

## Заглавна страница на комплект SDS (Информационен лист за безопасност)

ИД на документ: OSR6134-75: Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

### Информация за продукта

<b>Наименование на продукта</b>	Urea Nitrogen OSR6134, OSR6234, OSR6634 Urea Nitrogen (BUN) STAT OSR6141
<b>Каталожен номер</b>	OSR6134, OSR6141, OSR6234, OSR6634

### Съставни части

<b>Описание</b>	Urea Nitrogen R1 OSR6134, OSR6234, OSR6634 Urea Nitrogen (BUN) STAT R1 OSR6141 Urea Nitrogen R2 OSR6134, OSR6234, OSR6634 Urea Nitrogen (BUN) STAT R2 OSR6141
-----------------	--

### Информация относно транспортиране

Транспортирането на този продукт не се регулира от ICAO, IATA DGR, IMDG, US DOT, ADR (Европа) и RID или TDG (Канада).



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
 Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
 Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

**Наименование на продукта** Urea Nitrogen R1 OSR6134, OSR6234, OSR6634  
 Urea Nitrogen (BUN) STAT R1 OSR6141

**Каталожен номер** Съставна част на P/N OSR6134, OSR6141, OSR6234, OSR6634

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

**Употреба на продукта** За инвитро диагностика. За информация вижте документацията за продукта.

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

##### Производител

Beckman Coulter, Inc.  
 250 S. Kraemer Blvd  
 Brea, CA 92821, САЩ  
 Тел.: 800-854-3633

##### Доставчик

BULGARIA  
 Distributor DX and LS:  
 AQUACHIM JSCo  
 83 Prof. Tsvetan Lazarov Blvd.  
 1582 Sofia, Bulgaria  
 Phone No.: +359 2 807 5077  
 Hours available: 0900 – 1730 (M – F)

Beckman Coulter Ireland Inc.  
 Lismeehan  
 O'Callaghan's Mills  
 Co. Clare  
 Ирландия  
 тел.: 353 (0)65 6831100

##### имейл адрес

SDSNT@beckman.com

За допълнителна информация се свържете с:

отдел „Поддръжка на клиенти“, Beckman Coulter Ireland Inc.

Отдел за техническо обслужване, тел. +001-800-854-3633 (PST)

E-mail CC\_Support.ie@beckman.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

##### Телефонен номер (24 ч.)

Тел. номер на Chemtrec за спешни случаи САЩ 800-424-9300, Международен (001) 703-527-3887

Тел.: +353 (0)65 683 1170; 08:00 – 16:30 ч. Пн – Чт, 08:00 – 15:30 ч. Пт (GMT)  
 тел.: +001-800-223-0130 (PST)

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

### Телефонен номер на дистрибутора и при спешни случаи

Вижте в приложения списък, ИД на документ: 472050 за телефонните номера на местния дистрибутор и при спешни случаи.

BULGARIA - **National Toxicology Center**: Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov", Emergency number/ fax: +359 2 9154 233. **Poison Centre Notifications**, Ministry of Health, 5, „Sveta Nedelya“ sq., Sofia 1000, Telephone: +359 2 9301 214, Fax: +359 2 9883413, E-mail: amaslarska@mh.government.bg; vhristova@mh.government.bg; delovodstvo@mh.government.bg.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### Продуктово описание

Смес

Безцветен; Течност; Без мирис

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

Некласифициран като опасен съгласно ЕО 1272/2008 (CLP/GHS)

#### Класификация съгласно US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) и UN GHS

Не е класифициран като опасен по US-OSHA HCS 2012 и UN GHS

### 2.2 Елементи на етикета

#### Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP/GHS), US-OSHA и UN GHS Опасни съставки

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

#### Пиктограма

Няма

#### Сигнална дума

Няма

#### Предупреждения за опасност

EUN208 Може да предизвика алергична реакция.

#### Препоръки за безопасност

##### превенция

Няма

##### Отговор

Няма

##### Съхранение

Няма

##### Изхвърляне

Няма

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

 ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
 Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
 Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите (Продължение)

### 2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: не е приложимо.

vPvB: не е приложимо.

Продуктът съдържа азид в концентрация под нивата на опасност, който при многократен контакт с олово и мед, често откриващи се в канализационните тръби, може да доведе до натрупване на съединения, чувствителни на удар. Натриевият азид формира експлозивни съединения с тежките метали.

Вижте раздел 11 Токсикологична информация за по-подробна здравна информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Опасни съставки:		Класификация на опасностите на чисти съставки		
Наименование на химическото вещество	% тегло	EC 1272/2008 CLP/GHS	GHS	Забележка
Натриев азид CAS № 26628-22-8 EINECS # 247-852-1 Азбучен указател # 011-004-00-7	< 0.1	Acute Tox. Oral 2, H300 Дългосрочна опасност за водната среда 1, H410 Остра опасност за водната среда 1, H400 EUH032  Оценки на остра токсичност (ATE) АТЕ Перорална = 27 mg/kg	Acute Tox. Oral 2, H300 Дългосрочна опасност за водната среда 1, H410 Остра опасност за водната среда 1, H400	2, 8
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) CAS № 55965-84-9 EINECS # Не е приложимо Азбучен указател # 613-167-00-5	< 0.05	М-фактор (Остра токсичност)=100 М-фактор (Хронична токсичност)=100 Драз. на кожата 1С, H314 Дългосрочна опасност за водната среда 1, H410 Остра дермална токс. 2, H310 Остра инхалационна токс. 2, H330 Остра опасност за водната среда 1, H400 Остра орална токс. 3, H301 Увреж. на очите 1, H318 Чувств. на кожата 1А, H317 EUH071  Специфична пределна концентрация (SCL) Драз. на кожата 2 H315 >= 0.06% - < 0.6% Увреж. на очите 1 H318 >= 0.6% Драз. на кожата 1С H314 >= 0.6% Драз. на очите 2 H319 >= 0.06% - < 0.6% Чувств. на кожата 1А H317 >= 0.0015%  Оценки на остра токсичност (ATE) АТЕ Дермална = 87.12 mg/kg	Драз. на кожата 1С, H314 Дългосрочна опасност за водната среда 1, H410 Остра дермална токс. 2, H310 Остра инхалационна токс. 2, H330 Остра опасност за водната среда 1, H400 Остра орална токс. 3, H301 Увреж. на очите 1, H318 Чувств. на кожата 1А, H317	15, 8

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките (Продължение)

	ATE Вдишване – Изпарения = 0.5 mg/L ATE Перорална = 53 mg/kg	
--	--	--

- 15 – Може да предизвика алергична реакция.  
2 – Вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността  
8 – Проявява се при концентрация под допустимите граници.

Вижте раздел 8 за наличните граници на експозиция в работна среда  
Вижте раздел 15 за допълнителна информация за нормативната уредба  
Вижте раздел 16 за описание на клас на опасност и предупреждения за опасност

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Вдишване** Ако продуктът бъде вдишан, изведете засегнатото лице на чист въздух. Ако лицето не диша, започнете изкуствено дишане от обучен персонал и потърсете незабавно медицинска помощ.
- Контакт с очите** Ако продуктът попадне в очите, изплакнете ги обилно с вода като предпазна мярка.
- Контакт с кожата** В случай на контакт с кожата изплакнете с вода като предпазна мярка.
- Поглъщане** Ако продуктът се погълне, изплакнете устата с вода. Ако усетите дразнене или дискомфорт, потърсете незабавно медицинска помощ.

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

Този продукт съдържа сенсibiliзиращо вещество под граница на концентрацията; може да предизвика алергична реакция при някои хора. Вижте раздел 3.

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

Не се изисква специална медицинска помощ или лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

В случай на пожар използвайте въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), сух химикал, водна струя или пяна.  
При по-големи пожари да се използват пожарогасителни средства за съответния тип пожар.

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

#### Особени опасности от пожар и експлозия

Не са определени специални опасности.

#### Опасни продукти на изгаряне

От този продукт (воден разтвор) не се очакват продукти на изгаряне, представляващи значителна опасност.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

#### Предпазни средства

Препоръчва се при всякакви ситуации на химически пожар пожарникарите да носят самостоятелен кислороден апарат.

#### Допълнителна информация

Няма налична допълнителна информация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**Лични предпазни мерки** Не са необходими специални предпазни мерки. Прилагайте добри лабораторни практики.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** Ограничете разлива, за да се предотврати разпространението.  
Да не се допуска неразреденият продукт да попада в каналите/повърхностните води.  
Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

**Процедури при разпиляване и разливане** Попийте разлетия материал с подходящ инертен незапалим абсорбент и изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

**6.4 Позоваване на други раздели** Вижте раздели 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални предпазни мерки. Прилагайте добри лабораторни практики.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява при 2 до 8°C, както е указано на етикета на продукта.  
За да се поддържа качеството на продукта, съхранявайте съгласно указанията в етикета на продукта.  
Съхранявайте далече от силни киселини, силни основи, силни оксидиращи вещества и несъвместими материали (раздел 10).

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налична допълнителна информация.

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Граници на експозиция

**US OSHA** Няма установени

#### ACGIH

Натриев азид  
CAS № 26628-22-8 0.29 mg/m<sup>3</sup> Ceiling (като натриев азид); 0.11 ppm Ceiling (като изпарения на азотоводородна киселина)

#### ACGIH Индекси на биологична експозиция (BEI)

Няма установени

#### DFG MAK

Натриев азид  
CAS № 26628-22-8 0.4 mg/m<sup>3</sup> Пик (инхалабилна фракция); 0.2 mg/m<sup>3</sup> TWA MAK (инхалабилна фракция)

#### Ирландия

Натриев азид  
CAS № 26628-22-8 0.1 mg/m<sup>3</sup> TWA; 0.3 mg/m<sup>3</sup> STEL; Потенциал за кожна абсорбция

#### IOELVs

Натриев азид  
CAS № 26628-22-8 Възможност за значително поемане през кожата; 0.1 mg/m<sup>3</sup> TWA; 0.3 mg/m<sup>3</sup> STEL

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

 ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
 Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
 Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства (Продължение)

<b>NIOSH</b>	Няма установени
<b>Китай</b>	
Натриев азид CAS № 26628-22-8	0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling MAC
<b>Хърватия</b>	
Натриев азид CAS № 26628-22-8	кожна нотация; 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA [GVI]; 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL [KGVI]
<b>Япония</b>	Няма установени
<b>Швеция (AFS 2015:7 и изменения)</b>	
Натриев азид CAS № 26628-22-8	0.1 mg/m <sup>3</sup> TLV (Прагова граница на експозиция) NGV; 0.3 mg/m <sup>3</sup> Свързваща STEL (Краткосрочна граница на експозиция) Bindande KGV
<b>Турция</b>	
Натриев азид CAS № 26628-22-8	0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL; Кожна нотация; 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA

### 8.2 Контрол на експозицията

<b>Технически средства за контрол</b>	Не се изискват специални технически мерки за контрол. Използвайте с добра основна вентилация.
<b>Предпазни средства за очите</b>	Трябва да се носят предпазни очила или химични защитни очила за предпазване от контакт с очите. Вижте OSHA 29 CFR 1910.133 (САЩ), Европейски стандарт EN166 или съответните държавни стандарти.
<b>Защита на кожата</b>	Носете предпазно облекло и непромокаеми ръкавици, подходящи за целта.
<b>Защита на дихателната система</b>	При нормални условия употребата на този продукт не изисква защита на дихателната система.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

<b>Агрегатно състояние</b>	Течност	<b>Плътност и/или относителна плътност</b>	1.00 @20°C
<b>Цвят</b>	Безцветен	<b>Разтворимост</b>	
<b>Мирис</b>	Без мирис	<b>Вода</b>	Разтворим
<b>pH</b>	10.2 @20°C	<b>Органичен</b>	Неопределено
<b>точка на замръзване</b>	Неопределено	<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>	Неопределено
<b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Подобно на вода, приблизително 100°C	<b>Температура на samozапалване</b>	Продуктът не е samozапалим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства (Продължение)

<b>Пламна температура</b>	Не е приложимо	<b>Температура на разлагане</b>	Неопределено
<b>Запалимост</b>	Не е приложимо	<b>Налягане на парите</b>	Подобно на вода, приблизително 23 hPa
		<b>Кинематичен вискозитет</b>	Неопределено
<b>Долна и горна граница на експлозивност</b>	Не е приложимо		
<b>Относителна плътност на парите</b>	Неопределено		
<b>Характеристики на частиците</b>	Не е приложимо		
<b>9.2 Друга информация</b>			
<b>Информация във връзка с класовете на физична опасност</b>	Няма налична допълнителна информация.		
<b>Други характеристики за безопасност</b>	Няма налична допълнителна информация.		

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

<b>10.1 Реакционна способност</b>	Няма налична допълнителна информация.
<b>10.2 Химична стабилност</b>	Продуктът е стабилен в съответствие с препоръчаните условия на съхранение.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	Натриевият азид формира експлозивни съединения с тежките метали. Повтарящият се контакт с ниски концентрации на азида с олово и мед, често откриващи се в канализационните тръби, може да доведе до натрупване на съединения, чувствителни на удар.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	Избягвайте контакт с несъвместимите материали. Избягвайте излагането на топлина и пряка слънчева светлина.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	Метали и метални съединения
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	От този продукт (воден разтвор) не се очакват продукти на разпадане, представляващи значителна опасност.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Данни за токсичност за опасните съставки

Натриев азид CAS № 26628-22-8	Дермално LD50 Заешко 20 mg/kg (NLM_HSDDB); Вдишване LC50 От плъх 0.054 - 0.52 mg/L 4 h (прах)(ECHA_API); Орално LD50 От плъх 27 mg/kg (NZ_CCID)
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) CAS № 55965-84-9	Дермално LD50 Заешко 87.12 mg/kg (ECHA_API); Орално LD50 От плъх 53 mg/kg (NLM_CIP)

#### Първични пътища на експозиция

Контакт с очите, поглъщане, вдишване и контакт с кожата.

#### Остра токсичност

Некласифициран въз основа на налични данни.

#### Корозивност/дразнене на кожата

Некласифициран въз основа на налични данни.

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене

Некласифициран въз основа на налични данни.

#### Респираторна или кожна сенсibiliзация

Този продукт съдържа сенсibiliзиращо вещество под граница на концентрацията; може да предизвика алергична реакция при някои хора. Вижте раздел 3.

#### Мутагенност на зародишните клетки

Некласифициран въз основа на налични данни.

#### Канцерогенност

Няма съставки на този продукт, посочени като канцерогени от ACGIH, IARC, NTP, OSHA или от Регламент (ЕО) № 1272/2008.

#### Репродуктивна токсичност

Некласифициран въз основа на налични данни.

#### Специфична токсичност за определени органи (STOT) – еднократна експозиция

Некласифициран въз основа на налични данни.

#### Специфична токсичност за определени органи (STOT) – повтаряща се експозиция

Некласифициран въз основа на налични данни.

#### Опасност при вдишване

Некласифициран въз основа на налични данни.

### 11.2 Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество(а), влияещо(и) върху здравето чрез свойства, нарушаващи работата на ендокринната система, според член 57(f) от REACH.

#### Друга информация

Няма налична допълнителна информация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Сладководни видове

Натриев азид  
CAS № 26628-22-8

LC50 96 h Oncorhynchus mykiss: 0.8 mg/L; LC50 96 h Lepomis macrochirus: 0.7 mg/L; LC50 96 h Pimephales promelas: 5.46 mg/L [проточно]

#### Микротокс/организми

Няма налична информация.

#### Водни бълхи

Няма налична информация.

#### Сладководни водорасли

Няма налична информация.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Не е определено за продукта.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не е определено за продукта.

### 12.4 Преносимост в почвата

Не е определено за продукта.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не е определено за продукта. PBT: не е приложимо, vPvB: не е приложимо.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество(а), влияещо(и) върху околната среда чрез свойства, нарушаващи работата на ендокринната система, според член 57(f) от REACH.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Този продукт съдържа екологично опасно вещество под допустимото ниво. Вижте раздел 3 за информация за съставките. Да не се допуска неразреденият продукт да попада в каналите/повърхностните води или подземните.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Изхвърляне на отпадъчен продукт

Химическите остатъци и утайки, трябва да бъдат рутинно обработвани като специални отпадъци. Трябва да бъдат изхвърляни в съответствие със законите срещу замърсяването и с останалите закони в определената страна. За да се гарантира съответствие, препоръчваме да се свържете за информация със съответните (местни) власти и/или с одобрена компания за изхвърляне на отпадъци.

Консервантът натриев азид може да образува експлозивни съединения в метални отводнителни тръбопроводи. Вижте NIOSH Bulletin: Explosive Azide Hazard (Бюлетин на Националния институт по безопасност и хигиена на труда: Опасност от експлозия на азид) (08/16/1976). За да избегнете възможно натрупване на азидни съединения, промивайте канализационните тръби с вода след изхвърляне на неразтворен реактив. Изхвърлянето на натриев азид трябва да бъде в съответствие със съответните местни разпоредби.

#### Изхвърляне на опаковките

Изхвърляйте отпадъчния, неизползвания продукт и замърсените опаковки в съответствие с федералните, държавните и местните нормативни актове. При колебания относно приложимите изисквания се обърнете за информация към властите.

#### Допълнителна информация

Предложен Европейски каталог на отпадъците 18 01 07 – химически вещества, различни от тези, посочени в 18 01 06. Да се изхвърля в съответствие с националните, държавните и местните нормативни актове за отпадъците.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 14: Информация относено транспортирането

Транспортирането на този продукт не се регулира от ICAO, IATA DGR, IMDG, US DOT, ADR (Европа) и RID, или TDG (Канада).

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** Не е регулирано за транспортиране
- 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** Не е регулирано за транспортиране
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** Не е регулирано за транспортиране
- 14.4 Опаковъчна група:** Не е регулирано за транспортиране
- 14.5 Опасности за околната среда:** Не е регулирано за транспортиране
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите:** Няма
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относено нормативната уредба

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

### Федерални и щатски разпоредби на САЩ

#### **SARA 313 (Раздел 313, Титул III за изискванията за докладване)**

CAS № 26628-22-8      Натриев азид      1.0% минимална концентрация

#### **CERCLA (Закон за всеобхватните мерки за опазване на околната среда, компенсация и отговорност при замърсяването ѝ) – Кодекс на федералните разпоредби, Титул 40, Раздел 302.4 (40 CFR 302.4)**

CAS № 26628-22-8      Натриев азид

#### **Законопроект 65 на щата Калифорния**

**Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за ракови заболявания**

Няма вписани съставки.

**Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за развитие на токсичност**

Няма вписани съставки.

**Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за репродуктивна токсичност при мъжете**

Няма вписани съставки.

**Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за репродуктивна токсичност при жените**

Няма вписани съставки.

#### **Списък на опасните субстанции, за които населението има право на информация (Right To Know) (Списък на RTK), на Масачузетс**

CAS № 26628-22-8      Натриев азид

---

**РАЗДЕЛ 15: Информация относено нормативната уредба (Продължение)**

---

**Списък на опасните субстанции, за които населението има право на информация (Списък на RTK), на Министерството на здравеопазването на Ню Джърси**

CAS № 26628-22-8 Натриев азид

**Списък на опасните субстанции, за които населението има право на информация (Right To Know) (Списък на RTK), на Пенсилвания**

CAS № 26628-22-8 Натриев азид

**Регламенти на ЕС**

Настоящият SDS (Информационен лист за безопасност) отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и измененията.

**Клас на опасност за водите  
(Германия)**

WGK 1, слабо застрашава водите

**Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества – Вещества, подлежащи на докладване за подозрителни трансакции**

Няма вписани съставки.

**Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества – прекурсори на взривни вещества под ограничение**

Няма вписани съставки.

**REACH 1907/2006 ЕО – Списък с кандидат-вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC)**

Няма вписани съставки.

**REACH 1907/2006 ЕО – Приложение XVII – Ограничения за някои опасни вещества**

Не е приложимо.

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) – Приложение XIV – списък на веществата, подлежащи на разрешение**

Няма вписани съставки.

Вижте Раздел 3

**Регламенти на UK****Регламент REACH на Обединеното кралство (и измененията) – Списък на веществата, подлежащи на разрешение**

Вижте Раздел 3

**Канада**

Този продукт е освободен от изискванията за WHMIS (Информационна система за опасни материали в работната среда) етикет и SDS (Информационен лист за безопасност).

**Китай****Каталог на опасни химикали – Опасни химикали**

CAS № 26628-22-8 Натриев азид

**Инвентаризационен списък – Китай – Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества (IECSC)**

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба (Продължение)

Всички съставки са посочени или освободени

### Турция

Турция-REACH – KKDIK регламент – Приложение 17 – Ограничения

Няма вписани съставки.

### Международна

UN/FAO/Ротердамска конвенция – Химикали предмет на предварително информирано съгласие (PIC)

Няма вписани съставки.

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

Не е извършена оценка на химичната безопасност.

*Някои опасни съставки, изброени в Раздел 15, са под граничните стойности от 0,1 % за канцерогенен, мутагенен и репродуктивен токсин и 1 % за други опасни за здравето вещества, за които се изисква предоставяне на информация в Раздел 3.*

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

<b>Категория на безопасност според Beckman Coulter</b>	Запалимост: 0 Здраве: 1 Реакционна способност с вода: 0 Физически контакт: 1	Код 0=Няма 1=Лека 2=Внимание 3=Сериозна
--	---	---

**Редакционни помени**

Актуализиран раздел 1.

**Версия на документ и дата на издание/редакция**

Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22

Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

ИД на документ: OSR6134-75

Вариант: 17

**Процедура за класифициране на опасностите**

Тази смес беше класифицирана с помощта на изчислителния метод за опасности за човешкото здраве и околната среда. Физическите опасности са определени според спецификацията.

**Описание на клас на опасност и предупреждения за опасност от раздел 3**

Aquatic Acute 1 – Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1

Остра дермална токс. 2 - Остра дермална токсичност, категория 2

Остра инхалационна токс. 2 - Остра инхалационна токсичност, категория 2

Acute Tox. Oral 2 – Остра токсичност, орална, категория 2

Остра орална токс. 3 - Остра орална токсичност, категория 3

Увреж. на очите 1 - Уреждане на очите, категория 1

Дългосрочна опасност за водната среда 1 - Дългосрочна опасност за водната среда, категория 1

Драз. на кожата 1С - Дразнене на кожата, категория 1С

Чувств. на кожата 1А - Чувствителност на кожата, категория 1А

EUN032 - При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.

EUN071 - Корозивен за дихателните пътища.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация (Продължение)****Съкращения и акроними**

H300 - Смъртоносен при поглъщане.  
H301 - Токсичен при поглъщане.  
H310 - Смъртоносен 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.  
H400 - Силно токсичен за водните организми.  
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Американска конференция на правителствените специалисти по промишлена хигиена) (ACGIH)  
ADR и RID – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road and Rail (Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе и железопътен транспорт)  
CLP – Classification, Labeling and Packaging (Класификация, етикетиране и опаковане)  
DFGMAK – Republic Germany's maximum exposure limit (Максимална граница на експозиция на Република Германия)  
EC50 – Concentration of a substance in an environmental medium expected to produce a certain effect in 50% of test organisms (Концентрация на вещество в околната среда, за което се очаква да доведе до определен ефект при 50 % от изследваните организми)  
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали) (GHS)  
HCS – Hazard Communication Standard (Стандарт за съобщаване на опасностите)  
IARC – International Agency for Research on Cancer (Международна агенция за изследване на рака)  
IATA DGR – International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation (Регламент за опасни товари на Международната асоциация за въздушен транспорт)  
ICAO – International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданска авиация)  
IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health (Представляващи непосредствена опасност за живота или здравето)  
IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)  
IMO – International Maritime Organization (Международна морска организация)  
IOELVs – European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (Индикативни гранични стойности на професионална експозиция на Европейските синдикати)  
LC50 – Concentration of a substance in water causing death (50% of the tested population) to aquatic life (Концентрация на вещество във водата, причиняващо смърт (50 % от изследваната популация) на водните организми)  
LD50 – Lethal Dose 50% (Смъртоносна доза 50 %)  
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health (Национален институт за безопасност и здраве на работното място)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация (Продължение)

NTP – National Toxicology Program (Национална програма по токсикология)

OSHA – Occupational Safety and Health Administration (Администрация по професионална безопасност и здраве)

PBT – Persistent Bioaccumulative and Toxic substances (Устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества)

PEL – Permissible Exposure Limit (Допустима граница на експозиция)

SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act (Закон за внасяне на изменения в програмата „Суперфонд“ и повторно издаване на разрешения)

STEL – Short Term Exposure Limit (Краткотрайна граница на експозиция)

STLV – Short Term Limit Value (Краткосрочна гранична стойност)

STV – Short Term Value (Краткосрочна стойност)

TDG – Canadian Transportation of Dangerous Goods Regulations (Разпоредби за превоз на опасни товари на Канада)

TLV – Threshold Limit Value (Прагова гранична стойност)

TWA – Time Weighted Average (Средно претеглена във времето)

UN GHS – United Nations Globally Harmonized System (Глобална хармонизирана система на ООН)

US DOT – United States Department of Transportation (Министерство на транспорта на САЩ)

US OSHA – United States Occupational Safety and Health Administration (Администрация по професионална безопасност и здраве) на САЩ

vPvB – very Persistent and very Bioaccumulative substances (Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества)

WHMIS – Workplace Hazardous Material Information System (Информационна система за опасни материали на работното място)

За допълнителна информация, моля, свържете се с местните Beckman Coulter, Inc. представители.

КАТО СЕ ВЗЕМЕ ПРЕДВИД, ЧЕ BECKMAN COULTER, INC. СЕ СЧИТА, ЧЕ ИНФОРМАЦИЯТА, СЪДЪРЖАЩА СЕ ТУК, Е ВАЛИДНА И ТОЧНА, BECKMAN COULTER, INC. НЕ ДАВА ГАРАНЦИЯ ИЛИ ПОЯСНЕНИЕ ЗА НЕЙНАТА ВАЛИДНОСТ, ТОЧНОСТ ИЛИ АКТУАЛНОСТ. BECKMAN COULTER, INC. НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ И НЕ Е ПО ДРУГ НАЧИН ОТГОВОРНА ЗА УПОТРЕБАТА НА ИНФОРМАЦИЯТА ИЛИ МАТЕРИАЛИТЕ, ЗА КОИТО СЕ ОТНАСЯ. ИЗХВЪРЛЯНЕТО НА ОПАСНИ МАТЕРИАЛИ МОЖЕ ДА БЪДЕ ПРЕДМЕТ НА МЕСТНИТЕ ЗАКОНИ ИЛИ НОРМАТИВНИ АКТОВЕ.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
 Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
 Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

**Наименование на продукта** Urea Nitrogen R2 OSR6134, OSR6234, OSR6634  
 Urea Nitrogen (BUN) STAT R2 OSR6141

**Каталожен номер** Съставна част на P/N OSR6134, OSR6141, OSR6234, OSR6634

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

**Употреба на продукта** За инвитро диагностика. За информация вижте документацията за продукта.

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

##### Производител

Beckman Coulter, Inc.  
 250 S. Kraemer Blvd  
 Brea, CA 92821, САЩ  
 Тел.: 800-854-3633

##### Доставчик

BULGARIA  
 Distributor DX and LS:  
 AQUACHIM JSCo  
 83 Prof. Tsvetan Lazarov Blvd.  
 1582 Sofia, Bulgaria  
 Phone No.: +359 2 807 5077  
 Hours available: 0900 – 1730 (M – F)

Beckman Coulter Ireland Inc.  
 Lismeehan  
 O'Callaghan's Mills  
 Co. Clare  
 Ирландия  
 тел.: 353 (0)65 6831100

##### имейл адрес

SDSNT@beckman.com

За допълнителна информация се свържете с:

отдел „Поддръжка на клиенти“, Beckman Coulter Ireland Inc.

Отдел за техническо обслужване, тел. +001-800-854-3633 (PST)

E-mail CC\_Support.ie@beckman.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

##### Телефонен номер (24 ч.)

Тел. номер на Chemtrec за спешни случаи САЩ 800-424-9300, Международен (001) 703-527-3887

Тел.: +353 (0)65 683 1170; 08:00 – 16:30 ч. Пн – Чт, 08:00 – 15:30 ч. Пт (GMT)  
 тел.: +001-800-223-0130 (PST)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

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

### Телефонен номер на дистрибутора и при спешни случаи

Вижте в приложения списък, ИД на документ: 472050 за телефонните номера на местния дистрибутор и при спешни случаи.

BULGARIA - **National Toxicology Center**: Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov", Emergency number/ fax: +359 2 9154 233. **Poison Centre Notifications**, Ministry of Health, 5, „Sveta Nedelya“ sq., Sofia 1000, Telephone: +359 2 9301 214, Fax: +359 2 9883413, E-mail: amaslarska@mh.government.bg; vhristova@mh.government.bg; delovodstvo@mh.government.bg.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### Продуктово описание

Смес

Безцветен; Течност; Без мирис

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

Некласифициран като опасен съгласно ЕО 1272/2008 (CLP/GHS)

#### Класификация съгласно US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) и UN GHS

Дразнене на кожата, категория 3

### 2.2 Елементи на етикета

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP/GHS), US-OSHA и UN GHS

#### Опасни съставки

Натриев пирофосфат, декахидрат

Трис(хидроксиметил) – аминокетан

#### Пиктограма

Няма

#### Сигнална дума

ВНИМАНИЕ

#### Предупреждения за опасност

H316 Предизвиква леко дразнене на кожата.

#### Препоръки за безопасност

##### превенция

Няма

##### Отговор

P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/помощ.

##### Съхранение

Няма

##### Изхвърляне

Няма

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите (Продължение)

### 2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: не е приложимо.

vPvB: не е приложимо.

Продуктът съдържа азид в концентрация под нивата на опасност, който при многократен контакт с олово и мед, често откриващи се в канализационните тръби, може да доведе до натрупване на съединения, чувствителни на удар. Натриевият азид формира експлозивни съединения с тежките метали.

Този продукт съдържа материал(и) от животински произход. Съблюдавайте основните указания за безопасност с цел защита при работа с продукта.

Вижте раздел 11 Токсикологична информация за по-подробна здравна информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Опасни съставки:		Класификация на опасностите на чисти съставки		
Наименование на химическото вещество	% тегло	EC 1272/2008 CLP/GHS	GHS	Забележка
Трис(хидроксиметил) – аминетан CAS № 77-86-1 EINECS # 201-064-4 Азбучен указател # Не е приложимо	2 - 5	STOT SE 3, H335 Драз. на кожата 2, H315 Драз. на очите 2, H319	STOT SE 3, H335 Драз. на кожата 2, H315 Драз. на очите 2, H319	
Натриев пирофосфат, декахидрат CAS № 13472-36-1 EINECS # Не е приложимо Азбучен указател # Не е приложимо	1 - 2	STOT SE 3, H335 Драз. на кожата 2, H315 Драз. на очите 2A, H319	STOT SE 3, H335 Драз. на кожата 2, H315 Драз. на очите 2A, H319	
Натриев азид CAS № 26628-22-8 EINECS # 247-852-1 Азбучен указател # 011-004-00-7	< 0.1	Acute Tox. Oral 2, H300 Дългосрочна опасност за водната среда 1, H410 Остра опасност за водната среда 1, H400 EUN032  Оценки на остра токсичност (ATE) ATE Перорална = 27 mg/kg	Acute Tox. Oral 2, H300 Дългосрочна опасност за водната среда 1, H410 Остра опасност за водната среда 1, H400	2, 8

2 – Вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността

8 – Проявява се при концентрация под допустимите граници.

Вижте раздел 8 за наличните граници на експозиция в работна среда

Вижте раздел 15 за допълнителна информация за нормативната уредба

Вижте раздел 16 за описание на клас на опасност и предупреждения за опасност

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Вдишване

Ако продуктът бъде вдишан, изведете засегнатото лице на чист въздух. Ако лицето не диша, започнете изкуствено дишане от обучен персонал и потърсете незабавно медицинска помощ.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ (Продължение)

<b>Контакт с очите</b>	Ако продуктът попадне в очите, изплакнете ги обилно с вода като предпазна мярка.
<b>Контакт с кожата</b>	В случай на контакт с кожата изплакнете обилно с вода. Отстранете замърсените дрехи и обувки. Ако възникне болка или дразнене, потърсете медицински съвет/помощ.
<b>Поглъщане</b>	Ако продуктът се погълне, изплакнете устата с вода. Ако усетите дразнене или дискомфорт, потърсете незабавно медицинска помощ.
<b>4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>	Може да причини леко дразнене на кожата. Вижте раздел 11 Токсикологична информация за по-подробна здравна информация.
<b>4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение</b>	Няма налична допълнителна информация. Вижте Раздел 4.1.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

<b>5.1 Средства за гасене на пожар</b>	В случай на пожар използвайте въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ), сух химикал, водна струя или пяна. При по-големи пожари да се използват пожарогасителни средства за съответния тип пожар.
<b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</b> <b>Особени опасности от пожар и експлозия</b>	Не са определени специални опасности.
<b>Опасни продукти на изгаряне</b>	От този продукт (воден разтвор) не се очакват продукти на изгаряне, представляващи значителна опасност.
<b>5.3 Съвети за пожарникарите</b> <b>Предпазни средства</b>	Препоръчва се при всякакви ситуации на химически пожар пожарникарите да носят самостоятелен кислороден апарат.
<b>Допълнителна информация</b>	Няма налична допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

<b>6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b> <b>Лични предпазни мерки</b>	Този продукт съдържа материал от животински произход. Съблюдавайте общите указания за безопасност за защита по време на процедурите по почистване. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
<b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Ограничете разлива, за да се предотврати разпространението. Да не се допуска неразреденият продукт да попада в каналите/повърхностните води. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане (Продължение)

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

**Процедури при разпиляване и разливане** Като предпазна мярка третирайте разпилян материал с разтвор на белина във вода в съотношение 1:10. Попийте течността и я поставете в съд, подходящ за изхвърляне. Избягвайте формирането на аерозоли по време на почистването. Спазвайте приложимите нормативни актове за изхвърляне на отпадъци.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздели 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Продуктът трябва да се третира като потенциално способен да пренася инфекциозни заболявания. Когато се борави с този продукт, трябва да бъдат вземани универсални предпазни мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява при 2 до 8°C, както е указано на етикета на продукта.

За да се поддържа качеството на продукта, съхранявайте съгласно указанията в етикета на продукта.

Съхранявайте далече от силни киселини, силни основи, силни оксидиращи вещества и несъвместими материали (раздел 10).

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

Няма налична допълнителна информация.

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Граници на експозиция

#### US OSHA

Няма установени

#### ACGIH

Натриев азид  
CAS № 26628-22-80.29 mg/m<sup>3</sup> Ceiling (като натриев азид); 0.11 ppm Ceiling (като изпарения на азотоводородна киселина)

#### ACGIH Индекси на биологична експозиция (BEI)

Няма установени

#### DFG MAK

Натриев азид  
CAS № 26628-22-80.4 mg/m<sup>3</sup> Пик (инхалабилна фракция); 0.2 mg/m<sup>3</sup> TWA MAK (инхалабилна фракция)

#### Ирландия

Натриев азид  
CAS № 26628-22-80.1 mg/m<sup>3</sup> TWA; 0.3 mg/m<sup>3</sup> STEL; Потенциал за кожна абсорбция

#### IOELVs

Натриев азид  
CAS № 26628-22-8Възможност за значително поемане през кожата; 0.1 mg/m<sup>3</sup> TWA; 0.3 mg/m<sup>3</sup> STEL

#### NIOSH

Няма установени

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

 ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
 Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
 Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства (Продължение)

### Китай

 Натриев азид  
 CAS № 26628-22-8 0.3 mg/m<sup>3</sup> Ceiling MAC

### Хърватия

 Натриев азид  
 CAS № 26628-22-8 кожна нотация; 0.1 mg/m<sup>3</sup> TWA [GVI]; 0.3 mg/m<sup>3</sup> STEL [KGVI]

### Япония

Няма установени

### Швеция (AFS 2015:7 и изменения)

 Натриев азид  
 CAS № 26628-22-8 0.1 mg/m<sup>3</sup> TLV (Прагова граница на експозиция) NGV; 0.3 mg/m<sup>3</sup> Свързваща STEL (Краткосрочна граница на експозиция) Bindande KGV

### Турция

 Натриев азид  
 CAS № 26628-22-8 0.3 mg/m<sup>3</sup> STEL; Кожна нотация; 0.1 mg/m<sup>3</sup> TWA

## 8.2 Контрол на експозицията

**Технически средства за контрол** Не се изискват специални технически мерки за контрол. Използвайте с добра основна вентилация.

**Предпазни средства за очите** Трябва да се носят предпазни очила или химични защитни очила за предпазване от контакт с очите.  
 Вижте OSHA 29 CFR 1910.133 (САЩ), Европейски стандарт EN166 или съответните държавни стандарти.

**Защита на кожата** Носете непромокаеми ръкавици, като такива от нитрил или еквивалентни, и предпазно облекло. Вижте U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, Европейски стандарт EN 374, EN 14605:2005+A1:2009 или съответните държавни стандарти.

**Защита на дихателната система** При нормални условия употребата на този продукт не изисква защита на дихателната система.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

<b>Агрегатно състояние</b>	Течност	<b>Плътност и/или относителна плътност</b>	1.03 @20°C
<b>Цвят</b>	Безцветен	<b>Разтворимост</b>	
<b>Мирис</b>	Без мирис	<b>Вода</b>	Разтворим
<b>pH</b>	7.8 @20°C	<b>Органичен</b>	Неопределено
<b>точка на замръзване</b>	Неопределено	<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>	Неопределено
<b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Подобно на вода, приблизително 100°C	<b>Температура на samozапалване</b>	Продуктът не е samozапалим

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства (Продължение)

Пламна температура	Не е приложимо	Температура на разлагане	Неопределено
Запалимост	Не е приложимо	Налягане на парите	Подобно на вода, приблизително 23 hPa
		Кинематичен вискозитет	Неопределено
Долна и горна граница на експлозивност	Не е приложимо		
Относителна плътност на парите	Неопределено		
Характеристики на частиците	Не е приложимо		
9.2 Друга информация			
Информация във връзка с класовете на физична опасност	Няма налична допълнителна информация.		
Други характеристики за безопасност	Няма налична допълнителна информация.		

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност	Няма налична допълнителна информация.
10.2 Химична стабилност	Продуктът е стабилен в съответствие с препоръчаните условия на съхранение.
10.3 Възможност за опасни реакции	Натриевият азид формира експлозивни съединения с тежките метали. Повтарящият се контакт с ниски концентрации на азид с олово и мед, често откриващи се в канализационните тръби, може да доведе до натрупване на съединения, чувствителни на удар.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте контакт с несъвместимите материали. Избягвайте излагането на топлина и пряка слънчева светлина.
10.5 Несъвместими материали	Метали и метални съединения
10.6 Опасни продукти на разпадане	От този продукт (воден разтвор) не се очакват продукти на разпадане, представляващи значителна опасност.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

##### Данни за токсичност за опасните съставки

Натриев азид CAS № 26628-22-8	Дермално LD50 Заешко 20 mg/kg (NLM_HSDB); Вдишване LC50 От плъх 0.054 - 0.52 mg/L 4 h (прах)(ECHA_API); Орално LD50 От плъх 27 mg/kg (NZ_CCID)
Трис(хидроксиметил) – аминотетан CAS № 77-86-1	Дермално LD50 От плъх >5000 mg/kg (няма смъртни случаи)(ECHA); Орално LD50 От плъх 5900 mg/kg (NLM_CIP)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация (Продължение)

<b>Първични пътища на експозиция</b>	Обичайните пътища за навлизане включват вдишване, поглъщане и контакт с очите/кожата. Специфичните пътища, представляващи предмет на безпокойство за потенциално инфекциозни материали, са наранявания на кожата, контакт с увредена кожа, контакт с лигавиците и вдишване на материал в аерозолно състояние.
<b>Остра токсичност</b>	Некласифициран въз основа на налични данни.
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Може да причини леко дразнене на кожата.
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене</b>	Некласифициран въз основа на налични данни.
<b>Респираторна или кожна сенсibiliзация</b>	Некласифициран въз основа на налични данни.
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Некласифициран въз основа на налични данни.
<b>Канцерогенност</b>	Няма съставки на този продукт, посочени като канцерогени от ACGIH, IARC, NTP, OSHA или от Регламент (ЕО) № 1272/2008.
<b>Репродуктивна токсичност</b>	Некласифициран въз основа на налични данни.
<b>Специфична токсичност за определени органи (STOT) – еднократна експозиция</b>	Некласифициран въз основа на налични данни.
<b>Специфична токсичност за определени органи (STOT) – повтаряща се експозиция</b>	Некласифициран въз основа на налични данни.
<b>Опасност при вдишване</b>	Некласифициран въз основа на налични данни.
<b>11.2 Информация за други опасности</b>	
<b>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>	Този продукт не съдържа вещество(а), влияещо(и) върху здравето чрез свойства, нарушаващи работата на ендокринната система, според член 57(f) от REACH.
<b>Друга информация</b>	Този продукт съдържа материал(и) от животински произход. Съблюдавайте основните указания за безопасност с цел защита при работа с продукта.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Сладководни видове

Натриев азид  
CAS № 26628-22-8LC50 96 h *Oncorhynchus mykiss*: 0.8 mg/L; LC50 96 h *Lepomis macrochirus*: 0.7 mg/L; LC50 96 h *Pimephales promelas*: 5.46 mg/L [проточно]

#### Микротокс/организми

Няма налична информация.

#### Водни бълхи

Няма налична информация.

#### Сладководни водорасли

Няма налична информация.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Не е определено за продукта.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не е определено за продукта.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация (Продължение)

- 12.4 Преносимост в почвата** Не е определено за продукта.
- 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**  
Не е определено за продукта. PBT: не е приложимо, vPvB: не е приложимо.
- 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
Този продукт не съдържа вещество(а), влияещо(и) върху околната среда чрез свойства, нарушаващи работата на ендокринната система, според член 57(f) от REACH.
- 12.7 Други неблагоприятни ефекти** Този продукт съдържа екологично опасно вещество под допустимото ниво. Вижте раздел 3 за информация за съставките. Да не се допуска неразреденият продукт да попада в каналите/повърхностните води или подземните.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Изхвърляне на отпадъчен продукт

Химическите остатъци и утайки, трябва да бъдат рутинно обработвани като специални отпадъци. Трябва да бъдат изхвърляни в съответствие със законите срещу замърсяването и с останалите закони в определената страна. За да се гарантира съответствие, препоръчваме да се свържете за информация със съответните (местни) власти и/или с одобрена компания за изхвърляне на отпадъци.

Консервантът натриев азид може да образува експлозивни съединения в метални отводнителни тръбопроводи. Вижте NIOSH Bulletin: Explosive Azide Hazard (Бюлетин на Националния институт по безопасност и хигиена на труда: Опасност от експлозия на азид) (08/16/1976). За да избегнете възможно натрупване на азидни съединения, промивайте канализационните тръби с вода след изхвърляне на неразтворен реактив. Изхвърлянето на натриев азид трябва да бъде в съответствие със съответните местни разпоредби.

Трябва да бъдат изхвърляни като потенциално биологично опасни отпадъци в съответствие със законите срещу замърсяването и с останалите закони в определената страна. За да се гарантира съответствие, препоръчваме да се свържете за информация със съответните (местни) власти и/или с одобрена компания за изхвърляне на отпадъци.

#### Изхвърляне на опаковките

Изхвърляйте отпадъчния, неизползвания продукт и замърсените опаковки в съответствие с федералните, държавните и местните нормативни актове. При колебания относно приложимите изисквания се обърнете за информация към властите.

#### Допълнителна информация

Предложен Европейски каталог на отпадъците 18 01 07 – химически вещества, различни от тези, посочени в 18 01 06. Да се изхвърля в съответствие с националните, държавните и местните нормативни актове за отпадъците.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Транспортирането на този продукт не се регулира от ICAO, IATA DGR, IMDG, US DOT, ADR (Европа) и RID, или TDG (Канада).

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** Не е регулирано за транспортиране
- 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** Не е регулирано за транспортиране
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** Не е регулирано за транспортиране
- 14.4 Опаковъчна група:** Не е регулирано за транспортиране
- 14.5 Опасности за околната среда:** Не е регулирано за транспортиране
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите:** Няма
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**Федерални и щатски разпоредби на САЩ**

**SARA 313 (Раздел 313, Титул III за изискванията за докладване)**

CAS № 26628-22-8      Натриев азид      1.0% минимална концентрация

**CERCLA (Закон за всеобхватните мерки за опазване на околната среда, компенсация и отговорност при замърсяването ѝ) – Кодекс на федералните разпоредби, Титул 40, Раздел 302.4 (40 CFR 302.4)**

CAS № 26628-22-8      Натриев азид

**Законопроект 65 на щата Калифорния**

**Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за ракови заболявания**

Няма вписани съставки.

**Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за развитие на токсичност**

Няма вписани съставки.

**Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за репродуктивна токсичност при мъжете**

Няма вписани съставки.

**Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за репродуктивна токсичност при жените**

Няма вписани съставки.

**Списък на опасните субстанции, за които населението има право на информация (Right To Know) (Списък на RTK), на Масачузетс**

CAS № 26628-22-8      Натриев азид

---

**РАЗДЕЛ 15: Информация относено нормативната уредба (Продължение)**

---

**Списък на опасните субстанции, за които населението има право на информация (Списък на RTK), на Министерството на здравеопазването на Ню Джърси**

CAS № 26628-22-8 Натриев азид

**Списък на опасните субстанции, за които населението има право на информация (Right To Know) (Списък на RTK), на Пенсилвания**

CAS № 26628-22-8 Натриев азид

**Регламенти на ЕС**

Настоящият SDS (Информационен лист за безопасност) отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и измененията.

**Клас на опасност за водите  
(Германия)**

WGK 1, слабо застрашава водите

**Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества – Вещества, подлежащи на докладване за подозрителни трансакции**

Няма вписани съставки.

**Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества – прекурсори на взривни вещества под ограничение**

Няма вписани съставки.

**REACH 1907/2006 ЕО – Списък с кандидат-вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC)**

Няма вписани съставки.

**REACH 1907/2006 ЕО – Приложение XVII – Ограничения за някои опасни вещества**

Няма вписани съставки.

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) – Приложение XIV – списък на веществата, подлежащи на разрешение**

Няма вписани съставки.

Вижте Раздел 3

**Регламенти на UK****Регламент REACH на Обединеното кралство (и измененията) – Списък на веществата, подлежащи на разрешение**

Вижте Раздел 3

**Канада**

Този продукт е освободен от изискванията за WHMIS (Информационна система за опасни материали в работната среда) етикет и SDS (Информационен лист за безопасност).

**Китай****Каталог на опасни химикали – Опасни химикали**

CAS № 26628-22-8 Натриев азид

**Инвентаризационен списък – Китай – Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества (IECSC)**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

 ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
 Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
 Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба (Продължение)

Всички съставки са посочени или освободени

### Турция

Турция-REACH – KKDIK регламент – Приложение 17 – Ограничения

Няма вписани съставки.

### Международна

UN/FAO/Ротердамска конвенция – Химикали предмет на предварително информирано съгласие (PIC)

Няма вписани съставки.

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

Не е извършена оценка на химичната безопасност.

*Някои опасни съставки, изброени в Раздел 15, са под граничните стойности от 0,1 % за канцерогенен, мутагенен и репродуктивен токсин и 1 % за други опасни за здравето вещества, за които се изисква предоставяне на информация в Раздел 3.*

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Категория на безопасност според Beckman Coulter	Запалимост: 0 Здраве: 1 Реакционна способност с вода: 0 Физически контакт: 1	Код 0=Няма 1=Лека 2=Внимание 3=Сериозна
---	---	---

Редакционни помени

Актуализиран раздел 1.

Версия на документ и дата на издание/редакция

Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22

Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

ИД на документ: OSR6134-75

Вариант: 17

Процедура за класифициране на опасностите

Тази смес беше класифицирана с помощта на изчислителния метод за опасности за човешкото здраве и околната среда. Физическите опасности са определени според спецификацията.

Описание на клас на опасност и предупреждения за опасност от раздел 3

Aquatic Acute 1 – Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1

Acute Tox. Oral 2 – Остра токсичност, орална, категория 2

Драз. на очите 2 - Дразнене на очите, категория 2

Драз. на очите 2A - Дразнене на очите, категория 2A

Дългосрочна опасност за водната среда 1 - Дългосрочна опасност за водната среда, категория 1

Драз. на кожата 2 - Дермално дразнене, категория 2

STOT SE 3 – Специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция, категория 3

EUN032 - При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.

H300 - Смъртоносен при поглъщане.

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация (Продължение)

### Съкращения и акроними

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 - Силно токсичен за водните организми.

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Американска конференция на правителствените специалисти по промишлена хигиена) (ACGIH)

ADR и RID – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road and Rail (Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе и железопътен транспорт)

CLP – Classification, Labeling and Packaging (Класификация, етикетиране и опаковане)

DFGMAK – Republic Germany's maximum exposure limit (Максимална граница на експозиция на Република Германия)

EC50 – Concentration of a substance in an environmental medium expected to produce a certain effect in 50% of test organisms (Концентрация на вещество в околната среда, за което се очаква да доведе до определен ефект при 50 % от изследваните организми)

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали) (GHS)

HCS – Hazard Communication Standard (Стандарт за съобщаване на опасностите)

IARC – International Agency for Research on Cancer (Международна агенция за изследване на рака)

IATA DGR – International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation (Регламент за опасни товари на Международната асоциация за въздушен транспорт)

ICAO – International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданска авиация)

IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health (Представляващи непосредствена опасност за живота или здравето)

IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)

IMO – International Maritime Organization (Международна морска организация)

IOELVs – European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (Индикативни гранични стойности на професионална експозиция на Европейските синдикати)

LC50 – Concentration of a substance in water causing death (50% of the tested population) to aquatic life (Концентрация на вещество във водата, причиняващо смърт (50 % от изследваната популация) на водните организми)

LD50 – Lethal Dose 50% (Смъртоносна доза 50 %)

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health (Национален институт за безопасност и здраве на работното място)

NTP – National Toxicology Program (Национална програма по токсикология)

OSHA – Occupational Safety and Health Administration (Администрация по професионална безопасност и здраве)

PBT – Persistent Bioaccumulative and Toxic substances (Устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: OSR6134-75 Вариант 17  
Дата на редакция (година/месец/ден) 2025/08/22  
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2025/06/13

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация (Продължение)

PEL – Permissible Exposure Limit (Допустима граница на експозиция)

SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act (Закон за внасяне на изменения в програмата „Суперфонд“ и повторно издаване на разрешения)

STEL – Short Term Exposure Limit (Краткотрайна граница на експозиция)

STLV – Short Term Limit Value (Краткосрочна гранична стойност)

STV – Short Term Value (Краткосрочна стойност)

TDG – Canadian Transportation of Dangerous Goods Regulations (Разпоредби за превоз на опасни товари на Канада)

TLV – Threshold Limit Value (Прагова гранична стойност)

TWA – Time Weighted Average (Средно претеглена във времето)

UN GHS – United Nations Globally Harmonized System (Глобална хармонизирана система на ООН)

US DOT – United States Department of Transportation (Министерство на транспорта на САЩ)

US OSHA – United States Occupational Safety and Health Administration (Администрация по професионална безопасност и здраве) на САЩ

vPvB – very Persistent and very Bioaccumulative substances (Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества)

WHMIS – Workplace Hazardous Material Information System (Информационна система за опасни материали на работното място)

За допълнителна информация, моля, свържете се с местните Beckman Coulter, Inc. представители.

КАТО СЕ ВЗЕМЕ ПРЕДВИД, ЧЕ BECKMAN COULTER, INC. СЕ СЧИТА, ЧЕ ИНФОРМАЦИЯТА, СЪДЪРЖАЩА СЕ ТУК, Е ВАЛИДНА И ТОЧНА, BECKMAN COULTER, INC. НЕ ДАВА ГАРАНЦИЯ ИЛИ ПОЯСНЕНИЕ ЗА НЕЙНАТА ВАЛИДНОСТ, ТОЧНОСТ ИЛИ АКТУАЛНОСТ. BECKMAN COULTER, INC. НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ И НЕ Е ПО ДРУГ НАЧИН ОТГОВОРНА ЗА УПОТРЕБАТА НА ИНФОРМАЦИЯТА ИЛИ МАТЕРИАЛИТЕ, ЗА КОИТО СЕ ОТНАСЯ. ИЗХВЪРЛЯНЕТО НА ОПАСНИ МАТЕРИАЛИ МОЖЕ ДА БЪДЕ ПРЕДМЕТ НА МЕСТНИТЕ ЗАКОНИ ИЛИ НОРМАТИВНИ АКТОВЕ.