

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



## Blasticidin S Hydrochloride $\geq$ 98%, för biokemi

produktnummer: **CP14**  
Version: **2.0 sv**  
Ersätter versionen från: 08.02.2017  
Version: (1.0)

datum för sammanställning:  
08.02.2017  
Omarbetning: 08.02.2017

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	<b>Blasticidin S Hydrochloride</b>
Produktnummer	CP14
Registeringsnummer (REACH)	Information saknas.
EG-nummer	264-899-3
CAS nummer	3513-03-9

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar:** laboratoriekemikalie

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet : Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person) : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enl. GHS			
Avsnitt	Faroklass	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.10	akut toxicitet (oral)	(Acute Tox. 2)	H300

#### Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



## Blasticidin S Hydrochloride $\geq 98\%$ , för biokemi

produktnummer: CP14

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### Signalord

Fara

#### Piktogram



#### Faroangivelser

H300 Dödligt vid förtäring.

#### Skyddsangivelser

##### **Skyddsangivelse - Förebyggande**

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

##### **Skyddsangivelse - Åtgärder**

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Farosymbol(er)



H300 Dödligt vid förtäring.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Namn på ämnet	Blasticidin S Hydrochloride
EG-nummer	264-899-3
CAS nummer	3513-03-9
Molekylformel	$C_{17}H_{26}N_8O_5 \cdot HCl$
Molmassa	458,9 g/mol

## Blasticidin S Hydrochloride $\geq$ 98%, för biokemi

produktnummer: CP14

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



##### Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

##### Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

##### Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

##### Vid förtäring

Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Kontakta genast läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs finns ingen

### AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen  
vattenspray, skum, torr släckpulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

##### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar.

##### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: kväveoxider (NO<sub>x</sub>), kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>), klorväte (HCl)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

## Blasticidin S Hydrochloride $\geq$ 98%, för biokemi

produktnummer: CP14

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### För annan personal än räddningspersonal

Inandas inte damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

##### Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp mekaniskt. Begränsning av damm.

##### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik dammbildning. Undvik exponering. Förorenade ytor rengörs noggrant.

##### • Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Borttagning av dammavlagringar.

##### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.

##### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

##### Beaktande av andra råd

Förvaras inlåst.

##### • Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation.

##### • Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad förvaringstemperatur: 4 °C.

#### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## Blasticidin S Hydrochloride $\geq$ 98%, för biokemi

produktnummer: CP14

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella gränsvärden

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Data saknas.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)



##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon med sidoskydd.

##### Hudskydd

- **handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

- **materialets tjocklek**

>0,11 mm

- **genombrottstid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

##### Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: Dammbildning. Partikelfilterapparat (EN 143). P3 (filtrerar 99,95 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

##### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Utseende

Fysikaliskt tillstånd

fast (puder)

Färg

vit

Lukt

svag märkbar

Lukttröskel

Det finns inte några uppgifter

## Blasticidin S Hydrochloride $\geq$ 98%, för biokemi

produktnummer: **CP14**

---

### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	Information saknas.
Smältpunkt/frys punkt	218 - 225 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Information saknas.
Flampunkt	Information saknas.
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	Informationer saknas
<u>Explosionsgräns</u>	
• undre explosionsgräns (UEG)	information saknas
• övre explosionsgräns (ÖEG)	information saknas
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	informationer saknas
Ångtryck	Information saknas.
Densitet	Information saknas.
Ångdensitet	Information saknas.
Relativ densitet	Information saknas om en denna egenskap.
<u>Löslighet</u>	
Vattenlöslighet	löslig
<u>Fördelningskoefficient</u>	
n-oktanol/vatten (log KOW)	Information saknas.
Självantändningstemperatur	Information saknas om en denna egenskap.
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
Viskositet	ej relevant (fast ämne)
Explosiva egenskaper	ska inte klassificeras som explosiv(t)
Oxiderande egenskaper	finns ingen

### 9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## Blasticidin S Hydrochloride $\geq$ 98%, för biokemi

produktnummer: CP14

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Dammexplosionsförmåga.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: Starkt oxiderande

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

#### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

### AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Källa	Anmärkningar
oral	LD50	16 mg/kg	råtta	TOXNET	Blasticidin S

##### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

##### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

##### Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

- **Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

- **Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

##### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

##### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- **Vid förtäring**

förgiftande effekter på centrala nervsystemet som orsakar kramper, andningssvårigheter och medvetslöshet

## Blasticidin S Hydrochloride $\geq$ 98%, för biokemi

produktnummer: CP14

- **Vid kontakt med ögonen**

data saknas

- **Vid inandning**

data saknas

- **Vid hudkontakt**

data saknas

**Annan information**

Ännu inte fullständigt testat ämne

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

### 12.2 Process av nedbrytning

Teoretiskt syrebehov med nitrifikation: 1,475 mg/mg

Teoretiskt syrebehov: 1,046 mg/mg

Teoretiskt koldioxid: 1,63 mg/mg

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

**Relevant information om avledning av avloppsvatten**

Töm ej i avloppet.

**Avfallsbehandling av behållare/förpackningar**

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

### 13.3 Anmärkningar


Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.



## Blasticidin S Hydrochloride $\geq$ 98%, för biokemi



produktnummer: **CP14**

### AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.1</b>	UN-nummer	<b>2811</b>
<b>14.2</b>	Officiell transportbenämning	<b>GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S.</b>
	Farliga beståndsdelar	Blasticidin S Hydrochloride
<b>14.3</b>	Faroklass för transport	
	Klass	6.1 (giftiga ämnen)
<b>14.4</b>	Förpackningsgrupp	II (farligt ämne)
<b>14.5</b>	Miljöfaror	finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods)
<b>14.6</b>	<b>Särskilda skyddsåtgärder</b>	
	Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).	
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden</b>	
	Lasten är inte avsedd som bulktransport.	
<b>14.8</b>	<b>Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag</b>	
	<b>• Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)</b>	
	UN-nummer	2811
	Officiell transportbenämning	GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S.
	Uppgifter i godsdeklarationen	UN2811, GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II, (D/E)
	Klass	6.1
	Klassificeringskod	T2
	Förpackningsgrupp	II
	Varningsetikett(er)	6.1
		
	Reducerade mängder(EQ)	274, 614, 802(ADN)
	Begränsade mängder (LQ)	E4
	Transportkategori (TK)	500 g
	Restriktionskod för tunnlarna (TRK)	2
	Restriktionskod för tunnlarna	D/E
	Farlighetsnummer	60
	<b>• Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)</b>	
	UN-nummer	2811
	Officiell transportbenämning	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
	Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN2811, GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II
	Klass	6.1

## Blasticidin S Hydrochloride $\geq$ 98%, för biokemi

produktnummer: **CP14**

Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	6.1
	
Reducerade mängder(EQ)	274
Begränsade mängder (LQ)	E4
Transportkategori (TK)	500 g
EmS	F-A, S-A
Stuvningskategori	B
<b>• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)</b>	
UN-nummer	2811
Officiell transportbenämning	Giftigt fast ämne, organiskt, n.o.s.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN2811, Giftigt fast ämne, organiskt, n.o.s., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II
Klass	6.1
Förpackningsgrupp	II 6.1
	
Reducerade mängder(EQ)	A3, A5, 274
Begränsade mängder (LQ)	E4
Transportkategori (TK)	1 kg

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Gällande EU-bestämmelser

- **Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**  
Ej listad.
- **Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**  
Ej listad.
- **Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**  
Ej listad.

## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, för biokemi

produktnummer: CP14

- **Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)**

ej listad

- **Seveso-directive**

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå		Anmärknin gar
H2	akut toxicitet (kat. 2 + kat. 3, inhal.)	50	200	41)

**Anmärkning**

41) - Kategori 2, alla exponeringsvägar  
- kategori 3, exponeringsväg via inhalation

**Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II**

ej listad

**Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**

ej listad

**Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)**

ej listad

**Nationella förteckningar**

Ämnet är förtecknat i följande nationella register:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Releva nt för säkerh eten
14.1	UN-nummer: 3462	UN-nummer: 2811	ja
14.2	Officiell transportbenämning: TOXINER, UTVUNNA FRÅN LÉVANDE MATERIAL, FASTA, N.O.S.	Officiell transportbenämning: GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S.	ja
14.8	UN-nummer: 3462	UN-nummer: 2811	ja
14.8	Officiell transportbenämning: TOXINER, UTVUNNA FRÅN LÉVANDE MATERIAL, FASTA, N.O.S.	Officiell transportbenämning: GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S.	ja
14.8	Uppgifter i godsdeklarationen: UN3462, TOXINER, UTVUNNA FRÅN LÉVANDE MATERIAL, FASTA, N.O.S., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II, (D/E)	Uppgifter i godsdeklarationen: UN2811, GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II, (D/E)	ja
14.8	Reducerade mängder(EQ): 210, 274, 802(ADN)	Reducerade mängder(EQ): 274, 614, 802(ADN)	ja

## Blasticidin S Hydrochloride ≥ 98%, för biokemi

produktnummer: **CP14**

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
14.8	UN-nummer: 3462	UN-nummer: 2811	ja
14.8	Officiell transportbenämning: TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, SOLID, N.O.S.	Officiell transportbenämning: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	ja
14.8	Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration): UN3462, TOXINER, UTVUNNA FRÅN LEVANDE MATERIAL, FASTA, N.O.S., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration): UN2811, GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	ja
14.8	Reducerade mängder(EQ): 210, 274	Reducerade mängder(EQ): 274	ja
14.8	UN-nummer: 3462	UN-nummer: 2811	ja
14.8	Officiell transportbenämning: Toxiner, utvunna från levande material, fasta, n.o.s.	Officiell transportbenämning: Giftigt fast ämne, organiskt, n.o.s.	ja
14.8	Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration): UN3462, Toxiner, utvunna från levande material, fasta, n.o.s., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration): UN2811, Giftigt fast ämne, organiskt, n.o.s., (Blasticidin S Hydrochloride), 6.1, II	ja
14.8	Reducerade mängder(EQ): A3, A43, 274	Reducerade mängder(EQ): A3, A5, 274	ja

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



## Blasticidin S Hydrochloride $\geq$ 98%, för biokemi

produktnummer: **CP14**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H300	dödligt vid förtäring

### Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.