



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

**Пиктограми за опасност**  
Не се изисква

**Сигнална дума**  
Не се изисква

**Предупреждения за опасност**  
Не се изисква

**Препоръки за безопасност**  
Не се изисква

**Друга информация**  
Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.  
Може да причини алергична реакция.  
Съдържа по-малко от 30% съставки с неизвестна опасност за водната среда.

**2.3. Други опасности**

Никакви

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

**3.2. Смеси**

Химично наименование	CAS №	ЕО №	Регистрационен номер съгласно REACH	Тегловни %	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Бележка относно други опасности
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Никакви	10 - 15	Никакви	Няма налични данни	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	Няма налични данни	(1)
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	1 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	Няма налични данни	
Substituted phthalocyanine	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Няма налични данни	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Никакви	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	Никакви	60 - 80	Никакви	Няма налични данни	

Пълният текст на декларацията (-те) за опасност е даден в РАЗДЕЛ 16

Бележка относно други опасности : Следното (-те) вещество (-а) е/са обозначено (-и) с (1), (2), (3) и/или (4)

- (1) Вещество, за което е/са установен (-и) лимит (-и) на професионална експозиция в ЕС (вижте РАЗДЕЛ 8)

- (2) PBT вещество или vPvB вещество съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

- (3) Вещество, включено в списъка с кандидатстващите за SVHC относно разрешение съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

- (4) Вещество, нарушаващо функциите на ендокринната жлеза, съгласно Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605

В случай че е необходим информационен лист за безопасност, съгласно член 31-3 на Регламент (ЕО) № 1907/2006, моля, свържете се с нас.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<b>Вдишване</b>	Преместете на чист въздух. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.
<b>Поглъщане</b>	Изплакнете устата. Да се изпият 1 или 2 чаши вода. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.
<b>Контакт с кожата</b>	Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.
<b>Контакт с очите</b>	Измийте обилно с вода. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

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

<b>Вдишване</b>	Никакви при нормална употреба. Симптомите на свръхекспозиция са замаяност, главоболие, умора, гадене, загуба на съзнание, спиране на дишането.
<b>Поглъщане</b>	Никакви при нормална употреба. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.
<b>Контакт с кожата</b>	Никакви при нормална употреба.
<b>Контакт с очите</b>	Никакви при нормална употреба. Може да причини слабо раздразнение.

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

Никакви

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства:**  
Използвайте CO<sub>2</sub>, вода, сух химикал или пяна.

**Неподходящи пожарогасителни средства:**  
Никакви

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

**Особени опасности**  
Никакви

**Опасни продукти на горенето**  
Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), Въглероден моноксид (CO)

### 5.3. Съвети за пожарникарите

**Специално защитно оборудване за пожарникари**  
Никакви

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.

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

Пазете далеч от водни пътища.

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

Да се избърше с абсорбиращ материал (напр. парцал, флис).

### 6.4. Позоваване на други раздели

Никакви

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се почисти цялостно замърсената повърхност. Използвайте с подходяща вентилация.

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

Да се съхранява на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се държи далеч от пряка слънчева светлина. Да се държи далеч от топлина и източници на запалване.

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

Мастило за мастиленоструен принтер. Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

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

### 8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	EU OEL	Австрия	Белгия	България	Кипър
Glycerin 56-81-5	Никакви	Никакви	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Никакви	Никакви
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	Никакви	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	Никакви	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup>	Никакви
Химично наименование	Чехия	Дания	Финландия	Франция	Германия
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Никакви	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm

					Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Химично наименование</b>	<b>Гърция</b>	<b>Унгария</b>	<b>Ейре</b>	<b>Италия</b>	<b>Нидерландия</b>
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Никакви	Никакви	Никакви	Никакви
Ethylene glycol 107-21-1	Никакви	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Никакви	Никакви
<b>Химично наименование</b>	<b>Полша</b>	<b>Португалия</b>	<b>Румъния</b>	<b>Словакия</b>	<b>Испания</b>
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Никакви	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Химично наименование</b>	<b>Швеция</b>	<b>Великобритания</b>	<b>Норвегия</b>	<b>Швейцария</b>	<b>Турция</b>
Glycerin 56-81-5	Никакви	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Никакви	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Никакви
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulates	TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> total dust and vapor STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> dust STEL: 40 ppm	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	Никакви

## 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол      Никакви при нормална употреба.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето      Не се изисква при нормална употреба.

Защита на кожата      Не се изисква при нормална употреба.

Защита на дихателните пътища      Не се изисква при нормална употреба.

Термични опасности      Не се прилага

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	Течност
Цвят	Циан
Мирис	Слаб мирис
Точка на топене/замръзване (°C)	Няма налични данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене (°C)	Няма налични данни
Запалимост	Никакви
Долна и горна граница на експлозивност	Няма налични данни
Точка на възпламеняване (°C)	61.2 (Талиабу Затворена капачка. Изгарянето не е устойчиво.)
Температура на самозапалване (°C)	Няма налични данни
Температура на разлагане (°C)	Няма налични данни
pH	8 - 10
Кинематичен вискозитет (mm <sup>2</sup> /s)	1 - 5
Разтворимост	Вода; смесим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не се прилага
Налягане на парите	Няма налични данни
Плътност и/или относителна плътност	1.0 - 1.1
Относителна плътност на парите	Няма налични данни
Характеристики на частиците	Не се прилага

### 9.2. Друга информация

Няма налични данни

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### 10.1. Реактивност

Никакви

### 10.2. Химична стабилност

Устойчив

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Никакви

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

Никакви

### 10.5. Несъвместими материали

Киселини, Основи, Оксидиращ агент, Редуциращ агент.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), Въглероден моноксид (CO), и/или Амоняк.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

Остра токсичност LD50 > 2 000 мг/кг (Поглъщане) (Ръководство на ОИСП)

---

<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Няма дразнене (Ръководство на ОИСП)
<b>Сериозно увреждане/дразнене на очите</b>	Леко дразнене (Ръководство на ОИСП)
<b>Сенсibiliзация</b>	Не е класифициран въз основа на критериите за класификация съгласно Глобалната хармонизирана система на ООН (Ръководство на ОИСП)
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Тест на Еймс: Отрицателен
<b>Канцерогенност</b>	Няма налични данни
<b>Токсичност за репродукцията</b>	Няма налични данни
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция</b>	Няма налични данни
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция</b>	Няма налични данни
<b>Опасност при вдишване</b>	Няма налични данни

#### 11.2. Информация за други опасности

Няма налични данни

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### **Ефекти на екотоксичност**

Няма налични данни

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни

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

Този препарат не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакмулиращо се или токсично (PBT).  
Този препарат не съдържа вещество, считано за много устойчиво или силно биоакмулиращо се (vPvB).

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

Няма налични данни

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</u>	Никакви
<u>14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН</u>	Никакви
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</u>	Никакви
<u>14.4. Опаковъчна група</u>	Никакви
<u>14.5. Опасности за околната среда</u>	Не е класифициран като опасен за околната среда съгласно примерните правила на ООН и морски замърсител съгласно Кодекса IMDG.
<u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u>	IATA: Не е регламентиран
<u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u>	Не се прилага

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

(ЕО) № 1907/2006 Разрешаване	Не е регламентиран
(ЕО) № 1907/2006 Ограничаване	Не е регламентиран
(ЕО) № 1005/2009	Не е регламентиран
(ЕС) 2019/1021	Не е регламентиран
(ЕС) № 649/2012	Не е регламентиран
Друга информация	Никакви

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

Никакви

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълният текст на H-предупрежденията (за опасност) се съдържа в РАЗДЕЛ 2 и 3

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

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж

H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

H400 - Силно токсичен за водните организми



H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Данните в РАЗДЕЛ 9, 11 и 12 от този информационния лист за безопасност, се базират на резултатите от теста на този продукт или на базата на данни на подобен продукт или на съставките на този продукт.

**Основни позовавания и източници на данни в литературата**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006, (ЕО) № 1272/2008, (ЕО) № 1005/2009, (ЕО) 2019/1021, (ЕО) № 649/2012

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

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Дата на издаване : 22-Април-2005

Дата на ревизията : 01-Ноември-2021

Ревизия забележка Изцяло преработен

Този продукт попада в обхвата на (ЕО) № 1907/2006, член 31-3.

**Ограничение на отговорността**

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.