

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на  
Съвета в актуалната му версия

### Аскорбинова киселина

Дата на създаване 22.06.2026 Номер на версията 1.0

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

- 1.1. Идентификатор на продукта** Аскорбинова киселина  
Вещество / смес вещество  
химично наименование Аскорбинова киселина  
CAS № 50-81-7  
ЕО номерът (EINECS) 200-066-2
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**  
Определена употреба на веществото

#### Непрепоръчителна употреба на веществото

Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.

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

##### Доставчик

Име или търговско име Хим-спектр ООД  
Адрес София, ул. Андрей Николов 8, София град  
България  
Телефон 0877431993  
Имейл chimspectar@gmail.com  
Адрес на интернет страницата chimspectar.com

##### Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност

Име Хим-спектр ООД  
Имейл chimspectar@gmail.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология  
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 безплатно.

#### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

##### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификацията на веществото в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Вещество не е класифицирано като опасно по силата на Регламент (ЕО) №. 1272/2008.

##### 2.2. Елементи на етикета

Сигнална дума

няма

##### 2.3. Други опасности

Веществото не притежава свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията. Веществото не отговаря на критериите за РВТ или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Не съдържа съставки РМТ/vPvМ. Прахът може да образува експлозивна смес с въздуха.

#### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

##### 3.1. Вещества

Химична характеристика

Посоченото по-долу вещество.

| Идентификационните номера     | Наименование на веществото                             | Съдържание в % от теглото | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 | Забел. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 50-81-7<br>ЕО: 200-066-2 | главен компонент на веществото<br>Аскорбинова киселина |                           | не е класифицирано като опасно                           |        |

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

### Аскорбинова киселина

|                   |            |                   |     |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 22.06.2026 | Номер на версията | 1.0 |
|-------------------|------------|-------------------|-----|

Пълният текст на всички класификации и стандартните изречения за опасност е посочен в раздел 16.

#### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност.

###### При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух.

###### При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло.

###### При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете.

###### При поглъщане

Изплакнете устата с чиста вода. В случай на проблеми потърсете медицинска помощ.

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

###### При вдишване

Не се очакват.

###### При контакт с кожата

Не се очакват.

###### При контакт с очите

Не се очакват.

###### При поглъщане

Не се очакват.

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

Симптоматично лечение.

#### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

##### 5.1. Средства за гасене на пожар

###### Подходящи пожарогасителни средства

Пожарогасителните средства да се разположат в зависимост от местоположението на пожара.

###### Неподходящи пожарогасителни средства

не е посочено

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

В случай на пожар могат да се отделят въглероден монооксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

##### 5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитни химично-устойчиви ръкавици. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло.

#### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8.

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

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води.

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

Поставете продукта механично по подходящ начин. Изхвърлете събрания материал в съответствие с инструкциите в раздел 13.

##### 6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

**Аскорбинова киселина**

|                   |            |                   |     |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 22.06.2026 | Номер на версията | 1.0 |
|-------------------|------------|-------------------|-----|

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето.

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

Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел.

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

не е посочено

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

няма

**8.2. Контрол на експозицията**

По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

**Защита на очите/лицето**

Не е необходима.

**Защита на кожата**

При дългосрочни или многократни манипулации да се използват предпазни ръкавици.

**Защита на дихателните пътища**

Не е необходима.

**Топлинна опасност**

Няма данни.

**Контрол на експозицията на околната среда**

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, вж раздел 6.2.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Агрегатно състояние                                                | твърдо     |
| Цвят                                                               | няма данни |
| Мирис                                                              | няма данни |
| Точка на топене/точка на замръзване                                | няма данни |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене   | няма данни |
| Запалимост                                                         | няма данни |
| Долна и горна граница на експлозивност                             | няма данни |
| Пламна температура                                                 | няма данни |
| Температура на самозапалване                                       | няма данни |
| Температура на разлагане                                           | няма данни |
| pH                                                                 | няма данни |
| Кинематичен вискозитет                                             | няма данни |
| Разтворимост във вода                                              | няма данни |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) | няма данни |
| Налягане на парите                                                 | няма данни |
| Плътност и/или относителна плътност                                | няма данни |
| Относителна плътност на парите                                     | няма данни |
| Характеристики на частиците                                        | няма данни |

**9.2. Друга информация**

не е посочено

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

### Аскорбинова киселина

|                   |            |                   |     |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 22.06.2026 | Номер на версията | 1.0 |
|-------------------|------------|-------------------|-----|

#### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

##### 10.1. Реакционна способност

Веществото е незапалимо.

##### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

##### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

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

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

##### 10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

##### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден монооксид и въглероден диоксид.

#### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Няма налични токсикологични данни за веществото.

##### Остра токсичност

Няма данни за веществото. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Корозивност/дразнене на кожата

Няма данни за веществото. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Няма данни за веществото. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Няма данни за веществото. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Мутагенност на зародишните клетки

Няма данни за веществото. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Канцерогенност

Няма данни за веществото. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Токсичност за репродукцията

Няма данни за веществото. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Няма данни за веществото. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Няма данни за веществото. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Опасност при вдишване

Няма данни за веществото. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

**Аскорбинова киселина**

|                   |            |                   |     |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 22.06.2026 | Номер на версията | 1.0 |
|-------------------|------------|-------------------|-----|

**11.2. Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система на човека.

**Друга информация**

не е посочено

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

Няма данни за веществото. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма данни за веществото.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма данни за веществото.

**12.4. Преносимост в почвата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Не съдържа съставки PBT/vPvB.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система в околната среда.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма данни.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

**Правни разпоредби за отпадъците**

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

не е предмет на транспортни наредби

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

не се отнася

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

не се отнася

**14.4. Опаковъчна група**

не се отнася

**14.5. Опасности за околната среда**

не се отнася

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

### Аскорбинова киселина

|                   |            |                   |     |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 22.06.2026 | Номер на версията | 1.0 |
|-------------------|------------|-------------------|-----|

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

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

не се отнася

#### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

##### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

не е посочено

#### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

##### Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

##### Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕО                      | Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО                                                 |
| ЛОС                     | Летливи органични съединения                                                                                   |
| Номер по списъка на ООН | Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН            |
| ADR                     | Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе                                                       |
| BCF                     | Фактор на биоконцентрация                                                                                      |
| CAS                     | Служба за химически реферати                                                                                   |
| CLP                     | Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси                           |
| ЕС                      | Европейски съюз                                                                                                |
| EINECS                  | Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества                                                 |
| EmS                     | Процедури за аварийно реагиране за кораби, превозващи опасни товари                                            |
| EuPCS                   | Европейска система за категоризация на продуктите                                                              |
| IATA                    | Международна асоциация на въздушните превозвачи                                                                |
| IBC                     | Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали |
| ICAO                    | Международна организация за цивилна авиация                                                                    |
| IMDG                    | Международен морски транспорт на опасна стока                                                                  |
| IMO                     | Международна морска организация                                                                                |
| INCI                    | Международна номенклатура на козметични добавки                                                                |
| ISO                     | Международна организация за нормализация                                                                       |
| IUPAC                   | Международен съюз за чистота и приложна химия                                                                  |
| log Kow                 | Коефициентът на разпределение октанол/вода                                                                     |
| OEL                     | Лимити за експозиция на работното място                                                                        |
| PBT                     | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично                                                                            |
| PMT                     | Устойчиво, преносимо и токсично                                                                                |
| ppm                     | Части на милион                                                                                                |

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

**Аскорбинова киселина**

|                   |            |                   |     |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 22.06.2026 | Номер на версията | 1.0 |
|-------------------|------------|-------------------|-----|

|       |                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH | Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали                                 |
| RID   | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари                               |
| UVCB  | Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали |
| vPvB  | Много устойчиви и силно биоаккумулиращи                                                     |
| vPvM  | Много устойчиви и силно преносими                                                           |

**Упътвания за обучение**

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

**Препоръчани ограничения на употреба**

не е посочено

**Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност**

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

**Други данни**

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

**Изявление**

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.