

# Доброволна информация за безопасност по формата за норми за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530  
Версия: 4.0 bg  
Замества версията от: 25.04.2019  
Версия: (3)

дата на съставяне: 14.07.2015  
Преработено издание: 24.06.2021

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Идентификация на веществото     | Глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен                |
| Артикулен номер                 | 7530   |
| Регистрационен номер (REACH)    | Веществото не подлежи на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). |
| ЕО номер                        | 200-289-5  |
| CAS номер                       | 56-81-5  |
| Алтернативно(и) наименование(я) | Glycerol   |

### 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 Tottleben Boulevard | 1606 Sofia                    | +359 2 9154 378 |         |

глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

### 2.2 Елементи на етикета

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

не се изисква

### 2.3 Други опасности

Особенна опасност от подхлъзване от изтичане/разливане на продукта.

**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Наименование на веществото | глицерин    |
| Молекулна формула          | $C_3H_8O_3$ |
| Моларната маса             | 92,09 g/mol |
| CAS №                      | 56-81-5     |
| ЕО №                       | 200-289-5   |

## 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.

#### След контакт с очите

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

#### След поглъщане

Изплакнете устата. При неразположение се обадете на лекар.

глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

- 4.2 **Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Гадене, Главоболие, Стомашно-чревни оплаквания, Диария, Повръщане
- 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, устойчива на алкохол пяна, сух прах за гасене, ВС-прах, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

#### Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

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

Горим. Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по подовете и образуват експлозивни смеси с въздуха.

#### Опасни продукти на изгаряне

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

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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



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

Не са необходими специални мерки.

### 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.

#### Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне.

глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

#### 6.4 Позоваване на други раздели

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

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация.

##### Съвети за обща хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

Съдът да се съхранява плътно затворен.

##### Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

##### Спазване на други съвети:

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

Препоръчана температура на съхранение: 15 – 25 °C

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

Няма налична информация.

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

#### 8.1 Параметри на контрол

##### Национални гранични стойности

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

Не са налице данни.

##### Стойности за здравето на човека

| Съответните DNEL- и други прагови нива |                      |                                  |                    |                           |
|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Крайна точка                           | Прагово ниво         | Цел на защита, път на експозиция | Използван в        | Време на експозиция       |
| DNEL                                   | 56 mg/m <sup>3</sup> | човек, инхалационна              | промишлен работник | хронични - локални ефекти |

##### Стойности за околната среда

| Съответните PNEC- и други прагови нива |              |                 |                             |                          |
|--|--------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| Крайна точка                           | Прагово ниво | Организъм       | Компонент на околната среда | Време на експозиция      |
| PNEC                                   | 8,85 mg/l    | водни организми | вода                        | периодично изпускане     |
| PNEC                                   | 0,885 mg/l   | водни организми | сладка вода                 | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC                                   | 0,088 mg/l   | водни организми | морска вода                 | краткотрайна (мигновена) |

глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

| Съответните PNEC- и други прагови нива |              |                     |                              |                          |
|--|--------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|
| Крайна точка                           | Прагово ниво | Организъм           | Компонент на околната среда  | Време на експозиция      |
| PNEC                                   | 1.000 mg/l   | водни организми     | пречиствателна станция (STP) | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC                                   | 3,3 mg/kg    | водни организми     | утайки в сладка вода         | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC                                   | 0,33 mg/kg   | водни организми     | морски утайки                | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC                                   | 0,141 mg/kg  | сухоземни организми | почва                        | краткотрайна (мигновена) |

## 8.2 Контрол на експозицията

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

#### Защита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита.

#### Защита на кожата



- **защита на ръцете**

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374.

- **вид на материала**

NBR (Нитрилов каучук)

- **дебелина на материала**

>0,11 mm

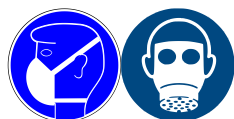
- **износване на материала на ръкавиците**

>480 минути (проникване: ниво б)

- **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: А (против органични газове и пари с точка на кипене > 65 °C, цветови код: Кафяв).

#### Контрол на експозицията на околната среда

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

глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|   |   |
|---|---|
| Физично състояние   | течен   |
| Форма   | високовискозен                                    |
| Цвят  | безцветен   |
| Мирис   | без мирис   |
| Точка на топене/точка на замръзване                                 | 18 – 20 °C при 1.013 hPa (ECHA)                   |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене    | 290 °C (ECHA)                                     |
| Запалимост  | този материал е горим, но няма да се запали лесно |
| Долна и горна граница на експлозивност                              | 2,6 обемни % - 11,3 обемни %                      |
| Точка на запалване  | 199 °C при 1.013 hPa                              |
| Температура на самозапалване  | 370 °C (ECHA)                                     |
| Температура на разпадане  | >290 °C   |
| pH (стойност)   | 6,5 – 8,5 (in aqueous solution: 500 g/l, 20 °C)   |
| Кинематичен вискозитет  | 1.186 mm <sup>2</sup> /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): | -1,75 (pH стойност: 7,4, 25 °C) (ECHA)            |
| Налягане на парите  | <0,1 hPa при 20 °C                                |
| Плътност  | 1,263 – 1,265 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C         |
| Относителна плътност на парите                                      | 3,17 при 20 °C (въздух = 1)                       |
| Характеристики на частиците   | не се отнася (течен)                              |
| <u>Други параметри на безопасността</u>                             |   |
| Оксидиращи свойства   | няма  |

### 9.2 Друга информация

|  |   |
|--|---|
| Информация във връзка с класовете на физична опасност: | класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася |
|--|---|

глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

Други характеристики за безопасност:

Степен на смесване

напълно се смесва с вода

Температурният клас (ЕС, съгл. с АТЕХ)

T2

Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 300°C

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

#### При нагряване

Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

### 10.2 Химична стабилност

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

### 10.3 Възможност за опасни реакции

**Реагира рязко с:** силен окислител, Хлор, Перокиси, Водороден прекис, Перманганати, Оксид на хром (VI), Сярна киселина, Азотна киселина, Перхлорати,  
=> Explosive properties

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далече от топлина. Разлагане започва при температури над: >290 °C.

### 10.5 Несъвместими материали

Няма допълнителна информация.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

#### Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

| Остра токсичност  |              |               |        |       |          |
|-------------------|--------------|---------------|--------|-------|----------|
| Път на експозиция | Крайна точка | Стойност      | Видове | Метод | Източник |
| дермална          | LD50         | >10.000 mg/kg | заек   |       | TOXNET   |
| орална            | LD50         | 12.600 mg/kg  | плъх   |       | TOXNET   |

#### Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

---

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

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

**Респираторна или кожна сенсibiliзация**

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

**Мутагенност за зародишни клетки**

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

**Канцерогенност**

Да не се класифицира като канцерогенен.

**Токсичност за репродукцията**

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

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

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

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

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, стомашно-чревни оплаквания

• **При контакт с очите**

леко дразнещ, но не се включва в класификацията

• **При вдишване**

гадене, главоболие, леко дразнещ, но не се включва в класификацията

• **При контакт с кожата**

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

• **Друга информация**

няма

**11.2 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброен.

**11.3 Информация за други опасности**

Няма допълнителна информация.



глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

| Токсичност във водна среда (остра) |             |                                       |          |                     |
|------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------|---------------------|
| Крайна точка                       | Стойност    | Видове                                | Източник | Време на експозиция |
| LC50                               | 54.000 mg/l | дъгова пъстърва (Oncorhynchus mykiss) | ЕСНА     | 96 h                |

### Биохимично разграждане

Веществото е пряко биоразградимо.

### 12.2 Процес на разграждане

Теоретична потребност от кислород: 1,217 g/g  
Теоретичен въглероден диоксид: 1,434 mg/mg

| Процес на разграждане |                       |       |
|-----------------------|-----------------------|-------|
| Процес                | Абиотично разграждане | Време |
| биотичен/абиотичен    | 63 %                  | 14 d  |

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не се насища значително в организмите.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| n-октанол/вода (log KOW) | -1,75 (рН стойност: 7,4, 25 °C) (ЕСНА) |
|--------------------------|--|

### 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброен.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци



Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

**Информация относно изхвърлянето в канализационната система**

Да не се изпуска в канализацията.

**13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци**

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

**13.3 Забележки**

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

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

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

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

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

**14.4 Опаковъчна група** не е определен

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

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма допълнителна информация.

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

Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.

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

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

Не са предмет на ADR, RID и ADN.

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

Не са предмет на IMDG.

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

Не са предмет на ICAO-IATA.

глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

не е изброен

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

Не е изброен.

**Seveso Директива**

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

**Deco-Paint Директива**

|                |              |
|----------------|--------------|
| ЛОС съдържание | 0 %<br>0 g/l |
|----------------|--------------|

**Директива за емисиите от промишлеността**

|                |       |
|----------------|-------|
| ЛОС съдържание | 0 %   |
| ЛОС съдържание | 0 g/l |

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

не е изброен

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

не е изброен

**Рамкова директива за водите (РДВ)**

не е изброен

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

не е изброен

**Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества**

не е изброен

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

не е изброен

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

не е изброен

# Доброволна информация за безопасност по формата за норми за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

## Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

не е изброен

### Национални инвентаризации

| Държава | Списък     | Статус               |
|---------|------------|----------------------|
| AU      | AICS       | веществото е вписано |
| CA      | DSL        | веществото е вписано |
| CN      | IECSC      | веществото е вписано |
| EU      | ECSI       | веществото е вписано |
| EU      | REACH Reg. | веществото е вписано |
| JP      | CSCL-ENCS  | веществото е вписано |
| KR      | KECI       | веществото е вписано |
| MX      | INSQ       | веществото е вписано |
| NZ      | NZIoC      | веществото е вписано |
| PH      | PICCS      | веществото е вписано |
| TR      | CICR       | веществото е вписано |
| TW      | TCSI       | веществото е вписано |
| US      | TSCA       | веществото е вписано |

#### Легенда

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| 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 е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Привеждане в съответствие с регламент: Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC

Преструктуриране: раздел 9, раздел 14

**Доброволна информация за безопасност по формата за норми за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**



**глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен**

артикулен номер: **7530**

| Раздел | Бившо вписване (текст/стойност)                   | Актуално вписване (текст/стойност)   | Важно за сигурността |
|--------|---|--|----------------------|
| 2.2    | Сигнална дума:<br>не се изисква                   |  | да                   |
| 2.3    | Други опасности:<br>Няма допълнителна информация. | Други опасности:<br>Особена опасност от подхлъзване от изтичане/разливане на продукта.                 | да                   |
| 2.3    |   | Резултати от оценката на PBT и vPvB:<br>Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB. | да                   |

**Съкращения и акроними**

| Съкр.    | Описания на използваните съкращения   |
|----------|---|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)  |
| ADR      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)   |
| CAS      | Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)   |
| CLP      | Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)   |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))   |
| DNEL     | Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)  |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)  |
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)  |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации |
| IATA     | International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)  |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)   |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)  |
| 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  |
| NLP      | Вещество, което вече няма свойства на полимер   |
| PBT      | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично   |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)  |

# Доброволна информация за безопасност по формата за норми за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



глицерин SOLVAGREEN® ≥98 %, Ph.Eur., безводен

артикулен номер: 7530

| Съкр. | Описания на използваните съкращения  |
|-------|--|
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)                                     |
| RID   | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)               |
| SVHC  | Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)   |
| vPvB  | Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)   |
| ЕО №  | Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз) |
| ЛОС   | Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)  |

## Основни позовавания и източници на данни в литературата

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

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

## Отказ от отговорност

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