

# drošības datu lapa

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



## Pen/Strep-PreMix CELLPURE®

panta numurs: **HP10**  
Versija: **1.1 lv**  
Aizstāj redakciju no: 14.02.2017  
Versija: (1.0)

sastādīšanas datums: 14.02.2017  
Labojums: 17.02.2017

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana	<b>Pen/Strep-PreMix</b>
Panta numurs	HP10
Reģistrācijas numurs (REACH)	nav attiecīgs (maisījums)

### 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. 4)	H302
3.4R	padara jutīgus elpceļus	(Resp. Sens. 1)	H334
3.4S	padara jutīgu ādu	(Skin Sens. 1)	H317
3.7	reproduktīvā toksicitāte	(Repr. 2)	H361d

# drošības datu lapa

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



## Pen/Strep-PreMix CELLPURE®

panta numurs: **HP10**

### 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

H302	Kaitīgs, ja norīts.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H334	Ja ieelpots, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H361d	Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.

### Drošības apzīmējumi

#### Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P260	Neieelpot putekļus.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

#### Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P309+P311	JA esat nonācis saskarē vai ja jums ir slikta pašsajūta: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Tikai profesionāliem lietotājiem

#### Bīstamās sastāvdaļas marķējumā:

Penicilīna G nātrija sāls, Streptomicīna sulfāts

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Briesmas**

Bīstamības simbols(i)



H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H334	Ja ieelpots, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H361d	Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
satur:	Penicilīna G nātrija sāls, Streptomicīna sulfāts

## 2.3 Citi apdraudējumi

Nav papildu informācijas.

# drošības datu lapa

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



Pen/Strep-PreMix CELLPURE®

panta numurs: HP10

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Maisījuma apraksts

Sastāvs/informācija par sastāvdaļām.

Vielas nosaukums	Identifikators	svara %	Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EK	Piktogrammas
Streptomicīna sulfāts	CAS Nr. 3810-74-0  EK Nr 223-286-0	< 40	Acute Tox. 4 / H302 Repr. 2 / H361d	
Penicilīna G nātrija sāls	CAS Nr. 69-57-8  EK Nr 200-710-2	< 25	Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317	

#### Piezīmes

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



#### Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

#### Pēc ieelpošanas

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

#### Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Ja uz ādas parādās simptomi, vērsieties pie ārsta.

#### Pēc saskares ar acīm

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

#### Pēc norīšanas

Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem.

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

Alerģiskas reakcijas, Astmas pazīmes, Vemšana, Nelaba dūša

### 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 vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs.

#### Bīstamie sadegšanas produkti

ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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

#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. 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.

## Pen/Strep-PreMix CELLPURE®

panta numurs: **HP10**

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairīties no saskares.

- **Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai**

Putekļu nogulšņu iznīcināšana.

#### Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

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

Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā. Ilgtermiņa gaismas iedarbības rezultātā iespējama sadalīšanās.

#### Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

#### Citu ieteikumu ievērošana

- **Ventilācijas prasības**

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

- **Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija**

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 4 °C.

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

Informācija nav pieejama.

### 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Pārvaldības parametri

##### Valsts robežvērtības

##### Arodekspozīcijas robežvērtības

Valsts	Vielas nosaukums	Atzīme	Identifikators	8 st. [mg/m <sup>3</sup> ]	Īslaicīgi (15 min) [mg/m <sup>3</sup> ]	Avots
LV	nātrija benzilpenicilīns G (6-fenilacetamidopeni-cilān-skābes nātrija sāls)		AER			Ministru kabineta noteikumi Nr.325
LV	nātrija hlorīds		AER			Ministru kabineta noteikumi Nr.325

##### Atzīme

8 st. Laikā svērtais vidējais (ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība): laikā svērtā vidējā vērtība, kas izmērīta vai aprēķināta attiecībā pret 8 stundu laikā svērtā vidējā atskaites intervālu  
Īslaicīgi (15 min) Īstermiņa iedarbības robeža: robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu periodu, ja nav noteikts citādi

#### 8.2 Iedarbības pārvaldība

# drošības datu lapa

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



## Pen/Strep-PreMix CELLPURE®

panta numurs: **HP10**

### 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). P2 (filtrē vismaz 94 % 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	raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav pieejamu datu

#### Citi fizikāli vai ķīmiski parametri

pH (vērtība)	5,3 - 5,7 (Stock solution)
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Šī informācija nav pieejama
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

# drošības datu lapa

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



## Pen/Strep-PreMix CELLPURE®

panta numurs: **HP10**

### Sprādzienbīstamības robeža

- apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)
  - augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)
- Putekļu mākoņu sprādzienbīstamības robežas

Tvaiku spiediens

Blīvums

Tvaiku blīvums

Relatīvais blīvums

### Šķīdība(s)

Šķīdība ūdenī

### Sadalījuma koeficients

n-oktanols/ūdens (log KOW)

Pašaiždegšanās temperatūra

Noārdīšanās temperatūra

Viskozitāte

Sprādzienbīstamība

Oksidēšanas īpašības

Šī informācija nav pieejama

Šī informācija nav pieejama

Šī informācija nav pieejama

Šī informācija nav pieejama.

Šī informācija nav pieejama.

Šī informācija nav pieejama.

Informācija par šo īpašumu nav pieejama.

šķīstošs

Šī informācija nav pieejama.

Informācija par šo īpašumu nav pieejama.

nav pieejamu datu

neattiecas (cietviela)

netiek klasificēta kā sprādzienbīstama

neviena

## 9.2 Cita informācija

Nav papildu informācijas.

## 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

Tiešs gaismas starojums. Sargāt no sasilšanas.

### 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

- Maisījuma sastāvdaļās ir akūti toksiskas vielas

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iedarbības ceļš	ATE
Streptomicīna sulfāts	3810-74-0	orāla	430 mg/kg

#### 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

Ja ieelpots, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

#### CMR īpašību novērtējuma kopsavilkums

##### Reproduktīvā toksicitāte:

Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam

- **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

- **Norišanas gadījumā**

vemšana, nelaba dūša

- **Saskarē ar acīm**

dati nav pieejami

- **Ieelpošanas gadījumā**

Neieelpojiet, putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu, apgrūtināta elpošana, astmas pazīmes, elpošanas sensibilizators

- **Saskarē ar ādu**

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus, ādas alergēns

#### Cita informācija

Neviena



## Pen/Strep-PreMix CELLPURE®

panta numurs: **HP10**

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1 Toksiskums

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

##### Ūdens vides toksiskums (akūts)

##### Ūdens toksiskums (akūts) no dažādu komponentu maisījuma

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
Streptomicīna sulfāts	3810-74-0	EC50	650 mg/l	daphnia magna	48 h
Streptomicīna sulfāts	3810-74-0	LC50	>180 mg/l	varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss)	96 h

#### 12.2 Noārdīšanās process

Vielā ir bioloģiski viegli noārdāma.

#### 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 atbrīvojoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

##### Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā.

#### 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.

Pen/Strep-PreMix CELLPURE®

panta numurs: **HP10**

## 14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 14.1 | ANO numurs  | (nav pakļauts transportēšanas noteikumiem)   |
| 14.2 | ANO sūtīšanas nosaukums   | neattiecas   |
| 14.3 | Transportēšanas bīstamības klase(s)<br>Klase  | neattiecas<br>-  |
| 14.4 | Iepakojuma grupa  | neattiecas   |
| 14.5 | Vides apdraudējumi  | neviens (neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām) |
| 14.6 | <b>Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b><br>Nav papildu informācijas.   |  |
| 14.7 | <b>Pārvadājumi bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumā un IBC kodeksam</b><br>Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.  |  |
| 14.8 | <b>Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)</b><br/>Nav pakļauts ADR, RID un ADN noteikumiem.</li><li>• <b>Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)</b><br/>Nav pakļauts IMDG noteikumiem.</li><li>• <b>Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR)</b><br/>Nav pakļauts ICAO-IATA noteikumiem.</li></ul> |  |

## 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)**  
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.
  - **Regula 1005/2009/EK par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)**  
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.
  - **Regula 850/2004/ES par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)**  
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.
  - **Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu**  
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.
  - **Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)**  
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.
  - **Gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošana, kuras rada organisko šķīdinātāju izmantošana noteiktās krāsās, lakās un transportlīdzekļu galīgās apdares materiālos (2004/42 / EK, VOC direktīva)**
- GOS saturs 0 %

# drošības datu lapa

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



## Pen/Strep-PreMix CELLPURE®

panta numurs: **HP10**

### • Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (GOS, 2010/75/ES)

GOS saturs 0 %

### Direktīva 2011/65/ES par dažu

**bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās, pielikums II**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA : Cita informācija

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

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībai svarīgs
7.2	Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Tvertņi stingri noslēgti. Glabāt sausā vietā. Ilgtermiņa gaismas iedarbības rezultātā iespējama sadalīšanās.	Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā. Ilgtermiņa gaismas iedarbības rezultātā iespējama sadalīšanās.	nē
7.2	• Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija: Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 15 - 25 °C.	• Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija: Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 4 °C.	nē
10.4	Apstākļi, no kuriem jāvaiņās: Tiešs gaismas starojums.	Apstākļi, no kuriem jāvaiņās: Tiešs gaismas starojums. Sargāt no sasilšanas.	nē

### Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
8 st.	vidējo vērtību laikā
Acute Tox.	akūta toksicitāte
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)
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
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 uzskaitē)
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)

# drošības datu lapa

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



## Pen/Strep-PreMix CELLPURE®

panta numurs: **HP10**

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	gaistoši organiskie savienojumi
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
indeksa Nr.	indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā
Īslaicīgi (15 min)	vērtību īsam laikposmam
MARPOL	Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu (Saīs. no "Jūras vides piesārņotāji")
Ministru kabineta noteikumi Nr.325	Ministru kabineta noteikumi: Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
Repr.	reproduktīvā toksicitāte
Resp. Sens.	padara jutīgus elpceļus
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
Skin Sens.	padara jutīgu ādu
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
H302	kaitīgs, ja norīts
H317	var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H334	ja ieelpots, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu
H361d	ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam

### 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.