

# Информационен лист за безопасност

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



**водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани**

артикулен номер: **9681**

Версия: **7.0 bg**

Замества версията от: 09.09.2021

Версия: (6)

дата на съставяне: 19.05.2015

Преработено издание: 28.02.2023

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Идентификация на веществото         | <b>водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани</b> |
| Артикулен номер                     | 9681   |
| Регистрационен номер (REACH)        | не е от значение (смес)                                |
| Индекс номер в приложение VI на CLP | [ 008-003-00-9 ]                                       |
| ЕО номер                            | [ 231-765-0 ]  |
| CAS номер                           | [ 7722-84-1 ]  |

### 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)



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

## 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 |
|--------|---|-----------|--|----------------------------|
| 3.10   | Остра токсичност (орална)                     | 4         | Acute Tox. 4                             | H302                       |
| 3.11   | Остра токсичност (инхал.)                     | 4         | Acute Tox. 4                             | H332                       |
| 3.3    | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | 1         | Eye Dam. 1                               | H318                       |

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

### 2.2 Елементи на етикета

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

Сигнална дума      **Опасно**

Пиктограми

GHS05, GHS07



Предупреждения за опасност

H302+H332      Вреден при поглъщане или при вдишване  
H318              Предизвиква сериозно увреждане на очите

Препоръки за безопасност

**Препоръки за безопасност - при предотвратяване**

P280              Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/  
                         предпазна маска за лице

**Препоръки за безопасност - при реагиране**

P302+P352      ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода  
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  
P310              Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар

**Етикетиране на опасни съставки:**                      Водороден пероксид в разтвор...%

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: **Опасно**

Символ(и)



H318              Предизвиква сериозно увреждане на очите.

# Информационен лист за безопасност

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



## водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
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.  
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
съдържа: Водороден пероксид в разтвор...%

### 2.3 Други опасности

#### Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB.

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

не е от значение (смес)

Моларната маса

34,01 g/mol

### 3.2 Смес

#### Описание на сместа

| Наименование на веществото       | Идентификатор  | Тегловни %  | Класификация съгл. GHS   | Пиктограми | Бележки        |
|----------------------------------|--|-------------|--|------------|----------------|
| водороден пероксид в разтвор...% | CAS №<br>7722-84-1<br><br>EO №<br>231-765-0<br><br>Индекс №<br>008-003-00-9<br><br>REACH рег. №<br>01-2119485845-<br>22-xxxx | > 25 - < 35 | Ox. Liq. 1 / H271<br>Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 4 / H332<br>Skin Corr. 1A / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>STOT SE 3 / H335<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |            | B(a)<br>GHS-HC |

#### Бележки

B(a): Класификацията се отнася за воден разтвор

GHS-HC: Хармонизирана класификация (класификацията на веществото отговаря на вписаното в листата според 1272/2008/ЕС приложение VI)

| Наименование на веществото       | Идентификатор   | Специф. пред. концентрации  | М-Коефициенти | ATE                     | Път на експозиция                |
|----------------------------------|---|---|---------------|-------------------------|----------------------------------|
| водороден пероксид в разтвор...% | CAS №<br>7722-84-1<br><br>EO №<br>231-765-0<br><br>Индекс №<br>008-003-00-9 | Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70\%$<br>Ox. Liq. 2; H272: $50\% \leq C < 70\%$<br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70\%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $50\% \leq C < 70\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $35\% \leq C < 50\%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 8\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 8\%$<br>STOT SE 3; H335: $C \geq 35\%$ | -             | 500 mg/kg<br>11 mg/l/4h | орална<br>инхалационна<br>(пара) |

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизиран

артикулен номер: 9681

## 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

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

#### След поглъщане

Изплакнете устата с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Обадете се на лекар.

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

След вдишване: Кашлица, Задух,

След контакт с кожата: Дразнещи ефекти,

След контакт с очите: Конюнктивит, Риск от тежко увреждане на очите, Риск от слепота,

След поглъщане: Прилошаване, Повръщане, Диария, Световъртеж, Спазми, Загуба на съзнание

### 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 водни пръски, пяна, сух прах за гасене

#### Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

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

Оксидиращо свойство. Самият продукт не гори.

водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

## 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

Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Да не се вдишва парите/аерозола.

### 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.

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

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

#### Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

### 6.4 Позоваване на други раздели

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

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Не са необходими специални мерки за безопасност.

#### Съвети за обща хигиена на труда

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

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се пази от пряка слънчева светлина. При продължително излагане на светлина е възможно разлагане.

#### 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.

# Информационен лист за безопасност

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



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

## Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Съдът да не се затваря херметично.

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)

| Държава | Наименование на реагента | CAS №     | Идентификатор | 8 часа [ppm] | 8 часа [mg/m <sup>3</sup> ] | 15 min [ppm] | 15 min [mg/m <sup>3</sup> ] | Ceiling-C [ppm] | Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ] | Нотация | Източник      |
|---------|--------------------------|-----------|---------------|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|---------|---------------|
| BG      | водороден перексид       | 7722-84-1 | GSRM          |              | 1,5                         |              |                             |                 |                                |         | NAREDB A № 13 |

#### Нотация

15 min Граница на краткосрочна експозиция: гранична стойност, над която не трябва да има експозиция и която се отнася за 15-минутен период, освен ако не е посочено друго

8 часа Усреднена във времето стойност (лимит на дългосрочна експозиция): измерено или изчислено по отношение на среден базов период от осем часа

Ceiling-C Пределна височина е гранична стойност, над която не трябва да има експозиция

#### Съответните DNEL- компоненти на сместа

| Наименование на веществото       | CAS №     | Крайна точка | Прагово ниво          | Цел на защита, път на експозиция | Използван в        | Време на експозиция       |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------|
| водороден пероксид в разтвор...% | 7722-84-1 | DNEL         | 1,4 mg/m <sup>3</sup> | човек, инхалационна              | промишлен работник | хронични - локални ефекти |
| водороден пероксид в разтвор...% | 7722-84-1 | DNEL         | 3 mg/m <sup>3</sup>   | човек, инхалационна              | промишлен работник | остри - локални ефекти    |

#### Съответните PNEC- компоненти на сместа

| Наименование на веществото       | CAS №     | Крайна точка | Прагово ниво | Организъм       | Компонент на околната среда | Време на експозиция      |
|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| водороден пероксид в разтвор...% | 7722-84-1 | PNEC         | 0,0138 mg/l  | водни организми | вода                        | периодично изпускане     |
| водороден пероксид в разтвор...% | 7722-84-1 | PNEC         | 0,013 mg/l   | водни организми | сладка вода                 | краткотрайна (мигновена) |
| водороден пероксид в разтвор...% | 7722-84-1 | PNEC         | 0,013 mg/l   | водни организми | морска вода                 | краткотрайна (мигновена) |

# Информационен лист за безопасност

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



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

| Съответните PNEC- компоненти на сместа |           |              |              |                     |                              |                          |
|--|-----------|--------------|--------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|
| Наименование на веществото             | CAS №     | Крайна точка | Прагово ниво | Организъм           | Компонент на околната среда  | Време на експозиция      |
| водороден пероксид в разтвор...%       | 7722-84-1 | PNEC         | 4,66 mg/l    | водни организми     | пречиствателна станция (STP) | краткотрайна (мигновена) |
| водороден пероксид в разтвор...%       | 7722-84-1 | PNEC         | 0,047 mg/kg  | водни организми     | утайки в сладка вода         | краткотрайна (мигновена) |
| водороден пероксид в разтвор...%       | 7722-84-1 | PNEC         | 0,047 mg/kg  | водни организми     | морски утайки                | краткотрайна (мигновена) |
| водороден пероксид в разтвор...%       | 7722-84-1 | PNEC         | 0,002 mg/kg  | сухоземни организми | почва                        | краткотрайна (мигновена) |

## 8.2 Контрол на експозицията

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

#### Защита на очите/лицето



Използвайте предпазни маски със странична защита.

#### Защита на кожата



##### • 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 нагривани 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

Бутилов каучук

##### • дебелина на материала

≥0,3 mm

##### • износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво 6)

# Информационен лист за безопасност

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



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

## • 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: Образуване на аерозолна мъгла. Тип: В-Р2 (комбинирани филтри за киселинни газове и частици, цветови код: Сив/Бял). Тип: АВЕК (комбинирани филтри против газове и пари, цветови код: Кафяв/Сив/Жълт/Зелен).

## 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   | течен                                    |
| Цвят  | безцветен                                |
| Мирис   | леко осезаем                             |
| Точка на топене/точка на замръзване                                 | -26 °C                                   |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене    | 107 °C                                   |
| Запалимост  | негорим                                  |
| Долна и горна граница на експлозивност                              | не е определен                           |
| Точка на запалване  | не е определен                           |
| Температура на самозапалване  | не е определен                           |
| Температура на разпадане  | >100 °C                                  |
| pH (стойност)   | 2 – 4 (20 °C)                            |
| Кинематичен вискозитет  | 0,973 mm <sup>2</sup> /s при 20 °C       |
| Динамичен вискозитет  | 1,08 mPa s при 20 °C                     |
| <u>Разтворимост(и)</u>  |  |
| Разтворимост във вода   | може да се смесва във всякакви пропорции |
| <u>Коефициент на разпределение</u>                                  |  |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): | -1,57 (calc.)                            |
| Налягане на парите  | 18 hPa при 20 °C                         |
| <u>Плътност и/или относителна плътност</u>                          |  |
| Плътност  | 1,11 g/cm <sup>3</sup>                   |



# Информационен лист за безопасност

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



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизиран

артикулен номер: 9681

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Относителна плътност на парите | 1,2 (въздух = 1)     |
| Характеристики на частиците    | не се отнася (течен) |

## Други параметри на безопасността

|                     |      |
|---------------------|------|
| 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:

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Степен на смесване | напълно се смесва с вода |
|--------------------|--------------------------|

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

### 10.2 Химична стабилност

При по-продължително излагане на светлина е възможно разлагане.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

**Реагира рязко с:** Ацетон, Алдехиди, Основи, Алкален хидроксид, Алкални метали, Алкохоли, Амини, Амоняк, Анилин, Олово, Оловен оксид, Алкалоземен метал, Оцетна киселина, Анхидрид на оцетна киселина, Етер, Хидразин, Метали, Метални сплави на прах, Натрий, Органични вещества, Перманганати, Фосфор, Фосфорни окиси, Редуциращи агенти, Азотна киселина, Сярна киселина, Тежки метали,  
=> Експлозивни свойства

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далече от топлина. Разлагане започва при температури над: >100 °C. Да се съхранява далече от топлина.

### 10.5 Несъвместими материали

олово, желязо, мед, бронз, месинг, сребро, цинк, хром

### 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

Липса на данни от изпитване за цялата смес.

#### Процедура за класифициране

Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

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

#### Остра токсичност

Вреден при поглъщане. Вреден при вдишване.

# Информационен лист за безопасност

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



**водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани**

артикулен номер: **9681**

## Оценка на остра токсичност (ATE) на компонентите на сместа

| Наименование на веществото       | CAS №     | Път на експозиция   | ATE        |
|----------------------------------|-----------|---------------------|------------|
| водороден пероксид в разтвор...% | 7722-84-1 | орална              | 500 mg/kg  |
| водороден пероксид в разтвор...% | 7722-84-1 | инхалационна (пара) | 11 mg/l/4h |

## Остра токсичност на компонентите на сместа

| Наименование на веществото       | CAS №     | Път на експозиция | Крайна точка | Стойност     | Видове |
|----------------------------------|-----------|-------------------|--------------|--------------|--------|
| водороден пероксид в разтвор...% | 7722-84-1 | орална            | LD50         | 693,7 mg/kg  | плъх   |
| водороден пероксид в разтвор...% | 7722-84-1 | орална            | LD50         | 1.026 mg/kg  | плъх   |
| водороден пероксид в разтвор...% | 7722-84-1 | дермална          | LD50         | >2.000 mg/kg | заек   |

### Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на 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

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

### Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

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

#### • При поглъщане

диария, повръщане, коремни болки, прилошаване

#### • При контакт с очите

конюнктивит, Предизвиква сериозно увреждане на очите, риск от слепота

#### • При вдишване

кашлица, Задух

# Информационен лист за безопасност

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



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

- **При контакт с кожата**

дразнещи ефекти

- **Друга информация**

Други неблагоприятни ефекти: Главоболие, Спазми, Световъртеж, Загуба на съзнание

## 11.2 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## 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.

| Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа |           |              |           |           |                     |
|--|-----------|--------------|-----------|-----------|---------------------|
| Наименование на веществото                                 | CAS №     | Крайна точка | Стойност  | Видове    | Време на експозиция |
| водороден пероксид в разтвор...%                           | 7722-84-1 | LC50         | 16,4 mg/l | риба      | 96 h                |
| водороден пероксид в разтвор...%                           | 7722-84-1 | ErC50        | 1,38 mg/l | водорасло | 72 h                |

| Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа |           |              |          |                |                     |
|---|-----------|--------------|----------|----------------|---------------------|
| Наименование на веществото                                    | CAS №     | Крайна точка | Стойност | Видове         | Време на експозиция |
| водороден пероксид в разтвор...%                              | 7722-84-1 | EC50         | 466 mg/l | микроорганизми | 30 min              |

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Не са налице данни.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не се насища значително в организмите.

### 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 съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

### 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.

#### Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

#### Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Това е опасен отпадък; само опаковки които са одобрени (напр. съгл. ADR) могат да се използват.

### 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.

#### Свойства на отпадъците, които ги правят опасни

- HP 4** дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
- HP 5** специфична токсичност за определени органи (STOT) /опасност при вдишване
- HP 6** остра токсичност
- HP 8** корозивни
- HP 14** токсични за околната среда

### 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

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 2014 |
| IMDG Код    | UN 2014 |
| ICAO-TI     | UN 2014 |

### 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| ADR/RID/ADN | ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДЕН РАСТВОР   |
| IMDG Код    | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION |
| ICAO-TI     | Hydrogen peroxide, aqueous solution |

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | 5.1 (8) |
| IMDG Код    | 5.1 (8) |
| ICAO-TI     | 5.1 (8) |

# Информационен лист за безопасност

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



**водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани**

артикулен номер: **9681**

## 14.4 Опаковъчна група

|             |    |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG Код    | II |
| ICAO-TI     | II |

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

## 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите


Разпоредби за опасни товари (ADR) трябва да се спазват в рамките на обектите.

## 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

|   |  |
|---|--|
| Точно превозно наименование   | ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДЕН РАЗТВОР  |
| Подробности в документа за транспорт  | UN2014, ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДЕН РАЗТВОР, стабилизирани, 5.1 (8), II, (E) |
| Класификационен код   | OC1  |
| Етикет(и) за опасност   | 5.1+8  |
|  |  |
| Изключени количества (EQ)   | E2   |
| Ограничени количества (LQ)  | 1 L  |
| Транспортна категория (TC)  | 2  |
| Код за тунелни ограничения (TRC)  | E  |
| Идентиф. № за опасност  | 58   |

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

|   |  |
|---|--|
| Точно превозно наименование   | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION                                  |
| Подробностите съгласно декларацията на товародателя                                 | UN2014, HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, stabilized, 5.1 (8), II |
| Замърсяващ морските води  | -  |
| Етикет(и) за опасност   | 5.1+8  |
|  |  |
| Специални разпоредби (SP)   | -  |
| Изключени количества (EQ)   | E2   |
| Ограничени количества (LQ)  | 1 L  |
| EmS   | F-H, S-Q   |

# Информационен лист за безопасност

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



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

|  |  |
|--|--|
| Категория на складиране  | D  |
| Група на сегрегация  | 16 - Пероксиди   |
| <b>Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация</b> |  |
| Точно превозно наименование  | Hydrogen peroxide, aqueous solution                                  |
| Подробностите съгласно декларацията на товародателя  | UN2014, Hydrogen peroxide, aqueous solution, stabilized, 5.1 (8), II |
| Етикет(и) за опасност  | 5.1+8  |
|  |  |
| Изключени количества (EQ)  | E2   |
| Ограничени количества (LQ)   | 0,5 L  |

## 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

| Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII) |   |       |             |    |
|--|---|-------|-------------|----|
| Наименование на веществото                             | Наименование съгл. инвентаризацията   | CAS № | Ограничение | №  |
| водороден пероксид                                     | този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО |       | R3          | 3  |
| водороден пероксид в разтвор...%                       | вещества в масилата за татуировки и перманентен грим                                  |       | R75         | 75 |

#### Легенда

- R3
- Забранява се употребата им в:
    - декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
    - фокуси и шеги;
    - игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.
  - Не се пускат на пазара изделия, които не отговарят на изискванията на параграф 1.
  - Не се пускат на пазара, ако съдържат оцветители, освен когато се използват за фискални цели, или парфюм, или и двете, ако те:
    - могат да се използват като гориво в декоративни маслени лампи, предназначени за масовия потребител, и
    - представляват опасност при вдишване и са етикетирани с рискова фраза H304.
  - Не се пускат на пазара декоративни маслени лампи, предназначени за масовия потребител, освен когато отговарят на Европейския стандарт за декоративни маслени лампи (EN 14059), приет от Европейския комитет по стандартизация (CEN).
  - Без да се засяга изпълнението на други разпоредби на Съюза, отнасящи се до класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия:
    - а) маслата за лампи, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат видима, четлива и незаличима маркировка, както следва: „Лампите, пълни с тази течност, да се съхраняват извън обсега на деца“. и, от 1 декември 2010 г., „Само една глътка масло за лампи — или дори смученето на фитила на лампата — може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
    - б) от 1 декември 2010 г. течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат четлива и незаличима маркировка, както следва: „Само глътка от течността за запалване на скари може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
    - в) от 1 декември 2010 г. маслата за лампи и течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, се опаковат в черни непрозрачни контейнери с вместимост до 1 литър.

## водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

### Легенда

- R75 1. Не се пускат на пазара в смеси, предназначени за татуиране, и смесите, съдържащи кое да е от тези вещества, не се използват за целите на татуирането след 4 януари 2022 г., ако въпросното вещество или вещества присъства(т) при следните обстоятелства:
- а) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като канцерогенно, категория 1A, 1B или 2, или мутагенно за зародишните клетки, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
  - б) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като токсично за репродукцията, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
  - в) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като кожен сенсibiliзатор, категория 1, 1A или 1B, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
  - г) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като предизвикващо корозия на кожата, категория 1, 1A, 1B или 1C, или дразнене на кожата, категория 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от:
  - i) 0,1 тегловни процента, ако веществото се използва единствено като регулатор на pH;
  - ii) 0,01 тегловни процента във всички други случаи;
  - д) в случай на вещество, класифицирано в приложение II към Регламент (ЕО) № 1223/2009 (\*1), веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
  - е) в случай на вещество, за което за един или повече от следните видове е посочено условие в колона ж (Вид на продукта, части на тялото) от таблицата в приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента:
  - i) „Продукти с отмиване“
  - ii) „Да не се използва в продукти за приложение върху лигавиците“;
  - iii) „Да не се използва в продукти за очи“;
  - ж) в случай на вещество, за което е посочено условие в колона з (Максимална концентрация в готовия за употреба препарат) или колона и (Други) от таблицата в приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация или по друг начин, които не отговарят на условията, посочени в тази колона:
  - з) в случай на вещество, изброено в допълнение 13 към настоящото приложение, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от пределната концентрация, посочена за това вещество в посоченото допълнение.
2. За целите на това вписване използването на смес „за татуиране“ означава инжектиране или въвеждане на сместа в кожата, лигавицата или очната ябълка на лице посредством процес или процедура (включително процедури, обикновено наричани „перманентен грим“, „козметично татуиране“, „микроблейдинг“ и „микропигментация“), целяща постигане на знак или рисунка върху тялото му.
3. Ако вещество, което не е изброено в допълнение 13, попада в обхвата на повече от една от точки а)–ж) от параграф 1, за това вещество се прилага най-строгата пределна концентрация, установена във въпросните точки. Ако вещество, което е изброено в допълнение 13, попада и в обхвата на една или повече от точки а)–ж) от параграф 1, за това вещество се прилага пределната концентрация, установена в точка з) от параграф 1.
4. Чрез дерогация параграф 1 не се прилага за следните вещества до 4 януари 2023 г.:
- а) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, ЕО номер 205-685-1, CAS номер 147-14-8);
  - б) Pigment Green 7 (CI 74260, ЕО номер 215-524-7, CAS номер 1328-53-6).
5. Ако част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 бъде изменена след 4 януари 2021 г., за да се класифицира или прекласифицира дадено вещество, така че то да попада в обхвата на точки а), б), в) или г) от параграф 1 от настоящото вписване или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация е след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, в параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизащо в сила на датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация.
6. Ако приложение II или приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009 бъде изменено след 4 януари 2021 г., за да бъде добавено в списъка дадено вещество или вписването му да бъде променено, така че то да попада в обхвата на точки д), е) или ж) от параграф 1 от настоящото вписване, или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и изменението влиза в сила след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизащо в сила 18 месеца след влизането в сила на акта, с който е направено посоченото изменение.
7. Доставчиците, които пускат на пазара смес, предназначена за татуиране, гарантират, че след 4 януари 2022 г., върху етикета на сместа е посочена следната информация:
- а) текстът „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“;
  - б) уникален референтен номер за идентифициране на партидата;
  - в) списъкът на съставките в съответствие с номенклатурата, установена със Справочника на общоприетите наименования на съставките съгласно член 33 от Регламент (ЕО) № 1223/2009, или при липсата на общоприето наименование на съставка, наименованието по IUPAC. При липса на наименование или наименование по IUPAC, номерът по CAS и ЕО номерът. Съставките се изброяват в низходящ ред по теглото или обема на съставките по време на формулирането. „Съставка“ означава всяко вещество, добавено по време на процеса на формулиране и присъстващо в сместа, предназначена за татуиране. Онечистванията не се считат за съставки. Ако вече съществува изискване наименованието на дадено вещество, използвано като съставка по смисъла на това вписване, да бъде посочено върху етикета в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, не е необходимо тази съставка да бъде посочена в съответствие с настоящия регламент;
  - г) допълнителният текст „регулатор на pH“ за веществата, попадащи в обхвата на параграф 1, буква г), подточка i);
  - д) текстът „Съдържа никел. Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа никел под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;
  - е) текстът „Съдържа хром(VI). Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа хром(VI) под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;
  - ж) инструкции за безопасна употреба до топка, доколкото досега съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 не се е изисквало да бъдат посочени върху етикета. Информацията е ясно видима, лесно четима и обозначена така, че да бъде незаличима. Информацията се изписва на официалния(ите) език(ци) на държавата(ите) членка(и), в която(които) сместа е пусната на пазара, освен ако във въпросната(ите) държава(и) членка(и) не е предвидено друго. Когато това се налага заради размера на опаковката, посочената в първата алинея информация, с



# Информационен лист за безопасност

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



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

## Легенда

изключение на буква а), вместо това се включва в инструкциите за употреба. Преди да използва смес за целите на татуирането, лицето, което използва сместа, предоставя на лицето, което се подлага на процедурата, информацията, обозначена върху опаковката или включена в инструкциите за употреба съгласно този параграф.

8. Смес, чиито етикети не съдържат текста „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“, не се използват за целите на татуирането.

9. Това вписване не се прилага за вещества, които са газове при температура от 20 °C и налягане от 101,3 kPa или генерират налягане на парите от над 300 kPa при температура от 50 °C, с изключение на формалдехид (CAS номер 50-00-0, ЕО номер 200-001-8).

10. Това вписване не се прилага за пускането на пазара на смес, предназначена за татуиране, или за използването на смес за целите на татуирането, когато е пусната на пазара изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие по смисъла на Регламент (ЕС) 2017/745, или когато се използва изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие в същия смисъл. Когато пускането на пазара или използването могат да не бъдат изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие, изискванията по Регламент (ЕС) 2017/745 и по настоящия регламент се прилагат кумулативно.

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

Никоя от съставките не е изброена.

### 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)

никая от съставките не е изброена

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

никая от съставките не е изброена

### Рамкова директива за водите (РДВ)

| Списък на замърсители (РДВ)      |  |       |           |           |
|----------------------------------|--|-------|-----------|-----------|
| Наименование на веществото       | Наименование съгл. инвентаризацията  | CAS № | Изброен в | Забележки |
| водороден пероксид в разтвор...% | Вещества и препарати или съставлящи ги вещества, които притежават доказано карциногенни или мутагенни качества или качества, които могат да засегнат стероидите, тироидите, репродукцията или други ендокринни функции във или посредством водната среда |       | а)        |           |

## Легенда

А) Препоръчителен списък на главните замърсители



# Информационен лист за безопасност

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



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

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

| Прекурсори на взривни вещества които подлежат на ограничения |           |            |                 |           |                              |   |
|--|-----------|------------|-----------------|-----------|------------------------------|---|
| Наименование на веществото                                   | CAS №     | Тегловни % | Тип регистрация | Забележки | Предельно допустима стойност | Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3 |
| водороден пероксид в разтвор...%                             | 7722-84-1 | 30         | Допълнение I    |           | 12 % w/w                     | 35 % w/w  |

### Легенда

допълнени е I Вещества, които не се предоставят на масовия потребител самостоятелно или в смеси, или вещества, които ги включват, освен ако концентрацията е равна или по-ниска от пределните стойности, определени по-долу

### Допълнителни изрази

Ако продуктът се предава на трети страни, в съответствие с член 7 „Уведомяване за веригата на доставки“ от Регламент ЕС 2019/1148, задължението за информация е предмет на цялата верига на доставки и всички други разпоредби, посочени в член 7 относно ограничените и регулираните суровини.

### Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

никая от съставките не е изброена

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

никая от съставките не е изброена

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

никая от съставките не е изброена

### Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

никая от съставките не е изброена

### 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      | AIC    | всички съставки са изброени |
| CA      | DSL    | всички съставки са изброени |
| CN      | IECSC  | всички съставки са изброени |
| EU      | ECSI   | всички съставки са изброени |

# Информационен лист за безопасност

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



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

| Държава | Списък     | Статус                                 |
|---------|------------|--|
| EU      | REACH Reg. | всички съставки са изброени            |
| JP      | CSCL-ENCS  | всички съставки са изброени            |
| KR      | KECI       | всички съставки са изброени            |
| MX      | INSQ       | всички съставки са изброени            |
| NZ      | NZIoC      | всички съставки са изброени            |
| PH      | PICCS      | всички съставки са изброени            |
| TR      | CICR       | не всички съставки са изброени         |
| TW      | TCSI       | всички съставки са изброени            |
| US      | TSCA       | all ingredients are listed as "ACTIVE" |

## Легенда

|            |   |
|------------|---|
| AIIIC      | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EO списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)                           |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| 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                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са проведени оценки на безопасност за химични вещества в тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

| Раздел | Бившо вписване (текст/стойност)  | Актуално вписване (текст/стойност)   | Важно за сигурността |
|--------|--|--|----------------------|
| 2.3    |  | Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:<br>Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$ .               | да                   |
| 15.1   | Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества:<br>Никоя от съставките не е изброена. (Или Концентрация на субстанцията в сместа: $<0,1\%$ Масова концентрация) | Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества:<br>Никоя от съставките не е изброена. | да                   |
| 15.1   |  | Прекурсори на взривни вещества които подлежат на ограничения:<br>промяна в списъка (таблица)   | да                   |

# Информационен лист за безопасност

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



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

| Раздел | Бившо вписване (текст/стойност) | Актуално вписване (текст/стойност)  | Важно за сигурността |
|--------|---------------------------------|---|----------------------|
| 15.1   |                                 | Допълнителни изрази:<br>Ако продуктът се предава на трети страни, в съответствие с член 7 „Уведомяване за веригата на доставки“ от Регламент ЕС 2019/1148, задължението за информация е предмет на цялата верига на доставки и всички други разпоредби, посочени в член 7 относно ограничените и регулирани суровини. | да                   |
| 15.1   |                                 | Национални инвентаризации:<br>промяна в списъка (таблица)   | да                   |

## Съкращения и акроними

| Съкр.           | Описания на използваните съкращения   |
|-----------------|---|
| 15 min          | Граница на краткосрочна експозиция  |
| 8 часа          | Усреднена във времето стойност  |
| Acute Tox.      | Остра токсичност  |
| 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 (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)   |
| ADR/RID/ADN     | Спогодби относно международния превоз на опасни товари по автомобилен, железопътен и вътрешноводен път (ADR/RID/ADN)  |
| Aquatic Chronic | Опасно за водната среда - хронична опасност   |
| ATE             | Оценка на остра токсичност  |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)   |
| Ceiling-C       | Пределна височина   |
| CLP             | Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)   |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))   |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)  |
| EC50            | Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация 50 %). EC50 съответства на концентрацията на изпитваното вещество, причиняваща 50 % промени в отговора (напр. по отношение на растежа) през посочен времеви интервал |
| 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)  |
| EmS             | Emergency Schedule (Авариен план)   |
| ErC50           | ≡ EC50: при този метод това е концентрацията на изпитваното вещество, която причинява 50 % намаляване на растежа (EbC50) или на скоростта на растеж (ErC50) сравнено с контролата   |
| Eye Dam.        | Сериозно уврежда очите  |

# Информационен лист за безопасност

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



водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани

артикулен номер: 9681

| Съкр.        | Описания на използваните съкращения   |
|--------------|---|
| Eye Irrit.   | Дразнещ очите   |
| 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)   |
| ICAO-TI      | Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха   |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)  |
| IMDG Код     | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море  |
| LC50         | Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал   |
| LD50         | Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал  |
| NAREDBA № 13 | Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа  |
| NLP          | No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)   |
| Ox. Liq.     | Оксидираща течност  |
| PBT          | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично   |
| PNEC         | Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)  |
| ppm          | Parts per million (части на милион)   |
| 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)  |
| Skin Corr.   | Корозивен за кожата   |
| Skin Irrit.  | Дразнещ за кожата   |
| STOT SE      | Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция  |
| SVHC         | Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)  |
| vPvB         | Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)  |
| EO №         | 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)  |
| Индекс №     | Индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008   |
| 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.

# Информационен лист за безопасност

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



**водороден пероксид 30 %, Ph.Eur., стабилизирани**

артикулен номер: **9681**

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).

## Процедура за класифициране

Физични и химични свойства. Класифицирането се основава на подложените на изпитване смеси.

Опасности за здравето. Опасности за околната среда. Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

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

| Код  | Текст  |
|------|--|
| H271 | Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.           |
| H302 | Вреден при поглъщане.  |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                           |
| H332 | Вреден при вдишване.   |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                 |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                   |

## Отказ от отговорност

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