

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат ≥ 99%, р.а.**

артикулен номер: **3053**  
Версия: **1.0 bg**

дата на съставяне: 02.09.2021

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Идентификация на веществото  | <b>Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат ≥ 99%, р.а.</b> |
| Артикулен номер              | 3053  |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119900474-45-xxxx   |
| ЕО номер                     | 217-895-0   |
| CAS номер                    | 25102-12-9  |

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

|  |  |
|--|--|
| Идентифицирани употреби, които са от значение: | Лабораторен химикал<br>Лабораторна и аналитична употреба   |
| Употреби, които не се препоръчват:             | Да не се използва за продукти, които влизат в контакт с хранителни продукти. Да не се използва за частни цели (домакинства). |

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Германия

**Телефон:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Факс:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**електронна поща:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Уебсайт:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност:

:Department Health, Safety and Environment

**адресът на електронна поща (компетентното лице):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

| Име   | Улица                 | Пощенск и код/ населено място | Телефон         | Уебсайт |
|---|-----------------------|-------------------------------|-----------------|---------|
| National Toxicological Information Centre<br>Emergency Medicine Institute<br>'Pirogov | 21 Totleben Boulevard | 1606 Sofia                    | +359 2 9154 378 |         |

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат  $\geq$  99%, р.а.

артикулен номер: 3053

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

| Раздел | Клас на опасност   | Категория | Клас на опасност и категория на опасност | Предупреждение за опасност |
|--------|--|-----------|--|----------------------------|
| 3.1I   | Остра токсичност (инхал.)  | 4         | Acute Tox. 4                             | H332                       |
| 3.9    | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция | 2         | STOT RE 2                                | H373                       |

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

#### Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

След краткотрайна или дълготрайна експозиция могат да се очакват настъпващи след известен период ефекти или непосредствени ефекти.

### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сигнална дума      **Внимание**

#### Пиктограми

GHS07, GHS08



#### Предупреждения за опасност

H332                      Вреден при вдишване  
H373                      Може да причини увреждане на органите (дихателни пътища) при продължителна или повтаряща се експозиция

#### Препоръки за безопасност

##### Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P261                      Избягвайте вдишване на прах

##### Препоръки за безопасност - при реагиране

P304+P340            ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането  
P312                      При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: **Внимание**

Символ(и)



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат ≥ 99%, р.а.**

артикулен номер: 3053

## 2.3 Други опасности

### Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Наименование на веществото | Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат |
| Молекулна формула          | $C_{10}H_{14}K_2N_2O_8 \cdot 2 H_2O$                       |
| Моларната маса             | 404,5 g/mol  |
| REACH рег. №               | 01-2119900474-45-xxxx                                      |
| CAS №                      | 25102-12-9   |
| EO №                       | 217-895-0  |

#### Вещество, Специф. пред. концентрации, М-коефициенти, АТЕ

| Специф. пред. концентрации | М-Коефициенти | АТЕ         | Път на експозиция         |
|----------------------------|---------------|-------------|---------------------------|
| -                          | -             | 4,9 mg/l/4h | инхалационна (прах/мъгла) |

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ



#### Общи бележки

Свалете замърсеното облекло.

#### След вдишване

Осигури чист въздух. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

#### След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

#### След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

#### След поглъщане

Изплакнете устата. При неразположение се обадете на лекар.

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

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат  $\geq$  99%, р.а.**

артикулен номер: 3053

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

няма

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства



#### Подходящи пожарогасителни средства

да се координират противопожарните мерки с околността  
вода, пяна, устойчива на алкохол пяна, сух прах за гасене, ABC-прах

#### Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим.

#### Опасни продукти на изгаряне

В случай на пожар могат да възникнат: Азотни оксиди (NOx), Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи



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

Не вдишвайте прах. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се осигури достатъчна вентилация.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации. Да се събере механично.

#### Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се събере механично. Контрол на праха.

#### Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат  $\geq$  99%, р.а.**

артикулен номер: 3053

## 6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва образуването на прах. Да се осигури достатъчна вентилация.

#### Съвети за обща хигиена на труда

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на сухо място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

#### Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

#### Спазване на други съвети:

#### Изисквания за вентилация

Дръжте всяко вещество, което излъчва вредни пари или газове на място, което позволява те да бъдат постоянно екстрахирани.

#### Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Препоръчана температура на съхранение: 15 – 25 °C

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Национални гранични стойности

#### Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)

Не са налице данни.

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

##### Защита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита.

##### Защита на кожата



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат ≥ 99%, р.а.

артикулен номер: 3053

### • защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици. Времената са приблизителни стойности от измервания при 22 ° C и постоянен контакт. Повишените температури, дължащи се на нагрявани вещества, топлина на тялото и т.н. и намаляване на ефективната дебелина на слоя чрез разтягане, могат да доведат до значително намаляване на времето за пробив. Ако имате съмнения, свържете се с производителя. При приблизително 1,5 пъти по-голяма / по-малка дебелина на слоя, съответното време за пробиване се удвоява / намалява наполовина. Данните се отнасят само за чистото вещество. Когато се прехвърлят към смеси от вещества, те могат да се разглеждат само като ръководство.

### • вид на материала

NBR (Нитрилов каучук)

### • дебелина на материала

>0,11 mm

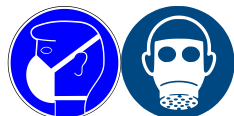
### • износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво 6)

### • допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

### Защита на дихателните пътища



Дихателна защита е необходима при: Отделяне на прах. Апарат филтриращ частици (EN 143). P2 (филтрира поне 94 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

### Контрол на експозицията на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|  |   |
|--|---|
| Физично състояние  | твърд   |
| Форма  | прах, кристален                                   |
| Цвят   | бял   |
| Мирис  | без мирис   |
| Точка на топене/точка на замръзване                              | 242 - 252 °C                                      |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | не е определен                                    |
| Запалимост   | този материал е горим, но няма да се запали лесно |
| Долна и горна граница на експлозивност                           | не е определен                                    |
| Точка на запалване   | не е приложим                                     |

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат ≥ 99%, р.а.

артикулен номер: 3053

|   |   |
|---|---|
| Температура на samozапалване  | не е определен                                |
| Температура на разпадане  | >252 °C                                       |
| pH (стойност)   | 4 – 5 (in aqueous solution: 50 g/l, 20 °C)    |
| Кинематичен вискозитет  | не се отнася                                  |
| <u>Разтворимост(и)</u>  |   |
| Разтворимост във вода   | >100 g/l при 20 °C                            |
| <u>Коефициент на разпределение</u>                                  |   |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): | тази информация не е налична                  |
| Налягане на парите  | не е определен                                |
| Плътност  | не е определен                                |
| Относителна плътност на парите                                      | няма налична информация относно това свойство |
| Характеристики на частиците   | Няма налични данни.                           |
| <u>Други параметри на безопасността</u>                             |   |
| Оксидиращи свойства   | няма  |

### 9.2 Друга информация

|  |   |
|--|---|
| Информация във връзка с класовете на физична опасност: | класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася |
| Други характеристики за безопасност:                   | Няма допълнителна информация.                                   |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Продукта в доставената форма не е в състояние да експлодира запалимия прах; обогатяването с фин прах обаче води до опасност от експлозия на запалим прах.

### 10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

**Реагира рязко с:** силен окислител

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далече от топлина. Разлагане започва при температури над: >252 °C.

### 10.5 Несъвместими материали

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат ≥ 99%, р.а.**

артикулен номер: **3053**

Няма допълнителна информация.

## 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

#### Остра токсичност

Вреден при вдишване.

#### Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ очите.

#### Респираторна или кожна сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

#### Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

#### Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

#### Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

#### Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

#### Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Може да причини увреждане на органите (дихателни пътища) при продължителна или повтаряща се експозиция.

| Категория на опасност | Определен орган  | Път на експозиция |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| 2                     | дихателни пътища | при експозиция    |
| 2                     | дихателни пътища | при вдишване      |

#### Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

#### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

##### • При поглъщане

Не са налице данни.

##### • При контакт с очите

Не са налице данни.



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат ≥ 99%, р.а.**

артикулен номер: 3053

- **При вдишване**

Вдишването на прах може да доведе до раздразване на дихателните пътища, затруднения в дишането

- **При контакт с кожата**

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения

- **Друга информация**

няма

## 11.2 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброен.

## 11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

### Биохимично разграждане

Не са налице данни.

### 12.2 Процес на разграждане

Теоретична потребност от кислород с нитрификация: 0,801 mg/mg

Теоретична потребност от кислород: 0,6329 mg/mg

Теоретичен въглероден диоксид: 1,088 mg/mg

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

### 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброен.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци



Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат ≥ 99%, р.а.**

артикулен номер: **3053**

## **Информация относно изхвърлянето в канализационната система**

Да не се изпуска в канализацията.

### **13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци**

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

### **13.3 Забележки**

Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци. Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение.

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер** не е предмет на транспортни наредби

**14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН** не е определен

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране** няма

**14.4 Опаковъчна група** не е определен

**14.5 Опасности за околната среда** без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари

### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма допълнителна информация.

### **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.

### **14.8 Информация за всички примерни правила на ООН**

#### **Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация**

Не са предмет на ADR, RID и ADN.

#### **Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация**

Не са предмет на IMDG.

#### **Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация**

Не са предмет на ICAO-IATA.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат  $\geq$  99%, р.а.

артикулен номер: 3053

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

не е изброен

Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества

Не е изброен.

**Seveso Директива**

| 2012/18/EC (Seveso III) |                                       |   |         |
|-------------------------|---------------------------------------|---|---------|
| №                       | Опасно вещество/категории на опасност | Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал | Бележки |
|                         | не е определен                        |   |         |

**Deco-Paint Директива**

|                |     |
|----------------|-----|
| ЛОС съдържание | 0 % |
|----------------|-----|

**Директива за емисиите от промишлеността**

|                |     |
|----------------|-----|
| ЛОС съдържание | 0 % |
|----------------|-----|

**Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)**

не е изброен

**Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)**

не е изброен

**Рамкова директива за водите (РДВ)**

| Списък на замърсители (РДВ)                                |                                     |       |           |           |
|--|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Наименование на веществото                                 | Наименование съгл. инвентаризацията | CAS № | Изброен в | Забележки |
| Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат | Метали и техни съставки             |       | А)        |           |

**Легенда**

А) Препоръчителен списък на главните замърсители

**Регламент относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества**

не е изброен

**Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества**

не е изброен

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат ≥ 99%, р.а.**

артикулен номер: **3053**

## Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

не е избран

## Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

не е избран

## Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

не е избран

## Друга информация

Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място. Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

## Национални инвентаризации

| Държава | Списък     | Статус               |
|---------|------------|----------------------|
| AU      | AICS       | веществото е вписано |
| CN      | IECSC      | веществото е вписано |
| EU      | ECSI       | веществото е вписано |
| EU      | REACH Reg. | веществото е вписано |
| NZ      | NZIoC      | веществото е вписано |
| PH      | PICCS      | веществото е вписано |
| TW      | TCSI       | веществото е вписано |

### Легенда

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| ECSI       | ЕО списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)                           |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH регистрирани вещества   |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Съкращения и акроними

| Съкр. | Описания на използваните съкращения  |
|-------|--|
| ADN   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища) |
| ADR   | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе)  |
| ATE   | Оценка на остра токсичност   |
| CAS   | Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)  |
| CLP   | Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)  |

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Дикалиева сол на етилендиаминтетраоцетна киселина дихидрат ≥ 99%, р.а.

артикулен номер: 3053

| Съкр.    | Описания на използваните съкращения   |
|----------|---|
| DGR      | Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))   |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)  |
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)  |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации |
| IATA     | International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)  |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)   |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)  |
| NLP      | No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)   |
| PBT      | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично   |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)  |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)  |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)  |
| vPvB     | Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)  |
| ЕО №     | Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)  |
| ЛОС      | Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)   |

### Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

### Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в глава 2 и 3)

| Код  | Текст   |
|------|---|
| H332 | Вреден при вдишване.  |
| H373 | Може да причини увреждане на органите (дихателни пътища) при продължителна или повтаряща се експозиция. |

### Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.