



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание: 24.10.2022

Версия номер: 3.0

Информационен лист за безопасност в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 18 юни 2020 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование: Абсорбатор за хладилник - гел

Продуктов номер: 6223

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

Идентифицирани употреби: Абсорбира и неутрализира миризмите в хладилника.

Употреби, които не се препоръчват: всякакъв вид употреби, които не са споменати по-горе и в точка 7.3.

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

Доставчик: "ДОЛЛИ" ООД

София

Ул." Филип Кутев" № 137

Тел.: 02/ 868 05 85; 02/868 06 88

Лице за контакт: Георги Иванов

Производител: RE.LE.VI. S.p.A.

Адрес: Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia

Телефон: +39 0376 684011

Електронен адрес на лице, отговарящо за ИЛБ: [info@relevis.it](mailto:info@relevis.it)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

При необходимост се свържете с Клиника по токсикология към Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е бесплатно.

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008:

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP)

Неблагоприятни физикохимични ефекти, въздействие върху човешкото здраве и околната среда:

Не е класифициран

#### 2.2. Елементи на етикета

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP)

Пиктограма за опасност: Няма

Сигнална дума: Няма

Предупреждения за опасност: Не е класифициран

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Допълнителна информация на етикета:

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазолин-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

Етикетиране на детергенти съгласно Регламент 648/2004/ЕС:

Няма

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**Търговско наименование: **Абсорбатор за хладилник - гел**

Производител: RE.LE.VI. S.p.A.

Адрес: Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia

Телефон/Факс: +39 0376 684011/ +39 0376 658076

**2.3. Други опасности**

Веществата на сместа не отговарят на критериите за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT) или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) (при концентрация, равна или по-голяма от 0,1 % тегловни) в съответствие с приложение XIII от (REACH) регламента.

Веществата на сместа не са включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 от регламента (REACH) за притежаване на ендокринни смущаващи свойства (при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 % тегловни).

Веществата от сместа не са идентифицирани като притежаващи свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система (при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 % тегловни) в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията (3) или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията (4).

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ****3.1. Вещества:**

не е приложимо.

**3.2. Смеси:**

Опасни вещества и вещества, за които съществуват граници на експозиция на работното място в Общността:

Химично наименование	Концентрация (%)	CAS номер	ЕС номер	INDEX № REACH №	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
етанол; етилов алкохол	>= 1 - < 2,5	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5 01-2119457610 -43	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
1,2-бензизотиазолин-3-он	< 0.05	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	Oral Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Специфични граници на концентрация: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317

Пълният текст на предупрежденията за опасност ще намерите в Раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****При вдишване:**

- Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.

**При контакт с очите:**

В случай на контакт с очите, изплакнете незабавно обилно с вода и потърсете медицинска помощ.

**При контакт с кожата:**

Измийте обилно с вода и сапун.

**При поглъщане:**

В никакъв случай не предизвиквайте повръщане. НАПРАВЕТЕ МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД НЕЗАБАВНО.

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

Няма данни.

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

Няма данни.

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ****5.1. Средства за гасене на пожар**Подходящи пожарогасителни средства: вода, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

Неподходящи пожарогасителни средства: Няма данни.

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

Не вдишвайте газове при експлозия и изгаряне.

Изгарянето произвежда тежък дим.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Използвайте подходящ дихателен апарат.

Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Не трябва да се изхвърля в канализацията.

Преместете неповредените контейнери от непосредствената опасна зона, ако това може да се направи безопасно.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Търговско наименование: **Абсорбатор за хладилник - гел**

Производител: RE.LE.VI. S.p.A.

Адрес: Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia

Телефон/Факс: +39 0376 684011/ +39 0376 658076

### 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:

- Носете лични предпазни средства.
- Изведете хората на безопасно място.
- Вижте предпазните мерки в точки 7 и 8.

##### За лицата, отговорни за спешни случаи:

- Носете лични предпазни средства.

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

Да не се допуска попадане в почвата/подпочвата. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализация. Запазете замърсената вода след измиване и я изхвърлете. В случай на изтичане на газ или навлизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните органи. Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък

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

Измийте обилно с вода.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Информация относно безопасна работа – Вижте раздел 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- работете в съответствие с добрите производствени практики и лична хигиена;
- избягвайте контакт с кожата и очите;
- измийте ръцете след употреба;
- измийте незабавно откритата кожа след всеки химически контакт;
- да не се яде, пие и пуши в работните помещения;
- свалете замърсеното облекло и предпазни средства преди влизане в местата за хранене;
- носете предпазни средства.

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

- съхранявайте на хладно, сухо и добре проветриво място;
- дръжте контейнерите изправени и плътно затворени;
- да се пази от храни, оксидиращи вещества, киселини.

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

Няма данни.

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

#### 8.1. Параметри на контрол

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 4 Юни 2021 г.): Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда:

##### Препоръки на производителя

##### Граници на професионална експозиция

Етанол; етилов алкохол (CAS № 64-17-5):

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notes: A3 - URT irr

##### **DNEL гранични стойности на експозиция:**

Етанол; етилов алкохол (CAS № 64-17-5):

- Работници: 1900 mg/cm<sup>3</sup> - Експозиция: Вдишване - Честота: Краткосрочно (остро);
- Работници: 950 mg/m<sup>3</sup> - Експозиция: Вдишване - Честота: Дългосрочно, системни ефекти;
- Работници: 343 mg/kg - Експозиция: Дермално - Честота: Дългосрочно, системни ефекти;

##### **PNEC гранични стойности на експозиция:**

Етанол; етилов алкохол (CAS № 64-17-5):

- Прясна вода – 0.96 mg/l;
- Морска вода – 0.79 mg/l;
- Утайки (прясна вода) – 3.6 mg/kg;
- Утайки (морска вода) – 2.9 mg/kg

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Търговско наименование: **Абсорбатор за хладилник - гел**

Производител: RE.LE.VI. S.p.A.

Адрес: Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia

Телефон/Факс: +39 0376 684011/ +39 0376 658076

### 8.2. Контрол на експозицията:

#### Индивидуални мерки за защита:

##### Защита на дихателните пътища:

- Не е необходимо да се вземат специални предпазни мерки при нормална употреба.

##### Защита на очите:

- Не е необходимо да се вземат специални предпазни мерки при нормална употреба. Работете според добрите работни практики.

##### Защита на кожата:

- Не е необходимо да се вземат специални предпазни мерки при нормална употреба.

##### Термични опасности:

-Няма

##### Контрол на експозицията на околната среда:

-Не е приложимо

##### Подходящ инженерен контрол:

-Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние: твърдо вещество (гелообразно)

Цвят: зелен

Мирис: -

Точка на топене/точка на замръзване: не е определен

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: не е определен

Запалимост: не е определен

Долна и горна граница на експлозивност: не се прилага

Пламна температура: не се прилага

Температура на самозапалване: не се прилага

Температура на разлагане: не се прилага

pH: 7.0± 2.0 (1% разтвор)

Кинематичен вискозитет: не се прилага

Разтворимост: разтворим във вода;

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log value): не се прилага

Налягане на парите: не е определено

Плътност и/или относителна плътност: не е определено

Относителна плътност на парите: не се прилага

Характеристики на частиците: не е определено

### 9.2. Друга информация:

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реакционна способност:

Стабилен при нормални условия

### 10.2. Химична стабилност:

Стабилен при нормални условия

### 10.3. Възможност за опасни реакции:

Няма

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

Стабилен при нормални условия

### 10.5. Несъвместими материали:

Няма конкретни такива

### 10.6. Опасни продукти на разпадане:

Няма

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Токсикологична информация за продукта:

#### А) Остра токсичност:

Сместа не е тествана. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.,

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Търговско наименование: **Абсорбатор за хладилник - гел**

Производител: RE.LE.VI. S.p.A.

Адрес: Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia

Телефон/Факс: +39 0376 684011/ +39 0376 658076

**Б) Корозивност /дразнене на кожата:**

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

**В) Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:**

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

**Г) Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:**

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

**Д) Мутагенност на зародишните клетки:**

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

**Е) Канцерогенност:**

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

**Ж) Токсичност за репродукцията:**

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

**З) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:**

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

**И) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:**

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

**Й) Опасност при вдишване:**

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

**Токсикологична информация за основните вещества, съдържащи се в продукта:**

Етанол; етилов алкохол (CAS № 64-17-5):

**А) Остра токсичност:**

- LD50 (орално): 7000 mg/kg (плъх);
- LD50 (орално): 3400 mg/kg (мишка);
- LD50 (дермално): >20000 mg/kg (заек);
- LD50 (инхалационно): 20000 Ppm (плъх), Продължителност: 18207.10 h;
- LD50 : 39 mg/m<sup>3</sup> (мишка), Продължителност: 4 h;

1,2-бензизотиазолин-3-он (CAS № 2634-33-5):

**А) Остра токсичност:**

- LD50 (орално): 490 mg/kg (плъх);
- LD50 (дермално): >5000 mg/kg (плъх).

**Б) Корозивност /дразнене на кожата:**

- OECD4014 (дермално): положителен (заек)

**Г) Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:**

- тест (дермално): положителен (морско свинче)

**Д) Мутагенност на зародишните клетки:**

- NOAEL (орално): 112 mg/kg (плъх)

**Ж) Токсичност за репродукцията:**

- NOAEL (орално): (плъх)

**11.2 Информация за други опасности**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Веществата от сместа не са идентифицирани като притежаващи свойства нарушаващи функциите на ендокринната система на човешкото здраве (при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 % тегловни) в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията (3) или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията (4).

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**12.1. Токсичност:**

Да се предприемат добри работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната среда.

**За продукта:**

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

**За основните вещества, съдържащи се в продукта:**

Етанол; етилов алкохол (CAS № 64-17-5):

**А) Остра токсичност във вода**

- Риба - LC50 : > 100 mg/l 96h;
- Водорасли - EC50: 1000 mg/l 96h;
- LC50: 5980 mg/l 4h;

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Търговско наименование: **Абсорбатор за хладилник - гел**

Производител: RE.LE.VI. S.p.A.

Адрес: Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia

Телефон/Факс: +39 0376 684011/ +39 0376 658076

- LC50: 1833 mg/l 24h;

### А) Постоянна токсичност във вода

- NOEC: 9.6 mg/l 240h

Алгае - NOEC: 280 mg/l 168h

1,2-бензизотиазолин-3-он (CAS № 2634-33-5):

Дафния - EC50: 2.9 mg/l 48h;

Риба - LC50 : 2.15 mg/l 96h;

Алгае - EC50: 0.11 mg/l 72h;

Алгае - NOEC: 0.0403 mg/l 72h;

### 12.2. Устойчивост и разградимост:

1,2-бензизотиазолин-3-он (CAS № 2634-33-5):

Биоразградимост: Лесно биоразградим - Тест: CO2 Evolution Test – 100% биоразградимост за 29 дни - Бележки: OECD 301В Готова биоразградимост

### 12.3. Биоакмулираща способност:

1,2-бензизотиазолин-3-он (CAS № 2634-33-5):

Биоакмулация: .2 - Тест: BIOAC03 0.7

Биоакмулация: .2 - Тест: BCF - Фактор на биоконцентрация 6.62

### 12.4. Преносимост в почвата:

Сместа не е тествана - няма налични данни.

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

vPvB вещества: Няма

PBT вещества: Няма

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

Веществата от сместа не са идентифицирани като притежаващи свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система за околната среда (при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 % тегловни) в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията (3) или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията (4).

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти:

Няма

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци:

- изхвърлете в съответствие с местните разпоредби;
- избягвайте изхвърлянето в дренажни системи и в околната среда;
- замърсената опаковка изхвърлете по същия начин, както самия продукт.
- незамърсените опаковки могат да бъдат рециклирани.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер не е приложимо.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН не е приложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране не е приложимо.

14.4. Опаковъчна група не е приложимо.

### 14.5. Опасности за околната среда

ADR-Замърсител на околната среда: Не

IMDG-морски замърсител: Не

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложимо.

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

Не е приложимо.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Търговско наименование: **Абсорбатор за хладилник - гел**

Производител: RE.LE.VI. S.p.A.

Адрес: Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia

Телефон/Факс: +39 0376 684011/ +39 0376 658076

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

##### Европейско законодателство

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 декември 2006 г.

относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), създаване на Европейска агенция по химикалите, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878, изменение на Директива 1999/45/ЕО и отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията като както и Директива 76/769/ЕИО на Съвета и Директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.

REACH (Член 59) – Списък на кандидатстващи вещества, пораждащи сериозно безпокойство за разрешаване – неприложимо.

REACH (Приложение XVII) – Ограничения върху производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия - неприложимо.

REACH (Приложение XVII) – Ограничения върху производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия - неприложимо.

REACH (Приложение XIV) – Списък на веществата, подлежащи на разрешаване.- неприложимо.

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно детергентите.

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рисковете, свързани с химични агенти по време на работа.

Директива 2000/39/ЕО на Комисията от 8 юни 2000 г. за създаване на първи списък на индикативни гранични стойности на професионална експозиция в прилагане на Директива 98/24/ЕО на Съвета за защита на здравето и безопасността на работниците от рисковете, свързани с химични агенти по време на работа.

Директива 2006/15/ЕО на Комисията от 7 февруари 2006 г. за установяване на втори списък на индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директиви 91/322/ЕИО и 2000/39/ЕО.

Директива 2009/161/ЕС на Комисията от 17 декември 2009 г. за установяване на трети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията.

ДИРЕКТИВА (ЕС) 2017/164 НА КОМИСИЯТА от 31 януари 2017 г. за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция съгласно Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО и 2009/ на Комисията 161/ЕС

Директива 2004/37/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозиция на канцерогени или мутагени по време на работа.

##### Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм. и доп. ДВ. бр.17 от 26 Февруари 2019г., доп. ДВ. бр.19 от 5 Март 2021*

Закон за опазване на околната среда - *изм. ДВ. бр.21 от 12 Март 2021г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г., в сила от 1.11.2015 г., бр. 97 от 5.12.2017 г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г., изм. ДВ. бр.46 от 1 Юни 2018г*

Наредба № рд-07-4 от 15 юни 2015 г. за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки- *Обн. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 55 от 12.07.2019 г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм., бр. 76 от 27.09.2019 г., в сила от 27.09.2019 г*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.*

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Търговско наименование: **Абсорбатор за хладилник - гел**

Производител: RE.LE.VI. S.p.A.

Адрес: Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia

Телефон/Факс: +39 0376 684011/ +39 0376 658076

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.*

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:**

Оценката за химическа безопасност не е извършена за сместа.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност в Раздели 2-15:**

- H225 Силно запалими течност и пари
- H302 Вреден при поглъщане.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Flam. Liq. 2	2.6/2	Запалима течност, категория 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Орално	Остра токсичност (орално), категория 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Кожно дразнене, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, категория 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Кожна сенсibiliзация, категория 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Остра опасност за водната среда, категория 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C1	Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 2

**Списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения:**

- PBT – устойчив, биоакмулиращ, токсичен;
- vPvB – много устойчив и много биоакмулиращ;
- LD50 – Смъртоносна доза, 50%
- LC50 – Смъртоносна концентрация 50%
- NOEC – Концентрация без наблюдаван ефект
- OECD – Организация за икономическо сътрудничество и развитие
- ADR – Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари.
- ATE – Оценка на острата токсичност
- ATEmix – Оценка на острата токсичност (смес)
- BIODG06 – Тест за отделяне на CO2
- CAS – Chemical Abstracts Service (подразделение на American Chemical Society)
- CLP – Класификация, етикетиране, опаковане
- DNEL – Изведено ниво без ефект
- EC50 – Половината от максималната ефективна концентрация
- EINECS – Европейски списък на съществуващите търговски химически вещества
- GefStoffVO – Наредба за опасните вещества, Германия
- GHS – Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.
- IATA – Международна асоциация за въздушен транспорт
- IATA-DGR – Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA)

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Търговско наименование: **Абсорбатор за хладилник - гел**

Производител: RE.LE.VI. S.p.A.

Адрес: Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia

Телефон/Факс: +39 0376 684011/ +39 0376 658076

ICAO - Международна организация за гражданска авиация

ICAO-TI – Технически инструкции от "Международната организация за гражданска авиация" (ICAO)

IMDG – Международен кодекс за превоз на опасни товари по море

INCI – Международна номенклатура на козметичните съставки

KSt - Коефициент на експлозия

Този Информационен лист за безопасност е напълно актуализиран в съответствие с Регламент 2020/878.

Този Информационен лист за безопасност анулира и заменя всички предходни версии.

Информацията съответства на сегашното състояние на нашите познания и е предназначена като общо описание на нашите продукти и техните възможни приложения. Този документ не е нито описание на качеството на продукта, нито гаранция за определени свойства. Информацията трябва да се третира като помощ за безопасност при транспортиране, съхранение и използване на продукта. Това не освобождава потребителя от отговорност за неправомерно използване на информацията по-горе, както и за неправилно спазване на законовите норми в областта. Поради възможни промени в нашите продукти и приложимите национални и международни разпоредби и закони, статусът на нашите продукти може да се промени.