

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 16.08.2018

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **Nitrite LR/HR, Reagent Tube Nitrite**
- Artikula numurs: 251994
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Reaģents ūdens analīzei
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- **Informācijas sniedzējs:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst
- **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
- **Signālvārds** iztrūkst
- **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
- **2.3 Citi apdraudējumi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**  
Šis maisījums nesatur vielas, kas tiek vērtētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB), saskaņā ar kritērijiem, kas minēti REACH XIII pielikumā.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** šķīdums ūdenī
- **Bīstamie komponenti:** iztrūkst

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Rūpējies par svaigu gaisu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultējies ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**  
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.  
Sūdzībām saglabājoties, konsultējies ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta iekaisumi**

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 16.08.2018

Produkta nosaukums tirgū: **Nitrite LR/HR, Reagent Tube Nitrite**

(Turpinājums 1.lpp.)

- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Produkts nedeg.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**  
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.  
Valkāt komplekso aizsargtērpu.
- **Citi dati**  
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.  
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem.  
Blakus esoša uguns gadījumā var izdalīties bīstami tvaiki.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
- **Ieteikumi ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **Ieteikumi neatliekamās palīdzības sniedzējiem:** Aizsargaprīkojums: sk. 8. sadaļu
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Savāciet ar šķidrums uzsūcošiem materiāliem (smiltīm, poraino grants iezi, universālajiem šķidrums uzsūcējiem).  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
- **Ieteikumi/norādījumi drošai lietošanai:** Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Higiēnas pasākumi:**  
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Glabāt vēsā vietā.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.  
Sargāt no gaismas iedarbības.  
Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.
- **Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **8.1 Pārvaldības parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

**CAS: 77-92-9 citric acid**

MAK (DE) | vgl. Abschn. IIb und Xc

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 16.08.2018

### Produkta nosaukums tirgū: Nitrite LR/HR, Reagent Tube Nitrite

(Turpinājums 2.lpp.)

<b>CAS: 7681-11-0 potassium iodide</b>	
TLV (USA)	Ilgstoša vērtība: 0,01* ppm *as inhalable fraction and vapor
<b>CAS: 7774-29-0 mercury diiodide</b>	
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 0,1 mg/m <sup>3</sup> as Hg; see OSHA standard interpretation memo
REL (USA)	Ilgstoša vērtība: 0,05* mg/m <sup>3</sup> Ceiling limit value: 0,1 mg/m <sup>3</sup> as Hg; *Vapor; Skin
TLV (USA)	Ilgstoša vērtība: 0,025 mg/m <sup>3</sup> as Hg; Skin; BEI

· **Informācija par regulējumu MAK (DE):** MAK- und BAT-Liste

· **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

<b>CAS: 7774-29-0 mercury diiodide</b>	
BEI (USA)	35 µg/L Medium: urine Time: prior to shift Parameter: Total inorganic mercury (background)
	15 µg/L Medium: blood Time: end of shift at end of workweek Parameter: Total inorganic mercury (background)

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**

· **Inženiertehniskie pasākumi:**

Tehniskajiem pasākumiem un pienācīgām darba operācijām ir jāpiešķir prioritāte pār individuālo aizsardzības līdzekļu izmantošanu.

Sk. 7. posteni.

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Nav nepieciešams.

Iedarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.

· **Ieteicamā sejas maska ar filtru īslaicīgam pielietojumam:** B filtrs

· **Roku aizsardzība:**

Profilaktiskai ādas aizsardzībai iesakām izmantot ādas aizsarglīdzekļus.

Pēc cimdu lietošanas izmantot ādas tīrīšanas un kopšanas līdzekļus.

· **Cimdu materiāls**

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,11$  mm

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Permeabilitātes vērtība: līmenis  $\leq 1$  (10 min)

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **Acu aizsardzība:**

Aizsargbrilles

Izmantojiet pret izgarojumu/putekļu iedarbību

· **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

· **Ierobežot un uzraudzīt produkta ietekmi uz apkārtējo vidi** Nepieļaut iekļūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Izskats:**

**Forma:** Šķidrums

**Krāsa:** Bezkrāsains

· **Smaka:**

Bez smakas

· **Smaržas sliekšnis:**

Nav pielietojams.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 16.08.2018

### Produkta nosaukums tirgū: Nitrite LR/HR, Reagent Tube Nitrite

(Turpinājums 3.lpp.)

· pH vērtība pie 20°C (68°F):	2,5
· Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
· Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	100°C (212°F)
· Degšanas punkts:	Nav pielietojams.
· Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):	Nav pielietojams.
· Sadalīšanās temperatūra:	Nav pielietojams.
· Pašaizdegšanās:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	Nav pielietojams.
Augšējā:	Nav pielietojams.
· Degšanu veicinošas īpašības	nav
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums pie 20°C (68°F):	1 g/cm <sup>3</sup> (8,35 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
· Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %
Ūdens:	> 99 %
Cieto daļiņu saturs:	< 1 %
· 9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** sk. 10.3 sadaļu
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils apkārtējās vides temperatūrā.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**  
Stipras reakcijas iespējamās ar:  
Vispārzināmi reakciju partneri ar ūdeni.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** sk. 5 sadaļu

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**  
Turpmākie apgalvojumi attiecas uz šo maisījumu:
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 16.08.2018

### Produkta nosaukums tirgū: Nitrite LR/HR, Reagent Tube Nitrite

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Papildu toksikoloģiskā informācija:**  
Rīkojoties pareizi un atbilstoši noteikumiem, produkts saskaņā ar mūsu pieredzi un mūsu rīcībā esošo informāciju, neizraisa veselības traucējumus.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**  
Šis maisījums nesatur vielas, kas tiek vērtētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB), saskaņā ar kritērijiem, kas minēti REACH XIII pielikumā.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Ir jānovērš tā iekļūšanu apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**  
Nelielus daudzumus var atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu un aizskalot. Lielāki daudzumi ir jālikvidē atbilstoši vietējiem oficiālajiem noteikumiem.

### · Eiropas atkritumu katalogs

16 05 09	nederīgas ķīmiskās vielas, kas nav minētas 16 05 06., 16 05 07. vai 16 05 08. pozīcijā
----------	--

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· <b>14.1 ANO numurs</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b> · <b>klase</b>	iztrūkst
· <b>14.4 Iepakojuma grupa</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav pielietojams.
· <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav pielietojams.
· <b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam</b>	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b>	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 16.08.2018

Produkta nosaukums tirgū: Nitrite LR/HR, Reagent Tube Nitrite

(Turpinājums 5.lpp.)

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

· **Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni:**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Direktīva 2012/18/ES (SEVESO III):**

· **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:** Nav nepieciešams.

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balsīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Norādes par apmācību** Nodrošiniet darbiniekiem atbilstošu informāciju, instruktažu un apmācību.

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

STOT: toksiskums attiecībā uz mērķorgānu

SE: vienreizēja iedarbība

RE: atkārtota iedarbība

EC50: puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas

IC50: puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas

NOEL vai NOEC: Neatkarīgi no līmeņa vai koncentrācijas nav konstatēta ietekme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **Avoti** Informācija iegūta no drošības datu lapām, uzziņu krājumiem un literatūras.

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 27.08.2018

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **Nitrite-101**
- Artikula numurs: 251994
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Reaģents ūdens analīzei
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- **Informācijas sniedzējs:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
- Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS07

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
Sulfanilskābe, 4-aminobenzolsulfonskābe
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P261 Izvairīties ieelpot putekļus.  
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P313 Lūdziet palīdzību mediķiem.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 27.08.2018

### Produkta nosaukums tirgū: Nitrite-101

(Turpinājums 1.lpp.)

- **2.3 Citi apdraudējumi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**  
Šis maisījums nesatur vielas, kas tiek vērtētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB), saskaņā ar kritērijiem, kas minēti REACH XIII pielikumā.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Preparāts satur organiskos savienojumus.

• <b>Bīstamie komponenti:</b>		
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 Indeksa numurs: 607-144-00-9 Reg.nr.: 01-2119457561-38-XXXX	Adipīnskābe ⚠ Eye Irrit. 2, H319	80-90%
CAS: 121-57-3 EINECS: 204-482-5 Indeksa numurs: 612-014-00-X	Sulfanilskābe, 4-aminobenzolsulfonskābe ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-20%
CAS: 1465-25-4 EINECS: 215-981-2	N-2-aminoethyl-1-naphthylamine dihydrochloride ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-≤2,5%

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**  
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.  
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**  
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.  
Sūdzību gadījumā nogādāt ārsta apskatei.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**  
Alerģiskas reakcijas  
iekaisumi  
pēc ieelpošanas:  
Klepus  
Elpas trūkums  
gļotādas iekaisums  
pēc norīšanas:  
Galvassāpes  
Metemoglobīnēmija (sarkano asinsķermenīšu saindēšanās skābekļa trūkuma dēļ)  
asinsspiediena pazemināšanās  
Cianoze
- **Riska faktori** ādas sensibilizācijas risks
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:** Ūdens, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), putas, ugunsdzēsšanas pulveris
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi:**  
Šai vielai/maisījumam nekādu ierobežojumu attiecībā uz ugunsdzēsšanas līdzekļiem nepastāv.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
degoši  
Putekļu eksplozijas riska faktors.  
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.  
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:  
Nitrogēnās gāzes.

(Turpinājums 3.lpp.)



# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 27.08.2018

### Produkta nosaukums tirgū: Nitrite-101

(Turpinājums 2.lpp.)

Sēra oksīdi (SO<sub>x</sub>)slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- **Īpašais aizsargaprīkojums:**

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

- **Citi dati**

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem.

Blakus esoša uguns gadījumā var izdalīties bīstami tvaiki.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

- **Ieteikumi ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam:**

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

- **Ieteikumi neatliekamās palīdzības sniedzējiem:** Aizsargaprīkojums: sk. 8. sadaļu

- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut iekļūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Mehāniski savākt.

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

- **Ieteikumi/norādījumi drošai lietošanai:**

Nepieļaut putekļu veidošanos.

Sargāt no karstuma.

- **Higiēnas pasākumi:**

Nepieļaut saskarsmi ar ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

- **Uzglabāšana:**

- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Glabāt vēsā vietā.

Nepiemērots materiāls tvertnēm: tērauds.

- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.

- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

Sargāt no gaismas iedarbības.

Uzglabāt sausā veidā.

Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

- **Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra:** 20°C +/- 5°C

- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **8.1 Pārvaldības parametri**

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

**CAS: 124-04-9 Adipīnskābe**AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 4 mg/m<sup>3</sup>

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 27.08.2018

### Produkta nosaukums tirgū: Nitrite-101

(Turpinājums 3.lpp.)

TLV (USA) Ilgstoša vērtība: 5 mg/m<sup>3</sup>

- **Informācija par regulējumu** AER (LV): MK noteikumi nr. 163, 07.04.2015

- **DNEL**

Atvasinātais beziedarbības līmenis (Derived No Effect Level - DNEL)

**CAS: 124-04-9 Adipīnskābe**

orāli	DNEL	19 mg/kg (Consumer / acute / systemic effects)
		19 mg/kg (Consumer / long-term / systemic effects)
dermāli	DNEL	38 mg/kg (Worker / acute / systemic effects)
		38 mg/kg (Worker / long-term / systemic effects)
inhalatīvi	DNEL	19 mg/kg (Consumer / acute / systemic effects)
		19 mg/kg (Consumer / long-term / systemic effects)
		5 mg/m <sup>3</sup> (Worker / acute / local effects)
		264 mg/m <sup>3</sup> (Worker / acute / systemic effects)
		5 mg/m <sup>3</sup> (Worker / long-term / local effects)
		264 mg/m <sup>3</sup> (Worker / long-term / systemic effects)
		65 mg/m <sup>3</sup> (Consumer / acute / systemic effects)
		65 mg/m <sup>3</sup> (Consumer / long-term / systemic effects)

- **Ieteicamās pārraudzības procedūras:**

Darba vietas atmosfēras novērtēšanas metodēm ir jāatbilst standartu DIN EN 482 un DIN EN 689 prasībām.

- **PNEC**

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (Predicted No Effect Concentration - PNEC)

**CAS: 124-04-9 Adipīnskābe**

PNEC	59,1 mg/l (Sewage treatment plant)
	0,0126 mg/l (Marine water)
	0,46 mg/l (Aquatic intermittent release)
	0,126 mg/l (Fresh water)
PNEC	0,0228 mg/kg (Soil)
	0,0484 mg/kg (Marine sediment)
	0,484 mg/kg (Fresh water sediment)

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

- **8.2 Iedarbības pārvaldība**

- **Inženiertehniskie pasākumi:**

Tehniskajiem pasākumiem un pienācīgām darba operācijām ir jāpiešķir prioritāte pār individuālo aizsardzības līdzekļu izmantošanu.

Sk. 7. posteni.

- **Personīgais aizsargaprīkojums:**

- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Iedarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.

- **Ieteicamā sejas maska ar filtru īslaicīgam pielietojumam:** Kombinētais filtrs B-P2

- **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Profilaktiskai ādas aizsardzībai iesakām izmantot ādas aizsarglīdzekļus.

Pēc cimdu lietošanas izmantot ādas tīrīšanas un kopšanas līdzekļus.

- **Cimdu materiāls**

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,11$  mm

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Permeabilitātes vērtība: līmenis  $\leq 1$  (10 min)

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

- **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles

- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

- **Ierobežot un uzraudzīt produkta ietekmi uz apkārtējo vidi** Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 27.08.2018

Produkta nosaukums tirgū: Nitrite-101

(Turpinājums 4.lpp.)

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· <b>9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām</b>	
· <b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	Pulveris
<b>Krāsa:</b>	Balts
· <b>Smaka:</b>	Bez smakas
· <b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav pielietojams.
· <b>pH vērtība (50 g/l) pie 20°C (68°F):</b>	2,2
· <b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
· <b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	Nav noteikts.
· <b>Degšanas punkts:</b>	196°C (384,8°F) (CAS 124-04-9)
· <b>Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):</b>	Nav noteikts.
· <b>Aizdegšanās temperatūra:</b>	> 400°C (>752°F) (CAS 454-57-6)
· <b>Sadalīšanās temperatūra:</b>	> 288°C (>550,4°F) (CAS 454-57-6)
· <b>Pašaiždegšanās:</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· <b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams. Tomēr sprādzienbīstamu gaisa maisījumu veidošanās ir iespējama.
· <b>Eksplozijas robežas:</b>	
<b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
· <b>Degšanu veicinošas īpašības</b>	nav
· <b>Tvaika spiediens:</b>	Nav pielietojams.
· <b>Blīvums:</b>	Nav noteikts.
· <b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav pielietojams.
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pielietojams.
· <b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Daļēji nešķīstošs.
· <b>Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):</b>	Nav pielietojams.
· <b>Viskozitāte:</b>	Nav pielietojams.
· <b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	0,0 %
<b>Cieto daļiņu saturs:</b>	100,0 %
· <b>9.2 Cita informācija</b>	Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Putekļi kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils apkārtējās vides temperatūrā.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**  
 Ūdens šķīdums reaģējot rada skābu vidi.  
 Nonākot saskarē ar nitrātiem, nitrātiem vai slāpekļa skābi, iespējama nitrozamīnu (kancerogēni) izdalīšanās!  
 Reaģē ar skābēm, sārmu un oksidācijas līdzekļiem.  
 Reaģē ar reducēšanas līdzekļiem.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairotas** stipra karsēšana
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** tērauds
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** sk. 5 sadaļu

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 27.08.2018

### Produkta nosaukums tirgū: Nitrite-101

(Turpinājums 5.lpp.)

<b>· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:</b>		
<b>CAS: 124-04-9 Adipīnskābe</b>		
orāli	LD50	5700 mg/kg (žurka) (MERCK)
dermāli	LD50	>7940 mg/kg (Trusis) (Registrant, ECHA: no deaths occurred)
inhalatīvi	LC50.	>7,7 mg/l/4h (žurka) (dust, aerosol) (Registrant, ECHA: no deaths occurred)
<b>CAS: 121-57-3 Sulfanilskābe, 4-aminobenzolsulfonskābe</b>		
orāli	LD50	12300 mg/kg (žurka) (IUCLID)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**  
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

<b>· Informācija par sastāvdaļām:</b>		
<b>CAS: 124-04-9 Adipīnskābe</b>		
Kairina ādu	OECD 404	(rabbit: no irritation)
Kairina acis	OECD 405	(rabbit: severe irritations)
<b>CAS: 121-57-3 Sulfanilskābe, 4-aminobenzolsulfonskābe</b>		
Kairina ādu	OECD 404	(rabbit: slight irritation) (IUCLID)
Kairina acis	OECD 405	(rabbit: irritation) (IUCLID)

- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

<b>· Informācija par sastāvdaļām:</b>		
<b>CAS: 124-04-9 Adipīnskābe</b>		
Jutīgums	OECD 406	(guinea pig: negative) (IUCLID)
<b>CAS: 121-57-3 Sulfanilskābe, 4-aminobenzolsulfonskābe</b>		
Jutīgums	OECD 406	(guinea pig: positive)

- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksisks reproduktīvai funkcijai).**  
Turpmākie apgalvojumi attiecas uz šo maisījumu:
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

<b>· Informācija par sastāvdaļām:</b>		
<b>CAS: 124-04-9 Adipīnskābe</b>		
OECD 471	(negative) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test) (IUCLID)	
OECD 474	(negative) (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	
<b>CAS: 121-57-3 Sulfanilskābe, 4-aminobenzolsulfonskābe</b>		
OECD 471	(negative) (NTP, Salmonella typhimurium)	

- **Papildu toksikoloģiskā informācija:**  
Turpmākais attiecas uz aromātiskajiem amīniem kopumā: sistēmiskā iedarbība - methemoglobīnēmija ar galvassāpēm, sirds aritmiju, asinsspiediena pazemināšanos, elpas trūkumu, spazmām galvenais simptoms: cianoze (zilas krāsas asinis)

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 27.08.2018

### Produkta nosaukums tirgū: Nitrite-101

(Turpinājums 6.lpp.)

Dotajos apstākļos kontakts ar nitrītiem vai slāpekļskābi var novest pie nitrozamīnu veidošanās, kas eksperimentos ar dzīvniekiem ir parādījuši sevi kā kancerogēnus.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Ūdeņu toksiskums:

##### CAS: 124-04-9 Adipīnskābe

LC50	511 mg/l/48h (Leuciscus idus)
EC50	86 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
IC50	31 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (IUCLID)
LC50	97 mg/l/96h (Pimephales promelas) (ECOTOX)

##### CAS: 121-57-3 Sulfanilskābe, 4-aminobenzolsulfonskābe

EC50	85,7 mg/l/48h (Daphnia magna) (IUCLID)
IC50	91 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (IUCLID)
LC50	100,4 mg/l/96h (Pimephales promelas) (IUCLID)

#### Baktēriju toksicitāte:

##### CAS: 124-04-9 Adipīnskābe

EC50	92 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412) (IUCLID)
------	---

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

##### CAS: 124-04-9 Adipīnskābe

OECD 301 B | 100 % / 28 d (viegli bionoārdāms) (CO2 Evolution Test)

##### CAS: 121-57-3 Sulfanilskābe, 4-aminobenzolsulfonskābe

OECD 301 B | 31 % / 28 d (viegli bionoārdāms) (CO2 Evolution Test)

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Pow = n-oktanols/ūdenī sadalīšanās koeficients  
 log Pow 1-3 = Piesātinājums organismos nav pieminēšanas vērts.  
 log Pow < 1 = Organismos nepiesātinās.

##### CAS: 124-04-9 Adipīnskābe

log Pow | 0,081 (.) (25°C, OECD 107)

##### CAS: 121-57-3 Sulfanilskābe, 4-aminobenzolsulfonskābe

log Pow | -2,16 (.)

##### CAS: 1465-25-4 N-2-aminoethyl-1-naphthylamine dihydrochloride

log Pow | 1,82 (.)

### 12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas tiek vērtētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB), saskaņā ar kritērijiem, kas minēti REACH XIII pielikumā.

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Kaitīga ietekme, kas saistīta ar pH maiņu.  
 Ir jānovērš tā iekļūšanu apkārtējā vidē.

### Ūdens apdraudējums:

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
 Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē necīgākos daudzumos.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Ieteikums:

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.  
 Nodot īpašo atkritumu savācējam vai nogādāt līdz bīstamo vielu savākumam.

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 27.08.2018

Produkta nosaukums tirgū: Nitrite-101

(Turpinājums 7.lpp.)

· <b>Eiropas atkritumu katalogs</b>	
16 05 08*	nederīgi organiskās ķīmijas produkti, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur
· <b>Neattīrītie iesaiņojumi:</b>	
· <b>Ieteikums:</b> Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.	

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· <b>14.1 ANO numurs</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>klase</b>	iztrūkst
· <b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav pielietojams.
· <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav pielietojams.
· <b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam</b>	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b>	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· <b>15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem</b>	
· <b>Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni:</b>	
Nesatur nevienu no sastāvdaļām	
· <b>Direktīva 2012/18/ES (SEVESO III):</b>	
· <b>Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS</b> Nesatur nevienu no sastāvdaļām	
· <b>Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:</b> Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.	
· <b>15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:</b> Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.	

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balsīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

· **Norādes par apmācību** Nodrošiniet darbiniekiem atbilstošu informāciju, instruktāžu un apmācību.

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

OECD: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija  
STOT: toksiskums attiecībā uz mērķorgānu  
SE: vienreizēja iedarbība  
RE: atkārtota iedarbība  
EC50: puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas  
IC50: puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas  
NOEL vai NOEC: Neatkarīgi no līmeņa vai koncentrācijas nav konstatēta ietekme  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association

(Turpinājums 9.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.08.2018

Versijas numurs 14

Labojums: 27.08.2018

---

### Produkta nosaukums tirgū: Nitrite-101

---

(Turpinājums 8.lpp.)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

· **Avoti** Informācija iegūta no drošības datu lapām, uzziņu krājumiem un literatūras.

---

LV —