



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (EC) № 2020/878

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта

**TRYPSIN 0.25% (1X) Solution, with 2.5 g  
Porcine Trypsin (Irradiated) (1:250)/L in HBSS,  
w/o Calcium, Magnesium, with EDTA, 100ML**

Каталожен номер

**SH30042.01IR**

Описание на продукта

Няма на разположение.

Тип на продукта

Течност.

Други начини на идентифициране

Няма на разположение.

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

For Further Manufacturing or Research Use. Not for Diagnostic or Therapeutic Use.

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

#### Доставчик

Cytiva Austria  
Kremplstr. 5  
4061 Pasching  
AUSTRIA  
Phone: +43 7229 64865

Работно време  
Mo. - Fr.  
08.30 - 17.00

HyClone Laboratories  
925 West 1800 South  
Logan, Utah 84321  
Phone: (435) 792-8000

Cytiva Singapore  
1 Maritime Square #13-01  
Harbourfront Centre  
Singapore 099253

Person who prepared the SDS: sds\_author@cytiva.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### България

Cytiva Austria  
Kremplstr. 5  
4061 Pasching  
AUSTRIA  
Phone: +43 7229 64865

Call INFOTRAC 24 Hour number:  
001-352-323-3500 (Call Collect).

### Национален консултативен орган/Центрър по отрови

**България**

Национален център по токсикология  
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

<https://www.moew.govtment.bg/bg/prevantivna-dejnost/himichni-vestestva/klasifikaciya-clp/nacionalen-centur-po-toksiologiya/>

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Дефиниция на продукта** Смес

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

Не е класифициран.

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с изменениета.

<b>Съставки с неизвестна токсичност</b>	1 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра орална токсичност 1 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност 1 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност
---	---

<b>Съставки с неизвестна екотоксичност</b>	Неприложимо.
--	--------------

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

### 2.2 Елементи на етикета

**Пиктограми за опасностите**

**Сигнална дума** Няма сигнална дума.

**Предупреждения за опасност** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Препоръки за безопасност**

<b>Общи</b>	Неприложимо.
-------------	--------------

<b>Предотвратяване</b>	Неприложимо.
------------------------	--------------

<b>Реагиране</b>	Неприложимо.
------------------	--------------

<b>Съхранение</b>	Неприложимо.
-------------------	--------------

<b>Извърляне/Обезвреждане</b>	Неприложимо.
-------------------------------	--------------

<b>Допълнителни елементи на етикета</b>	Съдържа трипсин. Може да причини алергична реакция. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
---	--

<b>Приложение XVII -</b>	Неприложимо.
--------------------------	--------------

**Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия**

**Специални изисквания към опаковките**

<b>Контеинерите трябва да бъдат съоръжени с</b>	Неприложимо.
---	--------------

<b>механизъм за затваряне,</b>	
<b>който да не може да се отваря от деца</b>	

<b>Тактилно предупреждение за опасност</b>	Неприложимо.
--	--------------

### 2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

<b>Други рискове, които не водят до класификация</b>	Не е известно.
--	----------------

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

### Смес

Трипсин	EO: 232-650-8 CAS: 9002-07-7 Индекс: 647-010-00-7	0.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	-	[1]
---------	---	------	---	---	-----

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

### Тип

[1] Вещество, класифицирано като представляващо физическа опасност, опасност за здравето и опасност за околната среда

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките за първа ПОМОЩ

При контакт с очите	Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.
Инхалационна	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
При контакт с кожата	Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
При погълъщане	Изплакнете устата с вода. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
Задата на оказващите първа помощ	Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят рисък за хора или се провеждат без подходящо обучение.

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

#### Признаки/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите	Липсва конкретна информация.
Инхалационна	Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата	Липсва конкретна информация.
При погълъщане	Липсва конкретна информация.

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

Бележки за лекаря	Лекувайте според симптомите. Свържете са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
Специфично лечение	Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.

Неподходящи пожарогасителни средства Не е известно.

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

Опасности, произлизации от веществото или сместа При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.

Опасни продукти при горене Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
халогенирани съединения  
метален оксид/метални оксиди

**5.3 Съвети за пожарникарите**

<b>Конкретни предпазни мерки за пожарници</b>	Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.
<b>Специални предпазни средства за пожарникарите</b>	Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарници (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

<b>За персонал, който не отговаря за спешни случаи</b>	Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволяйте на хора от персонала, неанагажирани с отстраняването на аварията и незаштитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Сложете подходящи лични предпазни средства.
<b>За лицата, отговорни за спешни случаи</b>	Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

<b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).
--	--

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

<b>Малък разсип</b>	Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Абсорбирайте с инертен материал и поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
<b>Голям разсип</b>	Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби.
<b>6.4 Позоваване на други раздели</b>	Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценарийите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

<b>Зашитни мерки</b>	Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).
<b>Съвети по обща професионална хигиена</b>	Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

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

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защищен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветряво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

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

<b>Препоръки</b>	Няма на разположение.
<b>Специфични решения за индустриалния сектор</b>	Няма на разположение.

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

За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 8.1 Параметри на контрол

#### Граница на експозиция в работна среда

Няма известна гранична стойност на експозиция.

#### Индекси на биологична експозиция

Не са известни индекси на експозиция.

#### Препоръчителни процедури за мониторинг

Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изиска също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

#### DNELs/DMELs

##### Наименование на веществото/препарата

Трипсин

##### Резултат

**DMEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна**  
15 ng/m<sup>3</sup>

Ефекти: Местен

**DMEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна**  
60 ng/m<sup>3</sup>  
Ефекти: Местен

#### PNECs

Няма на разположение.

### 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

#### Индивидуални мерки за защита

##### Хигиенни мерки

Измивайте старательно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеноото облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

##### Зашита на очите/лицето

Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изиска по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

##### Зашита на кожата

##### Зашита на ръцете

Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти.

##### Зашита на тялото

Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

##### Друга защита на кожата

Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

##### Зашита на дихателните пътища

На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата.

##### Контрол на експозицията на околната среда

Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Външен вид**

Агрегатно състояние	Течност.
Цвят	Ярък. Reddish
Мирис	Няма на разположение.
Граница на мириза	Няма на разположение.
Точка на топене/точка на замръзване	Няма на разположение.
Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на кипене	Няма на разположение.
Запалимост	Няма на разположение.
Долна и горна граница на експлозивност	Няма на разположение.
Точка на възпламеняване	Няма на разположение.
Температура на самозапалване	Няма на разположение.
Температура на разлагане	Няма на разположение.
pH	7.2 за 8
Вискозитет	Динамичен (стайна температура): Няма на разположение. Кинематично (стайна температура): Няма на разположение. Кинематично (40°C): Няма на разположение.
Разтворимост във вода	Няма на разположение.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Неприложимо.
Налягане на парите	Няма на разположение.

Наименование на веществото/съставката	Парно налягане при 20°C			Парно налягане при 50°C		
	mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод
Water	17.5	2.3				

Относителна плътност	Няма на разположение.
Относителна плътност на парите	Няма на разположение.

**Характеристики на частиците**

Среден размер на частиците	Неприложимо.
----------------------------	--------------

**9.2 Друга информация****9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Време на горене	Неприложимо.
Скорост на горене	Неприложимо.
Експлозивни свойства	Няма на разположение.
Оксидиращи свойства	Няма на разположение.

**9.2.2 Други характеристики за безопасност**

Скорост на изпаряване	Няма на разположение.
	Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

<b>10.1 Реакционна способност</b>	Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
<b>10.2 Химична стабилност</b>	Продуктът е стабилен.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	Липсва конкретна информация.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	Липсва конкретна информация.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Трипсин	Пълъх - Орална - LD50 >5 g/kg

**Заключение/Обобщение** [Продукт] Няма на разположение.

#### Оценки на острата токсичност

N/A

#### Корозия/дразнене на кожата

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** [Продукт] Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** [Продукт] Няма на разположение.

#### Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** [Продукт] Няма на разположение.

#### Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Няма на разположение.

#### **Кожа**

**Заключение/Обобщение** [Продукт] Няма на разположение.

#### **Дихателен**

**Заключение/Обобщение** [Продукт] Няма на разположение.

#### Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.  
**[Продукт]**

**Канцерогенност**

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.  
**[Продукт]**

**Репродуктивна токсичност**

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.  
**[Продукт]**

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

<b>Наименование на веществото/препарата</b>	<b>Резултат</b>
Трипсин	STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища)

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

Няма на разположение.

**Опасност при вдишване**

Няма на разположение.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция** Очаквани начини на влизане: Орална, Дермална, Очни.

**Потенциални акутни ефекти върху здравето**

<b>Инхалационна</b>	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
<b>При поглъщане</b>	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
<b>При контакт с кожата</b>	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
<b>При контакт с очите</b>	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

<b>Инхалационна</b>	Липсва конкретна информация.
<b>При поглъщане</b>	Липсва конкретна информация.
<b>При контакт с кожата</b>	Липсва конкретна информация.
<b>При контакт с очите</b>	Липсва конкретна информация.

**Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция****Краткотрайно излагане**

**Потенциални незабавни ефекти** Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** Няма на разположение.

**Дълготрайно излагане**

**Потенциални незабавни ефекти** Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** Няма на разположение.

**Потенциални хронични ефекти върху здравето**

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.  
**[Продукт]**

**Общи** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Канцерогенност** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Мутагенност** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Репродуктивна токсичност** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**11.2 Информация за други опасности****11.2.1 Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система**

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение**  
[Продукт]

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушащи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (EO) No 1907/2006 или Регламент (EO) No 1272/2008.

**11.2.2 Друга информация**

Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение**  
[Продукт]

Няма на разположение.

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение**  
[Продукт]

Няма на разположение.

**12.3 Биоакумулираща способност**

Няма на разположение.

**12.4 Преносимост в почвата****Коефициент за разделяне почва/вода**

Няма на разположение.

**Резултати от оценката на РМТ и vPvM**

Наименование на веществото/препарата	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Трипсин	Не	N/A	N/A	Не	N/A	N/A	N/A
<b>Подвижност</b>	Няма на разположение.						
<b>Заключение/Обобщение</b>	Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за РМТ или vPvM.						

**12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB****Регламент (ЕО) № 1907/2006 [REACH]**

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Трипсин	Не	N/A	N/A	Не	N/A	N/A	N/A

**Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Трипсин	Не	N/A	N/A	Не	N/A	N/A	N/A

**Заключение/Обобщение**  
Регламент (ЕО) № 1272/2008  
[CLP]

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за РВТ или vPvB.

**12.6 Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система**

Неприложимо.

**Заключение/Обобщение**  
[Продукт]

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушащи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (EO) No 1907/2006 или Регламент (EO) No 1272/2008.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценарии) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

##### **Методи за третиране**

Отделянето на отпадъци следва да се избяга или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежщи на рециклиране продукти трябва да се извърши чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлен в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

##### **Опасен отпадък**

Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно EU Директива 2008/98/EK.

#### Опаковане

##### **Методи за третиране**

Отделянето на отпадъци следва да се избяга или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

##### **Специални предпазни мерки**

Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Номер по списъка на ООН</b>	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Not available.
<b>14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Not available.
<b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Not available.
<b>14.4 Опаковъчна група</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Опасности за околната среда</b>	Не.	Не.	Не.	No.
<b>Допълнителна информация</b>	-	-	-	-

##### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

**Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

##### **14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно инструменти IMO**

Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**

**Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение**

**Приложение XIV**

Нито един от компонентите не е регистриран.

**Вещества, предизвикващи сериозно беспокойство**

Нито един от компонентите не е регистриран.

**Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия**

**Други EU разпоредби**

**Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух** Не е регистриран

**Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода** Не е регистриран

**Прекурсори на взривни вещества**  Неприложимо.

**Озоноразрушаващи вещества (EC 2024/590)**

Не е регистриран.

**Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/EC)**

Не е регистриран.

**Устойчиви органични замърсители**

Не е регистриран.

**Директива Севезо**

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

**Международни разпоредби**

**Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия**

Не е регистриран.

**Монреалски протокол**

Не е регистриран.

**Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители**

Не е регистриран.

**Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)**

Не е регистриран.

**Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали**

Не е регистриран.

**Опис**

<b>САЩ</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Всички компоненти са активни или изключени.
<b>Канадски регистър</b>	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Китай</b>	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Япония</b>	<b>Японски регистър (CSCL):</b> Не е определено. <b>Японски регистър (ISHL):</b> Не е определено.

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

Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

 Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

**Съкращения и акроними**

ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
N/A = Няма на разположение
PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо

**Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

Класификация	Обосновка
Не е класифициран.	

<b>Пълен текст на съкратените H-изрази</b>	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
<b>Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]</b>	<b>Eye Irrit. 2</b> СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 <b>Resp. Sens. 1</b> РЕСПИРАТОРНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 <b>Skin Irrit. 2</b> КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 <b>STOT SE 3</b> СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

**Дата на отпечатване** 05 февруари 2026

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** 05 февруари 2026

**Дата на предишното издание** 30 януари 2021

**Версия** 1.02

**Бележка за читателя**

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук. За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.