

# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия

артикулен номер: CP14

Версия: 2.0 bg

Замества версията от: 08.02.2017

Версия: (1.0)

дата на съставяне: 08.02.2017

Преработено издание: 08.02.2017

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	<b>Blasticidin S Hydrochloride</b>
Артикулен номер	CP14
Регистрационен номер (REACH)	Тази информация не е налична.
ЕО номер	264-899-3
CAS номер	3513-03-9

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

**Идентифицирани употреби:** лабораторен химикал

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Германия

**Телефон:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Факс:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**електронна поща:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Уебсайт:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Компетентно лице, което отговаря за  
информационния лист за безопасност

: Department Health, Safety and Environment

**адресът на електронна поща  
(компетентното лице)**

: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационна служба при спешни случаи

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Класификация съгл. GHS			
Раздел	Клас на опасност	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.10	остра токсичност (орална)	(Acute Tox. 2)	H300

# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия

артикулен номер: **CP14**

### Забележки

За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16.

## 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сигнална дума      **Опасно**

### Пиктограми



### Предупреждения за опасност

H300                      Смъртоносен при поглъщане.

### Препоръки за безопасност

#### Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P270                      Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

#### Препоръки за безопасност - при реагиране

P301+P310              ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

### Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: **Опасно**

Символ(и)



H300                      Смъртоносен при поглъщане.

P270                      Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P301+P310              ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

## 2.3 Други опасности

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Наименование на веществото	Blasticidin S Hydrochloride
ЕО номер	264-899-3
CAS номер	3513-03-9
Молекулна формула	$C_{17}H_{26}N_8O_5 \cdot HCl$
Моларната маса	458,9 g/mol

**Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия**

артикулен номер: **CP14**

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ



#### Общи бележки

Свалете замърсеното облекло.

#### След вдишване

Осигури чист въздух. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

#### След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

#### След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

#### След поглъщане

Изплакнете устата незабавно и пийте много вода. Обадете се на лекар незабавно.

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

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата

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

няма

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда  
водни пръски, пяна, сух прах за гасене, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

#### Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

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

Горим.

#### Опасни продукти на изгаряне

В случай на пожар могат да възникнат: азотни оксиди (NO<sub>x</sub>), въглероден монооксид (CO), въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), хлороводород (HCl)

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

**Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия**

артикулен номер: **CP14**

## 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 вдишвайте прах. Да се избягва контакт с очите и кожата. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации.

#### Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се събере механично. Контрол на праха.

#### Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва образуването на прах. Да се избягва експозиция. Замърсените повърхности да се почистят добре.

#### • Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах

Отстраняване на прахови депозити.

#### Съвети за обща хигиена на труда

Да не се яде и пие по време на работа. Веднага след употреба на продукта кожата да се почисти грижливо.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно място.

#### Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

#### Спазване на други съвети

Да се съхранява под ключ.

#### • Изисквания за вентилация

Да се използва локална и обща вентилация.

#### • Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Препоръчителна температура на съхранение: 4 °С.

# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



**Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия**

артикулен номер: **CP14**

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

Няма налична информация.

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

### 8.1 Параметри на контрол

**Национални гранични стойности**

**Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)**

Не са налице данни.

### 8.2 Контрол на експозицията

**Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)**



**Защита на очите/лицето**

Използвай предпазни маски със странична защита.

**Защита на кожата**

- **защита на ръцете**

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.

- **вид на материала**

NBR (Нитрилов каучук)

- **дебелина на материала**

>0,11 mm

- **износване на материала на ръкавиците**

>480 минути (проникване: ниво б)

- **допълнителни мерки за защита**

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

**Защита на дихателните пътища**

Дихателна защита е необходима при: Отделяне на прах. Апарат филтриращ частици (EN 143). P3 (филтрира поне 99,95 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

**Контрол на експозицията на околната среда**

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



**Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия**

артикулен номер: **CP14**

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

Физично състояние	твърд (прах)
Цвят	бял
Мирис	леко осезаем
Граница на мириса	Няма налични данни

#### Други физични или химични параметри

рН (стойност)	Тази информация не е налична.
Точка на топене/точка на замръзване	218 - 225 °С
Точка на кипене/интервал на кипене	Тази информация не е налична.
Точка на запалване	Тази информация не е налична.
Скорост на изпаряване	няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Тези информации не са налични
<u>Граница на експлозия</u>	
• долна граница на експлозия (LEL)	тази информация не е налична
• горна граница на експлозия (UEL)	тази информация не е налична
Граница на експлозия на облаци прах	тези информации не са налични
Налягане на парите	Тази информация не е налична.
Плътност	Тази информация не е налична.
Плътност на парите	Тази информация не е налична.
Относителна плътност	Няма налична информация относно това свойство.
<u>Разтворимост(и)</u>	
Разтворимост във вода	разтворим
<u>Коефициент на разпределение</u>	
п-октанол/вода (log KOW)	Тази информация не е налична.
Температура на самозапалване	Няма налична информация относно това свойство.
Температура на разпадане	няма налични данни
Вискозитет	не се отнася (твърда материя)
Експлозивни свойства	да не се класифицира като експлозивно
Оксидиращи свойства	няма

# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



**Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия**

артикулен номер: **CP14**

## 9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Езсплозивност на праха.

### 10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Реагира рязко с: Силен окислител

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

### 10.5 Несъвместими материали

Няма допълнителна информация.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове	Източник	Бележки
орална	LD50	16 mg/kg	плъх	TOXNET	Blasticidin S

#### Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

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

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ очите.

#### Респираторна или кожна сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

#### Обобщение на оценката за CMR свойства

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки, канцерогенен нито токсичен за репродукцията

#### • Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

#### • Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия

артикулен номер: **CP14**

### Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

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

#### • При поглъщане

отравящия ефект на централната нервна система може да предизвика конвулсии, задух и загуба на съзнание

#### • При контакт с очите

не са налице данни

#### • При вдишване

не са налице данни

#### • При контакт с кожата

не са налице данни

### Друга информация

Веществото все още не е изпитано напълно

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

съгл. 1272/2008/ЕО: Да не се класифицира като опасно за водната среда.

### 12.2 Процес на разграждане

Теоретична потребност от кислород с нитрификация: 1,475 mg/mg

Теоретична потребност от кислород: 1,046 mg/mg

Теоретичен въглероден диоксид: 1,63 mg/mg

### 12.3 Биоакумулираща способност

Не са налице данни.

### 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

#### Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.



# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия

артикулен номер: **CP14**

### Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Това е опасен отпадък; само опаковки които са одобрени (напр. съгл. ADR) могат да се използват.

### 13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

### 13.3 Забележки

Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци. Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

<b>14.1</b>	Номер по списъка на ООН	<b>2811</b>
<b>14.2</b>	Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	<b>ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К.</b>
	Опасни съставки	Blasticidin S Hydrochloride
<b>14.3</b>	Клас(ове) на опасност при транспортиране	
	Клас	6.1 (токсични вещества)
<b>14.4</b>	Опаковъчна група	II (средно (нормално) опасно вещество)
<b>14.5</b>	Опасности за околната среда	НЯМА (без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари)
<b>14.6</b>	<b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>	
	Разпоредби за опасни товари (ADR) трябва да се спазват в рамките на обектите.	
<b>14.7</b>	<b>Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC</b>	
	Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.	
<b>14.8</b>	<b>Информация за всички примерни правила на ООН</b>	
	<b>• Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN)</b>	
	Номер по списъка на ООН	2811
	Точно превозно наименование	ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К.
	Подробности в документа за транспорт	UN2811, ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II, (D/E)
	Клас	6.1
	Класификационен код	T2
	Опаковъчна група	II
	Етикет(и) за опасност	6.1

# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия

артикулен номер: **CP14**



Специални разпоредби (SP)	274, 614, 802(ADN)
Изключени количества (EQ)	E4
Ограничени количества (LQ)	500 g
Транспортна категория (TC)	2
Код за тунелни ограничения (TRC)	D/E
Идентиф. № за опасност	60

### • Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)

Номер по списъка на ООН	2811
Точно превозно наименование	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN2811, ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II
Клас	6.1
Опаковъчна група	II
Етикет(и) за опасност	6.1



Специални разпоредби (SP)	274
Изключени количества (EQ)	E4
Ограничени количества (LQ)	500 g
EmS	F-A, S-A
Категория на складиране	B

### • Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR)

Номер по списъка на ООН	2811
Точно превозно наименование	Токсично твърдо вещество, органично, н.у.к.
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN2811, Токсично твърдо вещество, органично, н.у.к., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II
Клас	6.1
Опаковъчна група	II
	6.1

# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



**Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия**

артикулен номер: **CP14**



Специални разпоредби (SP)	A3, A5, 274
Изключени количества (EQ)	E4
Ограничени количества (LQ)	1 kg

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

- Регламент 649/2012/ЕС относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)  
Не е изброен.
- Регламент 1005/2009/ЕО относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)  
Не е изброен.
- Регламент 850/2004/ЕО относно устойчивите органични замърсители (POP)  
Не е изброен.
- Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)  
не е изброен
- Seveso Директива

#### 2012/18/ЕС (Seveso III)

№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал		Бележки
H2	остро токсичен (кат. 2 + кат. 3, инхал.)	50	200	41)

#### Нотация

- 41) - Категория 2, всички пътища на експозиция  
- категория 3, инхалационен път на експозиция

**Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS) - приложение II**

не е изброен

**Регламент 166/2006/ЕО за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)**

не е изброен

**Директива 2000/60/ЕО за установяване на рамка за действията на Общността в областта на политиката за водите (WFD)**

не е изброен

# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия

артикулен номер: CP14

### Национални инвентаризации

Веществото е вписано в следните национални инвентаризации:

- EINECS/ELINCS/NLP (Европа)

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### 16.1 Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
14.1	Номер по списъка на ООН: 3462	Номер по списъка на ООН: 2811	да
14.2	Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: ТОКСИНИ, ИЗВЛЕЧЕНИ ОТ ЖИВИ ИЗТОЧНИЦИ, ТВЪРДИ, Н.У.К.	Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К.	да
14.8	Номер по списъка на ООН: 3462	Номер по списъка на ООН: 2811	да
14.8	Точно превозно наименование: ТОКСИНИ, ИЗВЛЕЧЕНИ ОТ ЖИВИ ИЗТОЧНИЦИ, ТВЪРДИ, Н.У.К.	Точно превозно наименование: ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К.	да
14.8	Подробности в документа за транспорт: UN3462, ТОКСИНИ, ИЗВЛЕЧЕНИ ОТ ЖИВИ ИЗТОЧНИЦИ, ТВЪРДИ, Н.У.К., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II, (D/E)	Подробности в документа за транспорт: UN2811, ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II, (D/E)	да
14.8	Специални разпоредби (SP): 210, 274, 802(ADN)	Специални разпоредби (SP): 274, 614, 802(ADN)	да
14.8	Номер по списъка на ООН: 3462	Номер по списъка на ООН: 2811	да
14.8	Точно превозно наименование: TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, SOLID, N.O.S.	Точно превозно наименование: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	да
14.8	Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN3462, ТОКСИНИ, ИЗВЛЕЧЕНИ ОТ ЖИВИ ИЗТОЧНИЦИ, ТВЪРДИ, Н.У.К., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN2811, ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	да
14.8	Специални разпоредби (SP): 210, 274	Специални разпоредби (SP): 274	да
14.8	Номер по списъка на ООН: 3462	Номер по списъка на ООН: 2811	да
14.8	Точно превозно наименование: Токсини, извлечени от живи източници, твърди, н.у.к.	Точно превозно наименование: Токсично твърдо вещество, органично, н.у.к.	да
14.8	Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN3462, Токсини, извлечени от живи източници, твърди, н.у.к., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN2811, Токсично твърдо вещество, органично, н.у.к., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	да
14.8	Специални разпоредби (SP): A3, A43, 274	Специални разпоредби (SP): A3, A5, 274	да

# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, за биохимия

артикулен номер: CP14

### Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията (вещество)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
EmS	Emergency Schedule (Аварийен план)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant")
NLP	Вещество, което вече няма свойства на полимер
PBT	устойчиво, биоакмулиращо и токсично
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)

### Основни позовавания и източници на данни в литературата

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, EC GHS)

### Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в глава 2 и 3)

# информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



## Blasticidin S Hydrochloride $\geq$ 98%, за биохимия

артикулен номер: **CP14**

Код	Текст
H300	смъртоносен при поглъщане

### Отказ от отговорност

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.