

# drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas

panta numurs: **CP14**  
Versija: **2.0 lv**  
Aizstāj redakciju no: 08.02.2017  
Versija: (1.0)

sastādīšanas datums: 08.02.2017  
Labojums: 08.02.2017

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana	<b>Blasticidin S Hydrochloride</b>
Panta numurs	CP14
Reģistrācijas numurs (REACH)	Šī informācija nav pieejama.
EK numurs	264-899-3
CAS numurs	3513-03-9

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

**Apzināti lietojumi:** laboratorijas ķīmikālija

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

**Telefons:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Fakss:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-pasta adrese:** [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)

**Mājaslapa:** [www.carloth.de](http://www.carloth.de)

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona : Department Health, Safety and Environment

**e-pasts (kompetentā persona)** : [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## 2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Klasifikācija saskaņā ar GHS			
Iedaļa	Bīstamības klase	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
3.10	akūts toksiskums (orāli)	(Acute Tox. 2)	H300

# drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas

panta numurs: **CP14**

### Piezīmes

Bīstamības un ES bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

## 2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

### Signālvārds

**Briesmas**

### Piktogrammas



### Bīstamību paziņojumi

H300 Norijot iestājas nāve.

### Drošības apzīmējumi

#### Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

#### Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

#### Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Briesmas**

Bīstamības simbols(i)



H300 Norijot iestājas nāve.

P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

## 2.3 Citi apdraudējumi

Nav papildu informācijas.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Vielas nosaukums	Blasticidin S Hydrochloride
EK numurs	264-899-3
CAS numurs	3513-03-9
Molekulformula	$C_{17}H_{26}N_8O_5 \cdot HCl$
Molekulmasa	458,9 g/mol

## Blasticidin S Hydrochloride $\geq 98\%$ , par bioķīmijas

panta numurs: CP14

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



##### Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

##### Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

##### Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

##### Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

##### Pēc norīšanas

Nekavējoties izskalot muti un dzert daudz ūdens. Nekavējoties izsaukt ārstu.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviena

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi  
ūdens strūkļa, putas, sauss ugunsdzēsības pulveris, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

#### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs.

##### Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: slāpekļa oksīds (Nox), oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), hlorūdeņradis (HCL)

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas

panta numurs: CP14

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

##### Ietekumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

##### Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet mehāniski. Putekļu pārvaldība.

##### Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairieties no saskares. Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

##### • Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai

Putekļu nogulšņu iznīcināšana.

##### Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Pēc darba ar produktu rūpīgi nomazgājiet ādu.

#### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā.

##### Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

##### Citu ieteikumu ievērošana

Glabāt slēgtā veidā.

##### • Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

##### • Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 4 °C.

#### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

# drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



**Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas**

panta numurs: **CP14**

## 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

**Valsts robežvērtības**

**Arodekspozīcijas robežvērtības**

Dati nav pieejami.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

**Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)**



**Acu/sejas aizsardzība**

Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

**Ādas aizsardzība**

• **roku aizsardzība**

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja.

• **materiāla veids**

NBR (Nitrila gumija)

• **materiāla biezums**

>0,11 mm

• **cimdu materiāla izturības ilgums**

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• **citi aizsardzības pasākumi**

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

**Elpošanas aizsardzība**

Respirators ir nepieciešams: Putekļu rašanās. Daļiņu filtra iekārta (EN 143). P3 (filtrē vismaz 99,95 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

**Vides riska pārvaldība**

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Izskats**

Agregātstāvoklis	ciets (pulveris)
Krāsa	balta
Smarža	tik tikko jūtama
Smaržas sliekšnis	Nav pieejamu datu

# drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas

panta numurs: **CP14**

### Citi fizikāli vai ķīmiski parametri

pH (vērtība)	Šī informācija nav pieejama.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	218 - 225 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Šī informācija nav pieejama.
Uzliesmošanas temperatūra	Šī informācija nav pieejama.
Iztvaikošanas ātrums	nav pieejamu datu
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Šī informācija nav pieejama
<u>Sprādzienbīstamības robeža</u>	
• apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)	Šī informācija nav pieejama
• augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)	Šī informācija nav pieejama
Putekļu mākoņu sprādzienbīstamības robežas	Šī informācija nav pieejama
Tvaiku spiediens	Šī informācija nav pieejama.
Blīvums	Šī informācija nav pieejama.
Tvaiku blīvums	Šī informācija nav pieejama.
Relatīvais blīvums	Informācija par šo īpašumu nav pieejama.
<u>Šķīdība(s)</u>	
Šķīdība ūdenī	šķīstošs
<u>Sadalījuma koeficients</u>	
n-oktanols/ūdens (log KOW)	Šī informācija nav pieejama.
Pašaizdegšanās temperatūra	Informācija par šo īpašumu nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra	nav pieejamu datu
Viskozitāte	neattiecas (cietviela)
Sprādzienbīstamība	netiek klasificēta kā sprādzienbīstama
Oksidēšanas īpašības	neviena

### 9.2 Cita informācija

Nav papildu informācijas.

# drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas

panta numurs: CP14

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Putekļu kaitīgā iedarbība.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: Spēcīgs oksidētājs

#### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi īpaši nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

##### Akūta toksicitāte

Iedarbības ceļš	Mērķparametr s	Vērtība	Sugas	Avots	Norādes
orāla	LD50	16 mg/kg	žurka	TOXNET	Blasticidin S

##### Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

##### Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

##### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

##### CMR īpašību novērtējuma kopsavilkums

Neklasificē kā cilmes šūnu mutagēnu, kancerogēnu vai toksisku reproduktīvajai sistēmai

##### • Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

##### • Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

##### Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

##### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

##### • Norīšanas gadījumā

saindēšanās iedarbība uz centrālo nervu sistēmu, var izraisīt krampjus, apgrūtinātu elpošanu un samaņas zudumu

# drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas

panta numurs: CP14

- **Saskarē ar acīm**

dati nav pieejami

- **Ieelpošanas gadījumā**

dati nav pieejami

- **Saskarē ar ādu**

dati nav pieejami

### **Cita informācija**

Vielā vēl nav pilnībā pārbaudīta

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

saskaņā ar 1272/2008/EK: Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

### 12.2 Noārdīšanās process

Teorētiskais skābekļa patēriņš ar nitrifikāciju: 1,475 mg/mg

Teorētiskais skābekļa patēriņš: 1,046 mg/mg

Teorētiskais oglekļa dioksīds: 1,63 mg/mg

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### 12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

#### **Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija**

Aizliegts izliet kanalizācijā.

#### **Konteineru/iekpojumu atkritumu pārstrāde**

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR).

### 13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

### 13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.



# drošības datu lapa


saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas

panta numurs: **CP14**

### 14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

<b>14.1</b>	ANO numurs	<b>2811</b>
<b>14.2</b>	ANO sūtīšanas nosaukums Bīstamas sastāvdaļas	<b>TOKSISKA CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P.</b> Blasticidin S Hydrochloride
<b>14.3</b>	Transportēšanas bīstamības klase(s) Klase	6.1 (indīgas vielas)
<b>14.4</b>	Iepakojuma grupa	II (viela ar vidēju bīstamību)
<b>14.5</b>	Vides apdraudējumi	neviens (neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām)
<b>14.6</b>	<b>Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b> Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.	
<b>14.7</b>	<b>Pārvadājumi bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumā un IBC kodeksam</b> Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.	
<b>14.8</b>	<b>Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem</b>	
	<b>• Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)</b>	
	ANO numurs	2811
	Oficiālais kravas nosaukums	TOKSISKA CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P.
	Pārvadājumu dokumentācija	UN2811, TOKSISKA CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II, (D/E)
	Klase	6.1
	Klasifikācijas kods	T2
	Iepakojuma grupa	II
	Bīstamības uzlīme(s)	6.1
		
	Īpaši noteikumi (SV)	274, 614, 802(ADN)
	Ierobežots daudzums (EQ)	E4
	Neliels daudzums (LQ)	500 g
	Pārvadājuma kategorija (TC)	2
	Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	D/E
	Bīstamības identifikācijas numurs	60
	<b>• Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)</b>	
	ANO numurs	2811
	Oficiālais kravas nosaukums	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
	Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN2811, TOKSISKA CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II
	Klase	6.1

# drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas

panta numurs: **CP14**

Iepakojuma grupa	II
Bīstamības uzlīme(s)	6.1



Īpaši noteikumi (SV)	274
Ierobežots daudzums (EQ)	E4
Neliels daudzums (LQ)	500 g
EmS	F-A, S-A
Nokraušanas kategorija	B

### • Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR)

ANO numurs	2811
Oficiālais kravas nosaukums	Toksiska cieta viela, organiska, c.n.p.
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN2811, Toksiska cieta viela, organiska, c.n.p., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II
Klase	6.1
Iepakojuma grupa	II 6.1



Īpaši noteikumi (SV)	A3, A5, 274
Ierobežots daudzums (EQ)	E4
Neliels daudzums (LQ)	1 kg

## 15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

### 15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

#### Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

- **Regula 649/2012/ES par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)**

Nav sarakstā.

- **Regula 1005/2009/EK par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)**

Nav sarakstā.

# drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas

panta numurs: CP14

- **Regula 850/2004/ES par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)**

Nav sarakstā.

- **Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)**

nav sarakstā

- **Seveso direktīva**

### 2012/18/ES (Seveso III)

Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem	Norādes
H2	akūta toksicitāte (2. kat. + 3. kat., ieelpojot)	50 200	41)

#### Atzīme

- 41) - 2. kategorija, visi iedarbības ceļi  
- 3. kategorija, iedarbības ceļš ieelpojot

### Direktīva 2011/65/ES par dažādu

bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās, pielikums II

nav sarakstā

### Regula (EK) Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

nav sarakstā

### Direktīva 2000/60/EK, ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā (WFD)

nav sarakstā

### Valsts uzskaitē

Vielu iekļauta šādos nacionālajos katalogos:

- EINECS/ELINCS/NLP (Eiropa)

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.

## 16. IEDAĻA : Cita informācija

### 16.1 Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībai svarīgs
14.1	ANO numurs: 3462	ANO numurs: 2811	jā
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums: TOKSĪNI, IEGŪTI NO DZĪVĀS DABAS IZEJVIELĀM, CIETI, C.N.P.	ANO sūtīšanas nosaukums: TOKSISKA CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P.	jā
14.8	ANO numurs: 3462	ANO numurs: 2811	jā
14.8	Oficiālais kravas nosaukums: TOKSĪNI, IEGŪTI NO DZĪVĀS DABAS IZEJVIELĀM, CIETI, C.N.P.	Oficiālais kravas nosaukums: TOKSISKA CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P.	jā
14.8	Pārvadājumu dokumentācija: UN3462, TOKSĪNI, IEGŪTI NO DZĪVĀS DABAS IZEJVIELĀM, CIETI, C.N.P., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II, (D/E)	Pārvadājumu dokumentācija: UN2811, TOKSISKA CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II, (D/E)	jā

## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas

panta numurs: **CP14**

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībai svarīgs
14.8	Īpaši noteikumi (SV): 210, 274, 802(ADN)	Īpaši noteikumi (SV): 274, 614, 802(ADN)	jā
14.8	ANO numurs: 3462	ANO numurs: 2811	jā
14.8	Oficiālais kravas nosaukums: TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, SOLID, N.O.S.	Oficiālais kravas nosaukums: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	jā
14.8	Nosūtītāja deklarācijas informācija: UN3462, TOKSĪNI, IEGŪTI NO DZĪVĀS DABAS IZEJVIELĀM, CIETI, C.N.P., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	Nosūtītāja deklarācijas informācija: UN2811, TOKSĪSĀ CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	jā
14.8	Īpaši noteikumi (SV): 210, 274	Īpaši noteikumi (SV): 274	jā
14.8	ANO numurs: 3462	ANO numurs: 2811	jā
14.8	Oficiālais kravas nosaukums: Toksīni, iegūti no dzīvās dabas izejvielām, cieti, c.n.p.	Oficiālais kravas nosaukums: Toksiska cieta viela, organiska, c.n.p.	jā
14.8	Nosūtītāja deklarācijas informācija: UN3462, Toksīni, iegūti no dzīvās dabas izejvielām, cieti, c.n.p., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	Nosūtītāja deklarācijas informācija: UN2811, Toksiska cieta viela, organiska, c.n.p., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	jā
14.8	Īpaši noteikumi (SV): A3, A43, 274	Īpaši noteikumi (SV): A3, A5, 274	jā

### Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
CMR	kancerogēna, mutagēna vai toksiska reproduktīvajai funkcijai
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskāite)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
MARPOL	Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu (Saīs. no "Jūras vides piesārņotāji")

# drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, par bioķīmijas

panta numurs: **CP14**

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
vPvB	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

### Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2015/830/ES
- Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)

### Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. nodaļā)

Kods	Teksts
H300	norijot iestājas nāve

### Atteikšanās

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.