

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums 15.06.2017

Versija 1.1

**IEDAĻA 1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant®
	NH <sub>4</sub> -1K
REACH reģistrācijas numurs	Šis maisījums ir ķīmiskais produkts. REACH reģistrācijas numurs skatīt punktu 3. Šis maisījums ir ķīmiskais produkts. REACH reģistrācijas numurs skatīt punktu 3.

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

Apzināti lietošanas veidi	Analīzes reaģents Papildinformāciju par lietošanu, lūdzu, skatiet Merck Chemicals portālā ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).
---------------------------	--

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Phone:+49 6151 72-0
Atbildīgais departaments	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>
Reģionālā pārstāvniecība	SIA Biotecha Latvia Kalna Str. 17   LV-1003 Rīga   Latvia

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās****+371 67042473****IEDAĻA 2. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Akūta toksicitāte, 4. kategorija, Orāli, H302

Hroniska toksicitāte ūdens videi, 3. kategorija, H412

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

---

## 2.2 Etiķetes elementi

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

*Bīstamības piktogrammas*



*Signālvārds*

Uzmanību

*Bīstamības apzīmējumi*

H302 Kaitīgs, ja norij.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

*Drošības prasību apzīmējums*

Novēršana

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**Ierobežots marķējums (≤125 ml)**

*Bīstamības piktogrammas*



*Signālvārds*

Uzmanību

*Bīstamības apzīmējumi*

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Satur: Sodium nitroprusside

## 2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

---

## IEDAĻA 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskā daba Organisko savienojumu maisījums

### 3.1 viela

Nav piemērojams

### 3.2 Maisījums

#### Bīstamās sastāvdaļas (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

*Ķīmiskais nosaukums (Koncentrācija)*

CAS Nr. Reģistrācijas numurs Klasifikācija

Sodium nitroprusside ( $\geq 10\%$  -  $< 20\%$ )

14402-89-2 \*)

Akūta toksicitāte, 3. kategorija, H301

troclosene sodium, dihydrate ( $\geq 1\%$  -  $< 2,5\%$ )

51580-86-0 01-2119489371-33-

XXXX

Akūta toksicitāte, 4. kategorija, H302

Acu kairinājums, 2. kategorija, H319

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, H335

Akūta toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija, H400

Hroniska toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija, H410

\*) Šai vielai nav pieejams reģistrācijas numurs, jo vielai vai tās izmantošanai nav piemērojama reģistrācija atbilstoši REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. pantam, gada tonnāžai nav nepieciešama reģistrācija vai arī reģistrācijai ir paredzēts vēlāks termiņš.

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

---

## IEDAĻA 4. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas: svaigā gaisā.

Ja nokļūst uz ādas: Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

---

Pēc saskares ar acīm: skalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Izņemt kontaktlēcas.

Pēc norīšanas: nekavējoties lieciet upurim dzert [ūdeni (ne vairāk kā di vas glāzes). Konsultēties ar ārstu.

## 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

kolapss, Cirkulārais kolapss

Turpmākminētais attiecas uz šķīstošiem dzelzs savienojumiem: nelabums un vemšana pēc norīšanas. Pēc absorbcijas lielos daudzumos seko sirds un a sinsvadu traucējumi. Toksiska iedarbība uz aknām un nierēm.

Turpmākminētais attiecas uz cianogēna savienojumiem/nitriliem kopumā: ār kārtēja piesardzība! Iespējama ciānūdeņražskābes noplūde - šūnu elpošana s bloķēšanās. Sirds un asinsvadu traucējumi, aizdusa, bezsamaņa.

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

Informācija nav pieejama.

---

## IEDAĻA 5. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

*Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi*

Ūdens, Putas, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Sausais pulveris

*Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi*

Šai vielai/maisījumam nav norādīti ugunsdzēsības vielu ierobežojumi.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsnedrošs.

Degšanas gadījumā iespējama bīstamu sadegšanas gāzu un garaiņu veidošanās.

Uguns var izraisīt:

slāpekļa oksīdi, Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

*Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces*

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

*Papildinformācija*

Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu. Novērst virszemes ūdens vai gruntsūdeņu sistēmas piesārņošanu ar ugunsdzēsības ūdeni.

---

## IEDAĻA 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Ieteicams citiem, ne avārijas dienesta darbiniekiem: Izvairieties no putekļu ieelpošanas.

Izvairieties no saskares ar vielu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Evakuējiet bīstamo zonu, izpildiet ārkārtas procedūras, konsultējieties ar speciālistu.

Padomi glābējiem:

Aizsargaprīkojumu skatiet 8. sadaļā.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

---

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

## 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nosedziet kanalizāciju. Savāciet, piesaistiet un izsūknējiet pārpalikumu s. ievērojiet iespējamus materiālu ierobežojumus (skatiet sadaļas 7 un 10). Savāciet sausu. Likvidējiet pareizi. Satīriet skarto zonu. Izvairieties no putekļu veidošanās.

## 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Norādījumus par atkritumu apstrādi skatiet 13. sadaļā.

---

## IEDAĻA 7. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

*Ieteikumi drošām darbībām*  
Ievērot marķējuma brīdinājumus.

#### *Higiēnas pasākumi*

Novelciet sasmērēto apģērbu. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība. Pēc darba ar vielu mazgājiet rokas un seju.

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

#### *Uzglabāšanas apstākļi*

Cieši noslēgts. Nosusiniet.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiķetes.

Dati attiecas uz visu komplektu.

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

Citas specifiskas lietošanas papildus sadaļā 1.2 minētajām atrunātas.

---

## IEDAĻA 8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### **Inženiertehniskie pasākumi**

Tehniskie līdzekļi un atbilstošas ekspluatācijas darbības ir prioritāras salīdzinājumā ar personisko aizsarglīdzekļu izmantošanu.  
Skatiet 7.1. sadaļu.

#### **Individuālie aizsardzības pasākumi**

Aizsargapģērbs jāizvēlas atbilstoši darba vietai atkarībā no izmantojamo bīstamo vielu koncentrācijām un daudzumiem. Par aizsargaprīkojuma ķīmiskajai pretestībai jānodrošina atbilstošas īpašības. Par aizsargaprīkojuma ķīmiskajai pretestībai jānodrošina atbilstošas īpašības. Par aizsargaprīkojuma ķīmiskajai pretestībai jānodrošina atbilstošas īpašības. Par aizsargaprīkojuma ķīmiskajai pretestībai jānodrošina atbilstošas īpašības.

#### *Acu / sejas aizsardzība*

Aizsargbrilles

#### *Roku aizsardzība*

pilna saskare:

---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

Cimdu materiāls:	Nitrilgumija
Cimdu biezums:	0,11 mm
izturības ilgumu:	> 480 min

saskare ar šļakatām:

Cimdu materiāls:	Nitrilgumija
Cimdu biezums:	0,11 mm
izturības ilgumu:	> 480 min

Izmantojamiem aizsargcimdiem ir jāatbilst, piemēram, EK direktīvas 89/68 6/EEK un saistītā standarta EN374 specifikācijām KCL 741 Dermatril® L (pilna saskare), KCL 741 Dermatril® L (saskare ar šļakatām).

Šis ieteikums attiecas tikai uz drošības datu lapā norādīto, mūsu nodrošināto produktu <(>,<)> un tikai uz paredzēto izmantošanu. Šķīdinot vai sajaucot ar citām vielām un apstākļos, kas atšķiras no EN374 norādītajiem, sazinieties ar CE apstiprināto cimdu piegādātāju (piemēram, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

*Cits aizsargaprīkojums*  
aizsargdrēbes

*Elpošanas aizsardzība*

nepieciešams putekļu veidošanās gadījumā.

Ieteicamie filtru veidi: Filtrs P 2 (saskaņā ar DIN 3181) cietām un šķidrām kaitīgu vielu daļiņām Uzņēmējam ir jānodrošina, lai elpceļu aizsargierīču apkope, tīrīšana un pārbaudes tiktu veiktas atbilstoši ražotāja norādījumiem. Šie mērījumi ir pareizi jādokumentē.

**Vides riska pārvaldība**

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

## IEDAĻA 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma	ciets
Krāsa	balts
Smarža	vājš
Smaržas sliekšnis	Informācija nav pieejama.
pH	Informācija nav pieejama.
Kušanas punkts	Informācija nav pieejama.
Viršanas punkts	Informācija nav pieejama.
Uzliesmošanas temperatūra	Informācija nav pieejama.
Iztvaikošanas ātrums	Informācija nav pieejama.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Informācija nav pieejama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

---

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Informācija nav pieejama.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Informācija nav pieejama.
Tvaika spiediens	Informācija nav pieejama.
Relatīvais tvaiku blīvums	Informācija nav pieejama.
Blīvums	Informācija nav pieejama.
Relatīvais blīvums	Informācija nav pieejama.
Šķīdība ūdenī	pie 20 °C šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Informācija nav pieejama.
Pašaizdegšanās temperatūra	Informācija nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra	Informācija nav pieejama.
Viskozitāte, dinamiskā	Informācija nav pieejama.
Sprādzienbīstamība	Nav klasificēta kā eksplozīva.
Oksidēšanas īpašības	nav

## 9.2 Citas ziņas

Blīvums	ap500 - 600 kg/m <sup>3</sup>
---------	-------------------------------

---

## IEDAĻA 10. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Turpmākminētais parasti attiecas uz uzliesmojošām organiskām vielām un m aizījumiem: atbilstoši smalkas izkliedes gadījumā, kad rodas virpulis, p arasti var pieņemt putekļu sprādziena iespēju.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils standarta vides apstākļos (telpas temperatūr ā).

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgas reakcijas iespējamās ar:

Spēcīgi oksidētāji, skābes

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

nav pieejamas informācijas

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

---

nav pieejamas informācijas

## 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

aizdegšanās gadījumā: skatiet 5. nodaļu.

---

## IEDAĻA 11. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Maisījums

*Akūta perorāla toksicitāte*  
absorbcija

Akūtās toksicitātes novērtējums: 548,32 mg/kg  
Aprēķina metode

*Akūta ieelpas toksicitāte*  
Šī informācija nav pieejama.

*Akūta dermāla toksicitāte*  
Šī informācija nav pieejama.

*Ādu kairinošās īpašības*  
Šī informācija nav pieejama.

*Acis kairinošās īpašības*  
Šī informācija nav pieejama.

*Sensibilizācija*  
Šī informācija nav pieejama.

*Dzimumšūnu mutagenitāte*  
Šī informācija nav pieejama.

*Kancerogēnums*  
Šī informācija nav pieejama.

*Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai*  
Šī informācija nav pieejama.

*Teratogenitāte*  
Šī informācija nav pieejama.

*Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība*  
Šī informācija nav pieejama.

*Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība*  
Šī informācija nav pieejama.

*Bīstamība ieelpojot*  
Šī informācija nav pieejama.

### 11.2 Papildinformācija

Pēc absorbcijas:

Sistēmiska iedarbība:

asinsspiediena pazemināšanās, Cirkulārais kolapss, kolapss



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

---

Turpmākminētais attiecas uz cianogēna savienojumiem/nitriliem kopumā: ār kārtēja piesardzība!  
Iespējama ciānūdeņražskābes noplūde - šūnu elpošana s bloķēšanās. Sirds un asinsvadu traucējumi, aizdusa, bezsamaņa.

Turpmākminētais attiecas uz šķīstošiem dzelzs savienojumiem: nelabums un vemšana pēc norīšanas. Pēc absorbcijas lielos daudzumos seko sirds un a sinsvadu traucējumi. Toksiska iedarbība uz aknām un nierēm.

Nav izslēdzama citu bīstamo īpašību esamība.

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

## Sastāvdaļas

### *Sodium nitroprusside*

*Akūta perorāla toksicitāte*

LD50 Žurka: 99 mg/kg (RTECS)

### *troclosene sodium, dihydrate*

*Akūta perorāla toksicitāte*

LD50 Žurka: 550 - 1.600 mg/kg (Ārēja MSDS)

*Akūta dermāla toksicitāte*

LD50 Trusis: > 5.000 mg/kg (Ārēja MSDS)

*Acis kairinošās īpašības*

Trusis

Rezultāts: Kodīgs

US-EPA

*Sensibilizācija*

MAGNUSSON-KLIGMANN Jūrascūciņa

Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas

*Dzimumšūnu mutagenitāte*

*Ģenotoksicitāte in vivo*

Žurka

tēviņi

Orāli

Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 475

*Ģenotoksicitāte in vitro*

Eimsa (Ames) tests

Escherichia coli

Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 471

---

## IEDAĻA 12. Ekoloģiskā informācija

### Maisījums

#### 12.1 Toksiskums

Informācija nav pieejama.

#### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

---

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/vPvB novērtējums nav pieejams, jo ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams/netiek veikts.

## 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

*Papildus ekoloģiskā informācija*

Jāizvairās no noplūdes vidē.

## Sastāvdaļas

*Sodium nitroprusside*

Informācija nav pieejama.

*troclosene sodium, dihydrate*

*Toksiskums attiecībā uz zivīm*

LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 0,25 mg/l; 96 h (ECOTOX datu bāze)

*Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem*

EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 0,28 mg/l; 48 h (ECOTOX datu bāze)

*Toksiskums attiecībā uz aļģēm*

EC50 aļģes: > 5.000 mg/l; 96 h

OECD Testēšanas vadlīnijas 201

*Toksiskums attiecībā uz baktērijām*

NOEC aktivizētas dūņas: 2.700 mg/l; 3 h

OECD Testēšanas vadlīnijas 209

*Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)*

NOEC: 756 mg/l; 28 d

(ECHA)

*Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)*

Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 2.600 mg/l; 21 d

OECD Testēšanas vadlīnijas 211

*Bionoārdīšanās*

4 %; 60 d

OECD Testa 306.Vadlīnijas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

---

## IEDAĻA 13. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

*Atkritumu apstrādes metodes*

Atkritumu Direktīva 2008/98 / EK, ar piezīmi.

Izlietotie materiāli jālikvidē saskaņā ar valsts un vietējiem noteikumiem. Atstājiet ķīmikālijas oriģinālajos konteineros. Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem. Ar netīrītajiem konteineriem apejieties tāpat kā ar pašiem produktiem.

Ķīmisko vielu un konteineru atgriešanas procesus skatiet vietnē [www.retralogistik.com](http://www.retralogistik.com) vai, ja jums ir papildu jautājumi, sazinieties ar mums.

---

## IEDAĻA 14. Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO numurs	UN 3316
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	CHEMICAL KIT
14.3 Klasi	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	jā
Tuneļu ierobežojuma kods	E

### Iekšzemes ūdenstransports (ADN)

Nav būtiski

### Gaisa transports (IATA)

14.1 ANO numurs	UN 3316
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	CHEMICAL KIT
14.3 Klasi	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	nē

### Jūras transports (IMDG)

14.1 ANO numurs	UN 3316
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	CHEMICAL KIT
14.3 Klasi	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	jā

---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr. 114558  
Produkta nosaukums Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH<sub>4</sub>-N  
0.26 - 10.30 mg/l NH<sub>4</sub><sup>+</sup> Spectroquant®  
NH<sub>4</sub>-1K

---

EmS (ārkārtas gadījumu saraksts) F-A S-P

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.**  
Nav būtiski

ŠIE TRANSPORTĒŠANAS DATI ATTIECAS UZ VISU KOMPLEKTU!

---

## IEDAĻA 15. Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### *ES noteikumi*

Lielu rūpniecisko avāriju, kurās iesaistītas bīstamās vielas, likumdošana 96/82/EC  
Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

SEVESO III  
Nav piemērojams

Darba ierobežojumi Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK. Ņemiet vērā darba ierobežojumus attiecībā uz maternitātes aizsardzību sa saskaņā ar Direktīvu 92/85/EEK vai stingrākiem valsts tiesiskiem regulējumiem, ja tādi piemērojami.

Regula 1005/2009/EK par vielām, kas noārda ozona slāni nav noteikts

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 29. aprīļa regula (EK) nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem un grozījumu direktīva 79/117/EEK nav noteikts

Īpaši bīstamās vielas (SVHC)

Šis produkts nesatur vielas, kuras uzskatāmas par ļoti kaitīgām un kas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 57. pantu pārsniedz attiecīgo noteikto koncentrācijas robežvērtību  $\geq 0,1$  % (w/w).

#### *Nacionālā likumdošana*

Uzglabāšanas klase 10 - 13  
Dati attiecas uz visu komplektu.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums saskaņā ar ES REACH regulu Nr. 1907/2006.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

---

## IEDAĻA 16. Cita informācija

**Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. pozīcijā.**

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Norādījumus par mācībām

Operatorus nodrošināt ar pietiekamu informāciju, instrukcijām un apmācību.

### Marķēšana

*Bīstamības piktogrammas*



*Signālvārds*

Uzmanību

*Bīstamības apzīmējumi*

H302 Kaitīgs, ja norij.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

*Drošības prasību apzīmējums*

Novēršana

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	114558
Produkta nosaukums	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.26 - 10.30 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Spectroquant® NH <sub>4</sub> -1K

---

Satur: Sodium nitroprusside

## **Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums**

Izmantotos saīsinājumus var uzmeklēt [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

---

*Šeit ietvertās informācijas pamatā ir mūsu pašreizējā informētība. Tā ra ksturo produktu saistībā ar attiecīgajiem drošības līdzekļiem. Tā nesnie dz garantiju par produkta īpašībām.*