



# “АЛКАЛИЧАС”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 19.10.2022 г. Дата на редакцията: 29.7.2018 г. Заменя версията от: 5.5.2015 г. Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : “АЛКАЛИЧАС”  
Код на продукта : 10693

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба  
Употреба на веществото/сместа : Дезинфектант с приложение в Хранително-вкусовата промишленост

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

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

##### Производител

Industrialna himia EOOD

2137 Dolno Kamartsi – BULGARIA Sofia Region

T +359 88 759 2190

[info@himia.bg](mailto:info@himia.bg) - <http://www.himia.bg/>

Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : [cgs@himia.bg](mailto:cgs@himia.bg)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : European emergency number: 112

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, Категория 1 H314

Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 H411

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да бъде корозивно за металите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

BENZALKONIUM CHLORIDE

Предупреждения за опасност (CLP) :

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

# “АЛКАЛИЧАС ”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Не съдържа PBT/vPvB вещества  $\geq 0.1\%$ , оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

| Компонент                                      |   |
|--|---|
| BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)             | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
| LAURAMINE OXIDE (308062-28-4)                  | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
| натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)    | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
| тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8) | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смеси

| Наименование                         | Идентификатор на продукта   | %        | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]   |
|--------------------------------------|---|----------|--|
| натриев хидроксид; сода каустик      | CAS №: 1310-73-2<br>ЕО №: 215-185-5<br>ЕО индекс №: 011-002-00-6<br>REACH №: 01-2119457892-27 | 5 – 15   | Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Skin Corr. 1A, H314   |
| BENZALKONIUM CHLORIDE                | CAS №: 68424-85-1<br>ЕО №: 270-325-2<br>REACH №: 01-2119970550-39                             | $\leq 7$ | Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Skin Corr. 1, H314<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| LAURAMINE OXIDE                      | CAS №: 308062-28-4<br>ЕО №: 931-292-6<br>REACH №: 01-2119490061-47                            | $\leq 7$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| тетранатриев етилендиаминтетраацетат | CAS №: 64-02-8<br>ЕО №: 200-573-9<br>ЕО индекс №: 607-428-00-2<br>REACH №: 01-2119486762-27   | 1 – 5    | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Acute Tox. 4 (инхалационна), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 |

### Специфични пределни концентрации:

| Наименование                    | Идентификатор на продукта   | Специфични пределни концентрации  |
|---------------------------------|---|---|
| натриев хидроксид; сода каустик | CAS №: 1310-73-2<br>ЕО №: 215-185-5<br>ЕО индекс №: 011-002-00-6<br>REACH №: 01-2119457892-27 | ( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2, H315<br>( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2, H319<br>( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B, H314<br>( $5 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1A, H314 |

# “АЛКАЛИЧАС”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Първа помощ - общи мерки         | : Незабавно да се извика лекар.  |
| Първа помощ при вдишване         | : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Незабавно да се извика лекар.   |
| Първа помощ при контакт с очите  | : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно да се извика лекар. |
| Първа помощ при поглъщане        | : Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.   |

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

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Изгаряния.                   |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите  | : Сериозно увреждане на очите. |
| Симптоми/ефекти след поглъщане        | : Изгаряния.                   |

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

Да се лекува симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Подходящи пожарогасителни средства | : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид. |
|------------------------------------|--|

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

|  |  |
|--|--|
| Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | : Възможно е отделянето на токсични изпарения. |
|--|--|

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Защита при гасене на пожар | : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото. |
|----------------------------|---|

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Аварийни планове | : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. |
|------------------|--|

##### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

|                  |   |
|------------------|---|
| Защитни средства | : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". |
|------------------|---|

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

Да се избягва изпускане в околната среда.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

|                      |  |
|----------------------|--|
| За задържане         | : Съберете разлятото.  |
| Методи за почистване | : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.                          |
| Друга информация     | : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място. |

# “АЛКАЛИЧАС ”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява в устойчив на корозия съд, с устойчива вътрешна облицовка. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Несъвместими материали : Метали.

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

Няма налична допълнителна информация

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

### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ технически контрол

##### Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

#### 8.2.2. Лични предпазни средства

##### Лични предпазни средства:

Предпазни очила. Ръкавици.

##### Символ(и) за лични предпазни средства:



##### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

##### Защита на очите:

Предпазни очила

# “АЛКАЛИЧАС ”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 8.2.2.2. Предназване на кожата

#### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо защитно облекло

#### Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

#### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

#### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Агрегатно състояние                                   | : Течно                         |
| Цвят  | : жълтеникав.                   |
| Мирис   | : характерен.                   |
| Граница на мириса                                     | : Не е налично                  |
| Точка на топене                                       | : Не е приложимо                |
| Точка на замръзване                                   | : Не е налично                  |
| Точка на кипене/интервал на кипене                    | : Не е налично                  |
| Запалимост  | : Не е приложимо                |
| Граници на експлозивност                              | : Не е налично                  |
| Долна граница на експлозивност                        | : Не е налично                  |
| Горна граница на експлозивност                        | : Не е налично                  |
| Пламна температура                                    | : Не е налично                  |
| Температура на samozапалване                          | : Не е налично                  |
| Температура на разпадане                              | : Не е налично                  |
| pH  | : 13                            |
| pH разтвор  | : 1 %                           |
| Вискозитет, кинематичен                               | : Не е налично                  |
| Разтворимост  | : Разтваря се във вода.         |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Не е налично                  |
| Налягане на парите                                    | : Не е налично                  |
| Налягане на парите при 50°C                           | : Не е налично                  |
| Плътност  | : 1,13 – 1,15 g/cm <sup>3</sup> |
| Относителна плътност                                  | : Не е налично                  |
| Относителна плътност на парите при 20°C               | : Не е налично                  |
| Характеристики на частиците                           | : Не е приложимо                |

### 9.2. Друга информация

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

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

# “АЛКАЛИЧАС ”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

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

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

#### 10.5. Несъвместими материали

метали.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Остра токсичност (орална)   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Остра токсичност (дермална) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Остра токсичност (вдишване) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

|  |  |
|--|--|
| <b>натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)</b> |  |
| LD50 орално  | 500 mg/kg (заек)                                 |
| Корозивност/дразнене на кожата                     | : Причинява тежки изгаряния на кожата.<br>pH: 13 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)</b> |           |
| pH  | 6,5 – 8,5 |

|   |   |
|---|---|
| <b>тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)</b> |   |
| pH  | 11 – 11,8   |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите         | : Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите<br>pH: 13 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)</b> |           |
| pH  | 6,5 – 8,5 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)</b> |           |
| pH  | 11 – 11,8 |

|   |   |
|---|---|
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Мутагенност на зародишните клетки               | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Канцерогенност                                  | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

# “АЛКАЛИЧАС ”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Токсичност за репродукцията   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

### LAURAMINE OXIDE (308062-28-4)

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| LOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни) | 0,045 mg/kg телесно тегло/ден |
|-------------------------------------|-------------------------------|

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни) | 88 mg/kg телесно тегло/ден |
|------------------------------|----------------------------|

### тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)

|   |  |
|---|--|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
|---|--|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Опасност при вдишване | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
|-----------------------|---|

### тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Вискозитет, кинематичен | 20 mm <sup>2</sup> /s at 20 C |
|-------------------------|-------------------------------|

## 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

|   |   |
|---|---|
| Екология - общо                                 | : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  |
| Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) | : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  |

### BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| NOEC хронична водорасли | ≥ 0,009 mg/l |
|-------------------------|--------------|

### LAURAMINE OXIDE (308062-28-4)

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| LC50 - Риби [1] | 2,67 mg/l |
|-----------------|-----------|

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| LC50 - Други водни организми [1] | 0,143 mg/l |
|----------------------------------|------------|

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| NOEC хронична водорасли | 0,067 mg/l |
|-------------------------|------------|

### натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| LC50 - Риби [1] | > 35 mg/l |
|-----------------|-----------|

### тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| LC50 - Риби [1] | > 100 mg/l |
|-----------------|------------|

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### “АЛКАЛИЧАС ”

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Устойчивост и разградимост | Продуктът е биоразградим. |
|----------------------------|---------------------------|

### BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Устойчивост и разградимост | Продуктът е биоразградим. |
|----------------------------|---------------------------|

# “АЛКАЛИЧАС ”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| LAURAMINE OXIDE (308062-28-4)                  |   |
|--|---|
| Устойчивост и разградимост                     | Продуктът е биоразградим.                     |
| натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)    |   |
| Химична потребност от кислород (ХПК)           | 10 g O <sub>2</sub> /g вещество               |
| тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8) |   |
| Устойчивост и разградимост                     | Biodegradability in water: no data available. |

### 12.3. Биоакмулираща способност

| “АЛКАЛИЧАС ”  |                  |
|---|------------------|
| Биоакмулираща способност                              | Не е установено. |
| LAURAMINE OXIDE (308062-28-4)                         |                  |
| Биоакмулираща способност                              | Не е установено. |
| натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)           |                  |
| Биоакмулираща способност                              | Не е установено. |
| тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)        |                  |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | < 3              |

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

| “АЛКАЛИЧАС ”  |   |
|---|---|
| Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII  |   |
| Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |   |
| Компонент   |   |
| BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)  | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
| LAURAMINE OXIDE (308062-28-4)   | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
| натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)   | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
| тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)  | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |

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

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.



# “АЛКАЛИЧАС”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878






### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

|   |   |
|---|---|
| Методи за третиране на отпадъци                     | : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.        |
| Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) | : 07 04 01* - промивни води и матерни луги<br>15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества |

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG  | IATA  | ADN  | RID   |
|--|---|---|--|---|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>                      |   |   |  |   |
| UN 1903  | UN 1903   | UN 1903   | UN 1903  | UN 1903   |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>                        |   |   |  |   |
| ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К.  | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.   | Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.   | ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИВЕН, Н.У.К.   | ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К.   |
| <b>Описание на транспортните документи</b>   |   |   |  |   |
| UN 1903 ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К., 8, I, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., 8, I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s., 8, I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS    | UN 1903 ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИВЕН, Н.У.К., 8, I, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА       | UN 1903 ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К., 8, I, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА       |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>                                |   |   |  |   |
| 8  | 8   | 8   | 8  | 8   |
|   |                |  |  |  |
| <b>14.4. Опаковъчна група</b>  |   |   |  |   |
| I  | I   | I   | I  | I   |
| <b>14.5. Опасности за околната среда</b>   |   |   |  |   |
| Опасно за околната среда:<br>Да  | Опасно за околната среда:<br>Да<br>Морски замърсител: Да  | Опасно за околната среда:<br>Да   | Опасно за околната среда:<br>Да  | Опасно за околната среда:<br>Да   |
| Няма допълнителна налична информация   |   |   |  |   |

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### Сухопътен транспорт

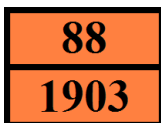
|  |             |
|--|-------------|
| Класификационен код (ADR)                                    | : C9        |
| Специални разпоредби (ADR)                                   | : 274       |
| Ограничени количества (ADR)                                  | : 0         |
| Изключени количества (ADR)                                   | : E0        |
| Опаковъчни инструкции (ADR)                                  | : P001      |
| Смесени опаковки (ADR)                                       | : MP8, MP17 |
| Кодове за цистерни (ADR)                                     | : L10BH     |
| Превозно средство за превоз в цистерни                       | : AT        |
| Транспортна категория (ADR)                                  | : 1         |
| Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) | : S20       |

# “АЛКАЛИЧАС”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 88  
Оранжеви табели :



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 274  
Опаковъчни инструкции (IMDG) : P001  
EmS-№ (Пожар) : F-A  
EmS-№ (Разлив) : S-B  
Категория на товарене (IMDG) : B  
Свойства и наблюдения (IMDG) : A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA) : E0  
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Forbidden  
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : Forbidden  
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 850  
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 0.5L  
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 854  
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 2.5L  
Специални разпоредби (IATA) : A3, A803  
ERG код (IATA) : 8L

### Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : C9  
Специални разпоредби (ADN) : 274  
Ограничени количества (ADN) : 0  
Изключени количества (ADN) : E0  
Задължително оборудване (ADN) : PP, EP  
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

### Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : C9  
Специални разпоредби (RID) : 274  
Ограничени количества (RID) : 0  
Изключени количества (RID) : E0  
Опаковъчни инструкции (RID) : P001  
Смесени опаковки (RID) : MP8, MP17  
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : L10BH  
Специални разпоредби за RID цистерни (RID) : TU38, TE22  
Транспортна категория (RID) : 1  
Идентификационен номер за опасност (RID) : 88

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

Не е приложимо

# “АЛКАЛИЧАС ”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### 15.1.1. Регламенти на ЕС

##### REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

| Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII) |  |   |
|--|--|---|
| Референтен код                                     | Приложимо за   | Заглавие или описание на записа   |
| 3.   | тетранатриев етилендиаминтетраацетат   | Течни вещества или смеси, считани за опасни в съответствие с Директива 1999/45/ЕО или които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008   |
| 3(b)   | “АЛКАЛИЧАС ” ;<br>BENZALKONIUM CHLORIDE ;<br>LAURAMINE OXIDE ;<br>тетранатриев етилендиаминтетраацетат | Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10 |
| 3(c)   | “АЛКАЛИЧАС ” ;<br>BENZALKONIUM CHLORIDE ;<br>LAURAMINE OXIDE   | Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1   |

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

##### REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

##### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

##### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

##### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

##### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

##### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

# “АЛКАЛИЧАС ”

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (инхалационна)                           | Остра токсичност (инхал.), Категория 4   |
| Acute Tox. 4 (орална)                                 | Остра токсичност (орална), Категория 4   |
| Aquatic Acute 1                                       | Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1                                |
| Aquatic Chronic 1                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1                             |
| Aquatic Chronic 2                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2                             |
| Eye Dam. 1  | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1                                    |
| Eye Irrit. 2  | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2                                    |
| H290  | Може да бъде корозивно за металите.  |
| H302  | Вреден при поглъщане.  |
| H314  | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.                   |
| H315  | Предизвиква дразнене на кожата.  |
| H318  | Предизвиква сериозно увреждане на очите.   |
| H319  | Предизвиква сериозно дразнене на очите.  |
| H332  | Вреден при вдишване.   |
| H373  | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H400  | Силно токсичен за водните организми.   |
| H410  | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                             |
| H411  | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                   |
| Met. Corr. 1  | Корозивно за метали, Категория 1   |
| Skin Corr. 1  | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1  |
| Skin Corr. 1A   | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A                             |
| Skin Corr. 1B   | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B                             |
| Skin Irrit. 2   | Корозия/дразнене на кожата, Категория 2  |
| STOT RE 2   | Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2    |

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.