

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 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	15 - 20	Никакви	Няма налични данни	
Nitrate	CBI	CBI	CBI	15 - 20	Acute Tox. 4 (H302)	Няма налични данни	
Glycol	CBI	CBI	CBI	15 - 20	Никакви	Няма налични данни	
Water	7732-18-5	231-791-2	Никакви	40 - 60	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

Вдишване Преместете на чист въздух. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

Поглъщане Изплакнете устата. Да се изпият 1 или 2 чаши вода. При поява на симптоми

незабавно потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата

Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите

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

Вдишване

Никакви при нормална употреба. Симптомите на свръхекспозиция са замаяност, главоболие, умора, гадене, загуба на съзнание, спиране на дишането.

Поглъщане

Никакви при нормална употреба. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.

Контакт с кожата

Никакви при нормална употреба.

Контакт с очите

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 CO₂, 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 (CO₂), 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 ³	Никакви	Никакви
Химично наименование	Чехия	Дания	Финландия	Франция	Германия
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Никакви	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
Химично наименование	Гърция	Унгария	Ейре	Италия	Нидерландия
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Никакви	Никакви	Никакви	Никакви
Химично наименование	Полша	Португалия	Румъния	Словакия	Испания
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Никакви	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist
Химично наименование	Швеция	Великобритания	Норвегия	Швейцария	Турция
Glycerin 56-81-5	Никакви	TWA: 10 mg/m ³ mist	Никакви	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	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	Безцветен
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	Никакви
Точка на възпламеняване (°C)	> 93.0°C (Талиабу Затворена капачка.)
Температура на самозапалване (°C)	Никакви
Температура на разлагане (°C)	Няма налични данни
pH	6 - 9
Кинематичен вискозитет (mm ² /s)	5 - 10
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	1.1 - 1.3
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 (CO₂), 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)
Корозивност/дразнене на кожата	Лек дразнител (Ръководство на ОИСП)
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Минимално дразнене (Ръководство на ОИСП)
Сенсибилизация	Нечувствителност (Ръководство на ОИСП)
Мутагенност на зародишните клетки	Тест на Еймс: Отрицателен
Канцерогенност	Международна агенция за изследвания на рака оцени приетия нитрат като канцероген от група 2А, за който няма достатъчно доказателства за нитрати по отношение на храна или питейна вода за хората и няма достатъчни доказателства за нитрати при храната за животни, но има ограничени доказателства за нитрити в храната за хора, ограничени доказателства при животните за нитрити и достатъчно доказателства при животните за нитрит в комбинация с амини или амиди. Част от приетия нитрат се променя на нитрит в организма. Въпреки това, при очакваната употреба на този продукт не се очаква поглъщане на нитрати.
Токсичност за репродукцията	Няма налични данни
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	Няма налични данни
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция	Няма налични данни
Опасност при вдишване	Няма налични данни

11.2. Информация за други опасности

Погълнатият нитрат може да причини ефекти върху кръвта и да доведе до образуване на метхемоглобин. Въпреки това, при очакваната употреба на този продукт не се очаква поглъщане на нитрати на ниво, което причинява такива неблагоприятни ефекти.

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

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер Никакви

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН Никакви

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране Никакви

14.4. Опаковъчна група Никакви

14.5. Опасности за околната среда Не е класифициран като опасен за околната среда съгласно примерните правила на ООН и морски замърсител съгласно Кодекса IMDG.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите IATA: Не е регламентиран

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

(EO) № 1907/2006 Разрешаване	Не е регламентиран
(EO) № 1907/2006 Ограничаване	Не е регламентиран
(EO) № 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

H302 - Вреден при поглъщане

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
- EC Регламент (EO) № 1907/2006, (EO) № 1272/2008, (EO) № 1005/2009, (EC) 2019/1021, (EC) № 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 : 26-дек-2007

Дата на ревизията : 30-ное-2022

Ревизия забележка Изцяло преработен

Този продукт попада в обхвата на (EO) № 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.