в класификацията.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

Няма на разположение данни за сместа.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма на разположение данни за сместа.

**Други данни за проверки**

Няма на разположение данни за сместа.

## Salzsäure 1 mol/l

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 9 от 12

**Опит от практиката**

Няма на разположение данни за сместа.

**11.2. Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**Друга информация**

Няма на разположение данни за сместа.

**Други данни**

Дразнещ

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

| CAS №     | Химическо име            |      |           |                |                |       |
|-----------|--------------------------|------|-----------|----------------|----------------|-------|
|           | Водна токсичност         | Доза | [h]   [d] | Биологичен вид | Източник       | Метод |
| 7647-01-0 | солна киселина           |      |           |                |                |       |
|           | Остра токсичност за риби | LC50 | 862 mg/l  | 96 h           | Leuciscus idus |       |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма на разположение данни за сместа.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма на разположение данни за сместа.

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма на разположение данни за сместа.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

Вредно въздействие поради изменение на pH

Образува все още корозивни смеси с вода, въпреки разреждането.

**Допълнителни данни**

Да не се изпуска в канализацията.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.

Да не се изпуска в канализацията.

## Salzsäure 1 mol/l

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 10 от 12

## Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

## Сухопътен транспорт (ADR/RID)

|                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1789           |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | HYDROCHLORIC ACID |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>           | 8                 |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                   | III               |
| Етикети:                                                         | 8                 |
| Класификационен код:                                             | C1                |
| Специални клаузи:                                                | 520               |
| Ограничено количество (LQ):                                      | 5 L               |
| Освободено количество:                                           | E1                |
| Категория транспорт:                                             | 3                 |
| Опасност-номер:                                                  | 80                |
| Код за ограничения за преминаване през тунел:                    | E                 |

## Речен транспорт (ADN)

|                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1789           |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | HYDROCHLORIC ACID |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>           | 8                 |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                   | III               |
| Етикети:                                                         | 8                 |
| Класификационен код:                                             | C1                |
| Специални клаузи:                                                | 520               |
| Ограничено количество (LQ):                                      | 5 L               |
| Освободено количество:                                           | E1                |

## Транспорт по море (IMDG)

|                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1789           |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | HYDROCHLORIC ACID |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>           | 8                 |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                   | III               |
| Етикети:                                                         | 8                 |
| Специални клаузи:                                                | 223               |
| Ограничено количество (LQ):                                      | 5 L               |
| Освободено количество:                                           | E1                |
| EmS:                                                             | F-A, S-B          |
| Група на отделяне:                                               | 1 - acids         |

## Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Salzsäure 1 mol/l

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 11 от 12

|                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1789           |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | HYDROCHLORIC ACID |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>           | 8                 |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                   | III               |
| Етикети:                                                         | 8                 |
| Специални клаузи:                                                | A3 A803           |
| Ограничено количество (LQ)                                       | 1 L               |
| пътнически самолет:                                              |                   |
| Passenger LQ:                                                    | Y841              |
| Освободено количество:                                           | E1                |
| IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:                | 852               |
| IATA-максимално количество - пътнически самолет:                 | 5 L               |
| IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:                     | 856               |
| IATA-максимално количество - карго самолет:                      | 60 L              |

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Данни за Директива 2012/18/EC (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/EO).

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1.

**Съкращения и акроними**

Met. Corr. 1: Вещество или смес, корозивни за метали, категория на опасност 1

Skin Corr. 1B: Корозия на кожата, подкатегория 1B

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Salzsäure 1 mol/l

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC15.00558

Страница 12 от 12

## Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Класификация       | Процедурата за класифициране |
| Met. Corr. 1; H290 | Въз основа на опитните данни |

## Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H290 | Може да бъде корозивно за металите.                                |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                           |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                 |

## Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго. Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)