

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 - България

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта **Nuclease; part of 'Cell Proliferation Fluorescence Kit'**

Каталожен номер **25-9001-89**



Компонент Брой **25900189V1**


Описание на продукта Няма на разположение.

Тип на продукта Твърдо вещество.

Други начини на идентифициране Няма на разположение.

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

#### Препоръчани употреби

 употреба в лаборатории

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

<b>Доставчик</b>	Cytiva Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 0800 515 313	<b>Работно време</b> 08.30 - 17.00
	<b>Лице, изготвило MSDS :</b> sds_author@cytiva.com	

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

<b>България</b>	Cytiva Germany/Europe Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany	+49 (0)761 4543 0
-----------------	--	-------------------

### Национален консултативен орган/Център по отрови

<b>България</b>	Information Centre: Telephone: +359 2 9154 409 / +359 2 9154 234 Emergency telephone: +359 2 9154 378 / +359 887 435 325 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg Website: <a href="http://www.pirogov.eu/">http://www.pirogov.eu/</a>
-----------------	---



## 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 измененията.

<b>Съставки с неизвестна токсичност</b>	 4 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра орална токсичност 8.5 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност 8.5 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност
<b>Съставки с неизвестна екотоксичност</b>	 Съдържа 6.1 % съставки с неизвестна опасност за водната среда

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-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

Предотвратяване	Неприложимо.
Реагиране	Неприложимо.
Съхранение	Неприложимо.
Изхвърляне/Обезвреждане	Неприложимо.

Опасни съставки

Допълнителни елементи на етикета Неприложимо.


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

#### Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца	Неприложимо.
Тактилно предупреждение за опасност	Неприложимо.

### 2.3 Други опасности

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

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

Други рискове, които не водят до класификация Не е известно.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси Смес

Не съдържа 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 с определени граници на експозиция в работната среда и да трябва да бъдат описани в този раздел.

#### Тип



- [1] Вещество, класифицирано като представляващо физическа опасност, опасност за здравето и опасност за околната среда  
 [2] Вещество с граница на експозиция на работното място  
 [3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII  
 [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII  
 [5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство  
 [6] Допълнително оповестяване според политиката на компанията

## 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 поглъщане	Изплакнете устата с вода. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. 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.
Защита на оказващите първа помощ	Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

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

#### Признаци/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 поглъщане	Липсва конкретна информация.

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

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

Вижте токсикологичната информация (Раздел 11)

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

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, произлизащи от веществото или сместа	Няма конкретен риск от пожар или експлозия.
Опасни продукти при горене	Продуктите от разлагането може да включват следните материали: халогенирани съединения метален оксид/метални оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Конкретни предпазни мерки за пожарникари	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.
Специални предпазни средства за пожарникарите	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 пожарникари (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 позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени 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".

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** 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>	Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
<b>Голям разсип</b>	Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
<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 (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

<b>Защитни 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 обработка 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, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво 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 отворени, 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>	Аналитична химия. Аналитичен реагент. Научноизследователска работа и развитие
<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

#### Граници на експозиция в работна среда

Няма известна гранична стойност на експозиция.

<b>Препоръчителни процедури за мониторинг</b>	Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. 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 изисква също и
---	---



позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

### **DNELs/DMELs**

Няма данни за изчислени нива без ефект (DELs).

### **PNECs**

Няма данни за предполагаеми концентрации без въздействие (PECs).

## **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**

<b>Хигиенни мерки</b>	Измивайте старателно 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 замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.
<b>Защита на очите/лицето</b>	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 изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.
<b><u>Защита на кожата</u></b>	
<b>Защита на ръцете</b>	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.
<b>Защита на тялото</b>	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.
<b>Друга защита на кожата</b>	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.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	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.
<b>Контрол на експозицията на околната среда</b>	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**

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

#### **Външен вид**

<b>Агрегатно състояние</b>	Твърдо вещество.
<b>Цвят</b>	Бял.
<b>Мирис</b>	Без мирис.
<b>Граница на мириса</b>	Няма на разположение.
<b>pH</b>	Няма на разположение.
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	Няма на разположение.
<b>Точка на кипене и интервал на кипене</b>	Няма на разположение.
<b>Точка на възпламеняване</b>	[Продуктът не поддържа горенето.]
<b>Скорост на изпаряване</b>	Няма на разположение.
<b>Запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	Незапалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, нагряване, удари и механични въздействия, оксидиращи материали, редуциращи материали, огнеопасни материали, органични материали, метали, киселини, основи и влага.
<b>Горна/долна граница на запалимост или експлозия</b>	Няма на разположение.
<b>Налягане на парите</b>	Няма на разположение.
<b>Плътност на парите</b>	Няма на разположение.
<b>Относителна плътност</b>	Няма на разположение.
<b>Разтворимост(и)</b>	Лесно разтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.



<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода</b>	Няма на разположение.
<b>Температура на samozапалване</b>	Няма на разположение.
<b>Температура на разлагане</b>	Няма на разположение.
<b>Вискозитет</b>	Няма на разположение.
<b>Експлозивни свойства</b>	Неексплозивен в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, нагряване, удари и механични въздействия, оксидиращи материали, редуциращи материали, огнеопасни материали, органични материали, метали, киселини, основи и влага.
<b>Оксидиращи свойства</b>	Няма на разположение.

## 9.2 Друга информация

<b>Време на горене</b>	Няма на разположение.
<b>Скорост на горене</b>	Няма на разположение.
<b>Разтворимост във вода</b>	Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

<b>10.1 Реактивност</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

#### Остра токсичност

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### Оценки на острата токсичност

N/A

#### Възпаление/Корозия

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### сенсibiliзация

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### Мутагенност

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### Канцерогенност

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### Репродуктивна токсичност

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### Тератогенност

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

#### 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, Инхалационна.

**Потенциални акутни ефекти върху здравето**

**Инхалационна** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**При поглъщане** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**При контакт с кожата** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**При контакт с очите** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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

**Инхалационна** Липсва конкретна информация.  
**При поглъщане** Липсва конкретна информация.  
**При контакт с кожата** Липсва конкретна информация.  
**При контакт с очите** Липсва конкретна информация.

**Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици 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.

**Заклучение/Обобщение** Няма на разположение.  
**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.  
**Тератогенност** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**Ефекти върху развитието** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**Ефекти върху възпроизводителните възможности** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**Друга информация** Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Заклучение/Обобщение** Няма на разположение.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Заклучение/Обобщение** Няма на разположение.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма на разположение.

### 12.4 Преносимост в почвата

**Коефициент за разделяне почва/ вода ( $K_{oc}$ )** Няма на разположение.

**Подвижност** Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

**12.6 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 (сценариите) 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 избягва 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 неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян 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 ЕУ Директива 2008/98/ЕК.

#### Опаковане

##### Методи за третиране

Отделянето на отпадъци следва да се избягва 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
14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	He.	He.	No.	No.
Допълнителна информация	-	-	-	-

#### 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 анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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 безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.





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

#### Други ЕУ 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

#### Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/EC)

Не е регистриран.

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

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 (Приложения А, В, С, Е)

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

Европа	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
САЩ	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Канадски регистър	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Китай	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Япония	<b>Японски регистър (ENCS) (Съществуващи и нови химически съединения):</b> Не е определено. <b>Японски регистър (ISHL):</b> Не е определено.

**15.2 Оценка на**  
**безопасността на химично**  
**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, биоакмулиращо и токсично  
 PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
 RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
 vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

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



Класификация	Обосновка
Не е класифициран.	

Пълен текст на съкратените H- изрази Неприложимо.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS] Неприложимо.

Дата на отпечатване 07 май 2020

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане 03 октомври 2019

Дата на предишното издание 21 април 2017

Версия 5

#### 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.

