

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

A91A00712M BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	: ABX VET Pack
SAP код	: 1210604052
Продуктът е част от комплект	: 0604052
Описание на продукта	: ABX VET Pack се състои от: R1: 0,5 L Cleaner Vet R2: 0,3 L ABC Lyse LMGE R3: 3,4 L ABX Minidil LMG
Тип на продукта	: Течност.
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

ABX VET Pack се състои от 3 реактива (R1: почистващ разтвор, R2: лизиращ разтвор, R3: разреждател) и контейнер за отпадъци за употреба в броячи на кръвни клетки.

#### Употреби, които не се препоръчват

Неприложимо.

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

HORIBA ABX SAS  
Parc Euromédecine  
Rue du Caducée  
BP 7290  
34184 Montpellier Cedex 4  
FRANCE  
Tel: +33 (0) 4 67 14 15 16  
Fax: +33 (0) 4 67 14 15 17

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : [documentation.med@horiba.com](mailto:documentation.med@horiba.com)

#### Национален орган за контакт

Интер бизнес 91  
ул. "Кешан" 6, 1527 София Център, София  
Тел: 02 944 6363  
Факс: 02/944 38 49  
имейл адрес: [office@interbusiness-bg.com](mailto:office@interbusiness-bg.com)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/01/2026

1/2

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

Телефонен номер : +359 2 9154 233 (УМБАЛСМ Н.И. Пирогов ЕАД)

### Доставчик

Телефонен номер : + 800 67 14 15 16

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

ВИЖТЕ ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Вещество/Препарат : ВИЖТЕ ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

Дата на издаване/Дата на  
преизглеждане : 19/01/2026

2/2

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

A91A00899C BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	: Cleaner (PACK 0.5L) Vet
UFI	: Q6N2-6XR0-CJMK-ND4M
Код на продукта	: 1300070950
SAP код	: 1300070950
Описание на продукта	: 0,5 L
Тип на продукта	: Течност.
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

Cleaner Vet е ензимен разтвор, предназначен за *n vitro* диагностична употреба с протеолитично действие за почистване на броячи на кръвни клетки на HORIBA.

#### Употреби, които не се препоръчват

Неприложимо.

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

HORIBA ABX SAS  
Parc Euromédecine  
Rue du Caducée  
BP 7290  
34184 Montpellier Cedex 4  
FRANCE  
Tel: +33 (0) 4 67 14 15 16  
Fax: +33 (0) 4 67 14 15 17

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : [documentation.med@horiba.com](mailto:documentation.med@horiba.com)

#### Национален орган за контакт

Интер бизнес 91  
ул. "Кешан" 6, 1527 София Център, София  
Тел: 02 944 6363  
Факс: 02/944 38 49  
имейл адрес: [office@interbusiness-bg.com](mailto:office@interbusiness-bg.com)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : +359 2 9154 233 (УМБАЛСМ Н.И. Пирогов ЕАД)

#### Доставчик

Телефонен номер : + 800 67 14 15 16

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/01/2026

1/17

Cleaner (PACK 0.5L) Vet

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

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

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 : Внимание

Предупреждения за  
опасност : Може да причини алергична кожна реакция.  
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност

**Предотвратяване** : Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

**Реагиране** : ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

**Съхранение** : Неприложимо.

**Изхвърляне/  
Обезвреждане** : Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

**Опасни съставки** : 2-methyl-2H-isothiazol-3-one  
октилинон (ISO)

**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.

Дата на издаване/Дата на  
преразглеждане : 19/01/2026

2/17

Cleaner (PACK 0.5L) Vet

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 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

**Смеси** : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
натриев азид	ЕО: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Индекс: 011-004-00-7	<0,1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH032	Оценка на острата токсичност [орална] = 27 мг/кг Оценка на острата токсичност [дермална] = 20 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (прах и изпарения под формата на мъгла)] = 0,054 мг/л М [остър] = 1 М [хроничен] = 1	[1] [2]
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	ЕО: 220-239-6 CAS: 2682-20-4	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	Оценка на острата токсичност [орална] = 120 мг/кг Оценка на острата токсичност [дермална] = 242 мг/кг Оценка на острата токсичност	[1]

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** : 19/01/2026

3/17

Cleaner (PACK 0.5L) Vet

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

октилинон (ISO)	EO: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Индекс: 613-112-00-5	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUN071	[вдишване (прах и изпарения под формата на мъгла)] = 0,1 мг/л Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [остър] = 10 M [хроничен] = 1  Оценка на острата токсичност [орална] = 125 мг/кг Оценка на острата токсичност [дермална] = 311 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (прах и изпарения под формата на мъгла)] = 0,27 мг/л Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [остър] = 100 M [хроничен] = 100	[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 опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

### 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. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.

##### Инхалационна

: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път.

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/01/2026

4/17

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- При контакт с кожата** : Измийте обилно със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ. При оплаквания или симптоми, избягвайте по-нататъшно излагане на химикала. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

### 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** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване
- 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 са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## 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

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
- Опасни продукти при горене** : Липсва конкретна информация.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

- Специални предпазни мерки за пожарникарите** : 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

- За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : 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. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
- За лицата, отговорни за спешни случаи** : 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). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приблизете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. 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. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

крие същите опасности като разлятия продукт.

- 6.4 Позоваване на други раздели** : Виджте 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

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

- Съвети по обща професионална хигиена** : 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

Съхранявайте в следния температурен диапазон: 5 за 25°C (41 за 77°F). 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)

- Препоръки** : Няма на разположение.  
**Специфични решения за индустриалния сектор** : 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**

Cleaner (PACK 0.5L) Vet

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

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
натриев азид	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Абсорбиран през кожата. Гранични стойности: 0,1 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. Гранични стойности: 0,3 mg/m <sup>3</sup> 15 минути.

### Индекси на биологична експозиция

No exposure indices known.

**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 изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

### DNELs/DMELs

Наименование на веществото/препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
натриев азид	DNEL	Дългосрочен Орална	50 µg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	50 µg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	87 µg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	140 µg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0,493 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0,021 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0,021 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Орална	0,027 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Орална	0,053 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен

### PNECs

Няма налични PNEC.

### 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

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/01/2026

8/17

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

- Хигиенни мерки** : 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. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.
- Защита 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 изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани. Препоръчва се: Плътно затворени очила според EN 166
- Защита на кожата**
- Защита 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. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. над 8 часа (време на пробив): Защитни ръкавици съгласно EN 374
- Защита 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.
- 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.
- Защита 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. Препоръчва се: Комбинирано филтърно устройство съгласно EN 14387
- 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** : Безцветен.
- Мирис** : Детергент.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Няма на разположение.

Cleaner (PAК 0.5L) Vet

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

<b>Точка на кипене и интервал на кипене</b>	: Няма на разположение.
<b>Запалимост</b>	: Незапалим.
<b>Долна и горна граница на експлозивност</b>	: Няма на разположение.
<b>Точка на възпламеняване</b>	: Неприложимо.
<b>Температура на самозапалване</b>	: Неприложимо.
<b>Температура на разлагане</b>	: Няма на разположение.
<b>pH</b>	: 9,4 за 10,4
<b>Вискозитет</b>	: Няма на разположение.
<b>Разтворимост във вода</b>	: Няма на разположение.
<b>Може да се смесва с вода</b>	: Да.
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода</b>	: Неприложимо.
<b>Налягане на парите</b>	: Няма на разположение.
<b>Относителна плътност</b>	: Няма на разположение.
<b>Плътност на парите</b>	: Няма на разположение.
<b>Експлозивни свойства</b>	: Няма на разположение.
<b>Оксидиращи свойства</b>	: Няма на разположение.
<b><u>Характеристики на частиците</u></b>	
<b>Среден размер на частиците</b>	: Неприложимо.

## 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>Друга информация</b>	: Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: метали. Lead и мед
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	: При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/01/2026

10/17

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

#### Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
натриев азид октилинон (ISO)	LD50 Орална	Плъх	27 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Заек	690 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	550 мг/кг	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
натриев азид	27	20	N/A	N/A	0,054
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	120	242	N/A	N/A	0,1
октилинон (ISO)	125	311	N/A	N/A	0,27

#### Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
октилинон (ISO)	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	100 mg	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### сенсibiliзация

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Мутагенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Канцерогенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Репродуктивна токсичност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Тератогенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
натриев азид	Категория 2	-	-

#### Опасност при вдишване

Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Информация относно вероятните пътища на експозиция** : Няма на разположение.

### Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**При контакт с кожата** : Може да причини алергична кожна реакция.  
**При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.  
**Инхалационна** : Липсва конкретна информация.  
**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване  
**При поглъщане** : 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.

- Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.  
**Общи** : След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.  
**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, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

### 11.2.2 Друга информация

При поглъщане може да предизвика гадене, диария и повръщане.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
натриев азид	Остър EC50 9200 µg/l Морска вода	Водорасли - <i>Macrocystis pyrifera</i>	96 часа
	Остър EC50 6,4 мг/л Прясна вода	Ракообразни - <i>Simosephalus serrulatus</i> - Ларви	48 часа
	Остър EC50 4,2 мг/л Прясна вода	Бълха водна - <i>Daphnia pulex</i> - Ларви	48 часа
	Остър LC50 0,68 мг/л Прясна вода	Риба - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 часа
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Хроничен NOEC 5600 µg/l Морска вода	Водорасли - <i>Macrocystis pyrifera</i>	96 часа
	Остър EC50 0,18 ppm Прясна вода	Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>	48 часа
октилинон (ISO)	Остър LC50 0,07 ppm Прясна вода	Риба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 часа
	Остър EC50 107 ppb Прясна вода	Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>	48 часа
	Остър LC50 47 ppb Прясна вода	Риба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 часа
	Хроничен NOEC 74 ppb Прясна вода	Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>	21 дни
	Хроничен NOEC 8,5 ppb	Риба - <i>Pimephales promelas</i>	35 дни

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
октилинон (ISO)	2,45	-	ниско

### 12.4 Преносимост в почвата

**Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.

ос)

**Подвижност** : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ 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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

### 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 (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** : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

#### 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. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. 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 или идентификационен номер	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.
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	Не.	Не.	Не.	Не.

Cleaner (PAКK 0.5L) Vet

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** : 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 - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : Неприложимо.

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/ЕС)

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/01/2026

15/17

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

### Национални разпоредби

### 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 обосноваването съгласие (PIC)

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

### Опис

<b>Австралия</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Канада</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Китай</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Евразийски икономически съюз</b>	: <b>Наличности на Руската федерация:</b> Не е определено.
<b>Япония</b>	: <b>Японски регистър (CSCL):</b> Не е определено. <b>Японски регистър (ISHL):</b> Не е определено.
<b>Нова Зеландия</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Филипини</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Република Корея</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Тайван</b>	: Не е определено.
<b>Тайланд</b>	: Не е определено.
<b>Турция</b>	: Не е определено.
<b>САЩ</b>	: Не е определено.
<b>Виетнам</b>	: Не е определено.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес** : Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Коментари върху изданието** : Модификация на раздел 2: класификация и Модификация на раздел 3: класификация на съставките

✔ 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

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** : 19/01/2026

16/17

Cleaner (PACK 0.5L) Vet

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
SGG = Сегрегационна група  
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

Класификация	Обосновка
Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Експертна оценка Експертна оценка

### [Пълн текст на съкратените H-изрази](#)

H300	Смъртоносен при поглъщане.
H301	Токсичен при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN032	При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.

### [Пълн текст на класификациите \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 1	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 1
Acute Tox. 2	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 2
Acute Tox. 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3
Aquatic Acute 1	КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 3	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Eye Dam. 1	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
Skin Corr. 1	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1
Skin Corr. 1B	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1B
Skin Sens. 1A	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A
STOT RE 2	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2

Дата на отпечатване : 19/01/2026

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 19/01/2026

Дата на предишното издание : 03/01/2023

Версия : 3

### [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.

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/01/2026

17/17

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

A91A00303J BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : ABC Lyse LMGE 0.3 L  
Код на продукта : 0801104  
SAP код : 1210801104  
Описание на продукта : 0,3 L  
Тип на продукта : Течност.  
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

ABC Lyse LMGE е лизиращ разтвор, предвиден за *in vitro* диагностична употреба и предназначен за лизиране на еритроцити (RBC) за броене и диференциация на левкоцити (WBC) и за определяне на хемоглобин в броячи на кръвни клетки на HORIBA.

#### Употреби, които не се препоръчват

Неприложимо.

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

HORIBA ABX SAS  
Parc Euromédecine  
Rue du Caducée  
BP 7290  
34184 Montpellier Cedex 4  
FRANCE  
Tel: +33 (0) 4 67 14 15 16  
Fax: +33 (0) 4 67 14 15 17

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : [documentation.med@horiba.com](mailto:documentation.med@horiba.com)

#### Национален орган за контакт

Интер бизнес 91  
ул. "Кешан" 6, 1527 София Център, София  
Тел: 02 944 6363  
Факс: 02/944 38 49  
имейл адрес: [office@interbusiness-bg.com](mailto:office@interbusiness-bg.com)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : +359 2 9154 233 (УМБАЛСМ Н.И. Пирогов ЕАД)

#### Доставчик

Телефонен номер : + 800 67 14 15 16

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/01/2026

1/16

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

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Aquatic Chronic 1, H410

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

**Съставки с неизвестна токсичност** : 1,2 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност  
1,2 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност

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 : Внимание

Предупреждения за опасност : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност

Предотвратяване : Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране : Съберете разлятото.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне/Обезвреждане : Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

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.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 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

**Смеси** : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
додецилтриметиламониев хлорид	EO: 203-927-0 CAS: 112-00-5	≤1,9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Оценка на острата токсичност [орална] = 681 мг/кг М [остър] = 10 М [хроничен] = 1	[1]
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	EO: 223-296-5 CAS: 3811-73-2	≤0,058	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH070	Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг Оценка на острата токсичност [дермална] = 790 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (прах и изпарения под формата на мъгла)] = 0,5 мг/л М [остър] = 100	[1]
			<b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.</b>		

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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 опасно за здравето и околната среда

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

## 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. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- 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. 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.
- 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** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## 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

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/01/2026

4/16

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е силно токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.

**Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглероден диоксид  
въглероден оксид  
азотни оксиди  
халогенирани съединения

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : 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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : 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.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** : 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). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

**Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

**Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. 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. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития продукт.

**6.4 Позоваване на други раздели** : 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

**Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

**Съвети по обща професионална хигиена** : 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

Съхранявайте в следния температурен диапазон: 5 за 25°C (41 за 77°F). 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 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)

**Препоръки** : Няма на разположение.

**Специфични решения за индустриалния сектор** : 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.

#### Индекси на биологична експозиция

No exposure indices known.

#### 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 изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

#### DNELs/DMELs

Няма DNELs/DMELs.

#### PNECs

Няма налични PNEC.

### 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 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 душовете в близост до работната площадка.

##### Защита 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 изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани. Препоръчва се: Плътно затворени очила според EN 166

##### Защита на кожата

##### Защита 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. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. над 8 часа (време на пробив): Защитни ръкавици съгласно EN 374

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

- Защита 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.
- 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.
- Защита 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. Препоръчва се: Комбинирано филтърно устройство съгласно EN 14387
- 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** : Жълтеникаво.
- Мирис** : Няма на разположение.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Няма на разположение.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : Няма на разположение.
- Запалимост** : Незапалим.
- Долна и горна граница на експлозивност** : Няма на разположение.
- Точка на възпламеняване** : Неприложимо.
- Температура на самозапалване** : Неприложимо.
- Температура на разлагане** : Няма на разположение.
- pH** : 10 за 11
- Вискозитет** : Няма на разположение.
- Разтворимост във вода** : Няма на разположение.
- Може да се смесва с вода** : Да.
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** : Неприложимо.
- Налягане на парите** : Няма на разположение.
- Относителна плътност** : Няма на разположение.
- Плътност на парите** : Няма на разположение.

ABC Lyse LMGE 0.3 L

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

**Експлозивни свойства** : Няма на разположение.

**Оксидиращи свойства** : Няма на разположение.

### Характеристики на частиците

**Среден размер на частиците** : Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1 Реактивност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

**10.2 Химична стабилност** : Продуктът е стабилен.

**10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват** : Липсва конкретна информация.

**10.5 Несъвместими материали** : Липсва конкретна информация.

**10.6 Опасни продукти на разпадане** : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008**

### Остра токсичност

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

### Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
ABC Lyse LMGE 0.3 L	56750,0	N/A	N/A	N/A	N/A
додецилтриметиламониев хлорид	681	N/A	N/A	N/A	N/A
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	500	790	N/A	N/A	0,5

### 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

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** : 19/01/2026

9/16

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Категория 1	-	-

### Опасност при вдишване

Няма на разположение.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция** : Няма на разположение.

### Потенциални акутни ефекти върху здравето

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

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

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

**Заключение/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.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

### 11.2 Информация за други опасности

#### 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

#### 11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
додецилтриметиламониев хлорид	Остър EC50 200 µg/l Прясна вода	Водорасли - Navicula pelliculosa	96 часа
	Остър LC50 0,06 мг/л	Бълха водна	48 часа

**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<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ 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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

### 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 (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** : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

#### 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. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. 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 или идентификационен номер</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН</b>	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (додецилтриметиламониев хлорид)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (додецилтриметиламониев хлорид)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (додецилтриметиламониев хлорид)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (додецилтриметиламониев хлорид)
<b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	9  	9  	9  	9  
<b>14.4 Опаковъчна група</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Опасности за околната среда</b>	Да.	Да.	Да.	Да.

#### Допълнителна информация

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/01/2026

12/16

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- ADR/RID** : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества  $\leq 5$  l или  $\leq 5$  kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8.  
**Код при преминаване през тунели (-)**
- ADN** : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества  $\leq 5$  l или  $\leq 5$  kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8.
- IMDG** : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества  $\leq 5$  l или  $\leq 5$  kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8.
- IATA** : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества  $\leq 5$  l или  $\leq 5$  kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 и 5.0.2.8.

**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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** : 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 - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : Неприложимо.

**Други ЕУ разпоредби**

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

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

[Озоноразрушаващи вещества \(1005/2009/ЕС\)](#)

Не е регистриран.

[Предварително информирано съгласие \(Prior Informed Consent, PIC\) \(649/2012/ЕС\)](#)

Не е регистриран.

[Устойчиви органични замърсители](#)

Не е регистриран.

[Директива Севезо](#)

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

[Критерии за опасност](#)

Категория
E1

[Национални разпоредби](#)

[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 обосноваването съгласие \(PIC\)](#)

Не е регистриран.

[Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали](#)

Не е регистриран.

**Опис**

- Австралия** : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
- Канада** : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
- Китай** : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
- Евразийски икономически съюз** : **Наличности на Руската федерация:** Не е определено.
- Япония** : **Японски регистър (CSCL):** Не е определено.  
**Японски регистър (ISHL):** Не е определено.
- Нова Зеландия** : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
- Филипини** : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
- Република Корея** : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
- Тайван** : Не е определено.
- Тайланд** : Не е определено.
- Турция** : Не е определено.

ABC Lyse LMGE 0.3 L

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**САЩ** : Не е определено.  
**Виетнам** : Не е определено.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес** : Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Коментари върху изданието** : Модификация на раздел 2: класификация и Модификация на раздел 3: състав

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

**Съкращения и акроними** : ATE = Оценка на острата токсичност  
CLP = Регламент за класифицирането, етикетиранията 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  
SGG = Сегрегационна група  
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

Класификация	Обосновка
Aquatic Chronic 1, H410	Експертна оценка

[Пълен текст на съкратените H-изрази](#)

H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH070	Токсично при контакт с очите.

[Пълен текст на класификациите \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3
Acute Tox. 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Aquatic Acute 1	КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 2	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2
Eye Irrit. 2	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Skin Irrit. 2	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
STOT RE 1	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1

**Дата на отпечатване** : 19/01/2026

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** : 19/01/2026

15/16

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 19/01/2026

Дата на предишното издание : 30/01/2023

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.

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

**1.1 Идентификатор на продукта**

Наименование на продукта : ABX Minidil LMG 3.4 L  
Код на продукта : 0801012  
SAP код : 1210801012  
Описание на продукта : 3,4 L  
Тип на продукта : Течност.  
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**

ABX Minidil LMG е буфериран изотоничен разтвор, предвиден за *in vitro* диагностична употреба и предназначен за определяне на кръвни клетки и измерване на хематокрит в броячи на кръвни клетки на HORIBA.

**Употреби, които не се препоръчват**

Неприложимо.

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

HORIBA ABX SAS  
Parc Euromédecine  
Rue du Caducée  
BP 7290  
34184 Montpellier Cedex 4  
FRANCE  
Tel: +33 (0) 4 67 14 15 16  
Fax: +33 (0) 4 67 14 15 17

**Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ** : [documentation.med@horiba.com](mailto:documentation.med@horiba.com)

**Национален орган за контакт**

Интер бизнес 91  
ул. "Кешан" 6, 1527 София Център, София  
Тел: 02 944 6363  
Факс: 02/944 38 49  
имейл адрес: [office@interbusiness-bg.com](mailto:office@interbusiness-bg.com)

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

**Национален консултативен орган/Център по отрови**

**Телефонен номер** : +359 2 9154 233 (УМБАЛСМ Н.И. Пирогов ЕАД)

**Доставчик**

**Телефонен номер** : + 800 67 14 15 16

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** : 19/01/2026

1/13

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

## 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.

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

### 2.2 Елементи на етикета

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.

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

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/01/2026

2/13

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

№ 1907/2006,  
Приложение XIII

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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 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.

## 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. 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 са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не е известно.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

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

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

**Опасни продукти при горене** : Липсва конкретна информация.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : 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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : 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.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** : 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

**Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

**Голям разсип** : 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. 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. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

**6.4 Позоваване на други раздели** : 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

**Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).  
**Съвети по обща професионална хигиена** : 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

Съхранявайте в следния температурен диапазон: 5 за 25°C (41 за 77°F). 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)

**Препоръки** : Няма на разположение.  
**Специфични решения за индустриалния сектор** : 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.

#### Индекси на биологична експозиция

No exposure indices known.

**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 изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

#### DNELs/DMELs

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** : 19/01/2026

5/13

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

Няма DNELs/DMELs.

### PNECs

Няма налични PNEC.

### 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 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 душовете в близост до работната площадка.

**Защита 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 изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани. Препоръчва се: Плътно затворени очила според EN 166

#### Защита на кожата

**Защита 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. над 8 часа (време на пробив): Защитни ръкавици съгласно EN 374

**Защита 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.

**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.

**Защита 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. Препоръчва се: Комбинирано филтърно устройство съгласно EN 14387

**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. [Бистър воден разтвор]  
**Цвят** : Безцветен.  
**Мирис** : Без мирис.

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** : 19/01/2026

6/13

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Граница на мириса	: Няма на разположение.
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма на разположение.
Точка на кипене и интервал на кипене	: Няма на разположение.
Запалимост	: Незапалим.
Долна и горна граница на експлозивност	: Няма на разположение.
Точка на възпламеняване	: Неприложимо.
Температура на самозапалване	: Неприложимо.
Температура на разлагане	: Няма на разположение.
pH	: 6 за 7
Вискозитет	: Няма на разположение.
Разтворимост във вода	: Няма на разположение.
Може да се смесва с вода	: Да.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Неприложимо.
Налягане на парите	: Няма на разположение.
Относителна плътност	: Няма на разположение.
Плътност на парите	: Няма на разположение.
Експлозивни свойства	: Няма на разположение.
Оксидиращи свойства	: Няма на разположение.
<u>Характеристики на частиците</u>	
Среден размер на частиците	: Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	: Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	: Липсва конкретна информация.
10.5 Несъвместими материали	: Липсва конкретна информация.
Друга информация	: Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: метали. Lead и мед
10.6 Опасни продукти на разпадане	: При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

#### 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** : Няма на разположение.

#### Потенциални акутни ефекти върху здравето

**При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**При контакт с кожата** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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

**При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.

**Инхалационна** : Липсва конкретна информация.

**При контакт с кожата** : Липсва конкретна информация.

**При поглъщане** : 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.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**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.

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

## 11.2 Информация за други опасности

### 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

### 11.2.2 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<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ 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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** : 19/01/2026

9/13

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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 или идентификационен номер	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.
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	Не.	Не.	Не.	Не.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** : 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 - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : Неприложимо.

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/ЕС)

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

### Национални разпоредби

### 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 обосноваването съгласие (PIC)

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

### Опис

<b>Австралия</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Канада</b>	: Най-малко един компонент не се съдържа в DSL (Национален списък на химичните вещества), но всички подобни компоненти се съдържат в NDSL (Чуждестранен списък на химичните вещества).
<b>Китай</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Евразийски икономически съюз</b>	: <b>Наличности на Руската федерация:</b> Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Япония</b>	: <b>Японски регистър (CSCL):</b> Всички компоненти са регистрирани или изключени. <b>Японски регистър (ISHL):</b> Не е определено.
<b>Нова Зеландия</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Филипини</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Република Корея</b>	: Не е определено.
<b>Тайван</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Тайланд</b>	: Не е определено.
<b>Турция</b>	: Не е определено.
<b>САЩ</b>	: Всички компоненти са активни или изключени.
<b>Виетнам</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес** : Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Коментари върху изданието** : Модификация на раздел 10: несъвместими материали

✔ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**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  
SGG = Сегрегационна група  
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

Не е класифициран.

### Пълен текст на съкратените H-изрази

Неприложимо.

### Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Неприложимо.

**Дата на отпечатване** : 19/01/2026

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 19/01/2026

**Дата на предишното издание** : 03/01/2023

**Версия** : 4

### 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.