

### Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 28.11.2024

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 28.11.2024

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **Buffer pH 4**
- **Artikula numurs:** 00515621, 515620BT, 515621BT, 4515620BT, 4515621BT, 00515629BT
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Reaģents ūdens analīzei
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

- **Ražotājs/ piegādātājs:**

Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.lovibond.com

phone: +49 (0)231 94510-0  
e-mail: sales@lovibond.com

The Tintometer Limited  
Lovibond® House  
Sun Rise Way  
Amesbury  
Wiltshire SP4 7GR  
United Kingdom

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@lovibond.uk

- **Informācijas sniedzējs:**

E-pasts: sds@lovibond.com  
Produktu drošības nodaļa

- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

+44 1235 239670  
Runā: angļu un latviešu valodā

Lieferant / Supplier  
Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
76185 Karlsruhe, Germany  
+49 721 5606 0  
sicherheit@carlroth.de

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst
- **Bīstamības pictogrammas** 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.
- **Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**  
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no organiskiem un neorganiskiem savienojumiem
- **Bīstamie komponenti:** iztrūkst

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 28.11.2024

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 28.11.2024

Produkta nosaukums tirgū: Buffer pH 4

(Turpinājums 1.lpp.)

### 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, konsultēties ar ārstu.
- Pēc norīšanas:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.  
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti iekaisumi**
- 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:** Ūdens, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), putas, ugunsdzēsšanas pulveris
- Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Šai vielai/maisījumam nekādu ierobežojumu attiecībā uz ugunsdzēsšanas līdzekļiem nepastāv.
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

degoši

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.  
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:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- Ieteikumi neatliekamās palīdzības sniedzējiem:** Aizsargaprīkojums: sk. 8. sadaļu
- 6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut iepļūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Rūpējies 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. Apiešanās un glabāšana

- 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
- Ieteikumi/norādījumi drošai lietošanai:** Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- Higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.  
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Glabāt vēsā vietā.
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Uzglabāt labi noslēgtās tīlnēs vēsā un sausā vietā.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 28.11.2024

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 28.11.2024

### Produkta nosaukums tirgū: Buffer pH 4

(Turpinājums 2.lpp.)

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) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

CAS: 9004-34-6 cellulose

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 2 mg/m<sup>3</sup>PEL (US) Ilgstoša vērtība: 15\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>

\*total dust \*\*respirable fraction

REL (US) Ilgstoša vērtība: 10\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>

\*total dust \*\*respirable fraction

TLV (US) Ilgstoša vērtība: 10 mg/m<sup>3</sup>

### Informācija par regulējumu

AER (LV): MK noteikumi Nr. 191, 26.03.2024

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

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

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Inženiertehniskie pasākumi:

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

Sk. 7. posteni.

#### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Aizsargapģērbs jāizvēlas atbilstoši darba vietai atkarībā no izmantojamo bīstamo vielu koncentrācijām un daudzumiem.

#### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles

izmantojiet pret izgarojumu/putekļu iedarbību

Izmantojiet aizsargbrilles, kas ir pārbaudītas un apstiprinātas saskaņā ar valsts standartiem, piemēram, EN 166.

#### Roku aizsardzība:

Profilaktiskai ādas aizsardzībai iesakām izmantot ādas aizsarglīdzekļus.

Pēc cimdu lietošanas izmantot ādas tīrīšanas un kopšanas līdzekļus.

#### Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: ≥ 0,11 mm

#### Cimdu materiāla caurlaides laiks

Permeabilitātes vērtība: līmenis ≤ 1 (10 min)

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

#### Citi aizsardzības pasākumi (ķermeņa aizsardzība):

Darba aizsargtērps

#### Elpceļu aizsardzība

Iedarbojoties garaiņiem/putekļiem/aerosolam, lietot gāzmasku.

#### Ieteicamā sejas maska ar filtru īslaicīgam pielietojumam:

P1 filtrs

#### Vides eksponētības kontrole

Nepieļaut iepļūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Aggregātvoklis

Ciets

#### Forma:

Tabletes

#### Krāsa:

Sārts

#### Smaka:

Bez smakas

#### Smaržas sliekšnis:

Nav pielietojams.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 28.11.2024

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 28.11.2024

### Produkta nosaukums tirgū: Buffer pH 4

(Turpinājums 3.lpp.)

· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikts.
· Uzliesmojamība	Nav noteikts.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts piegādātā formā nav spējīgs uz putekļu eksploziju; taču bagātinoties smalkiem putekļiem, var rasties putekļu eksplozijas riska faktors.
· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav piemērojams (ciets).
· Uzliesmošanas punkts	Nav noteikts.
· Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams (ciets).
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH pie 20°C (68°F)	4
· Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams (ciets).
· Šķīdība	
ūdeni:	Daļēji šķīstošs.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nije primjenjivo (smjesa).
· Tvaika spiediens:	Nav piemērojams (ciets).
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums:	Nav noteikts.
Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
Relatīvais tvaika blīvums	Nav piemērojams (ciets).
Daļiņu raksturlielumi	Nav noteikts.
· 9.2 Cita informācija	
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Citi drošības raksturlielumi	
· Degšanu veicinošas īpašības	nav
· Citi dati:	
Ķīmiķu saturs:	100 %
Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %

## 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**  
Reaģē ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.  
Slāpekļskābe
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Stipra karsēšana (sadalīšanās)
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** sk. 5 sadaļu

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Informācija par sastāvdaļām:**
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 28.11.2024

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 28.11.2024

### Produkta nosaukums tirgū: Buffer pH 4

(Turpinājums 4.lpp.)

- Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**
- Endokrīni disruptīvās īpašības** Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- Cita 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 noārdāmība** 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 Endokrīni disruptīvās īpašības** Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Ir jānovērs tā iekļūšanu apkārtējā vidē.
- Ūdens apdraudējums:**  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- Ieteikums:**  
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.  
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

**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 vai ID numurs</b>              |                   |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>                            | iztrūkst          |
| <b>14.2 ANO oficiālais kravas 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. |

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 28.11.2024

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 28.11.2024

Produkta nosaukums tirgū: Buffer pH 4

(Turpinājums 5.lpp.)

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
- Regulu (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu nav regulēts

· Regula (ES) Nr. 649/2012	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· Regula (EK) Nr 1334/2000, ar ko tiek izveidots Kopienas režīms divējāda lietojuma preču un tehnoloģiju eksporta kontrolei:	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienas un trešām valstīm	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· REGULA (ES) 2024/590 par ozona slāni noārdošām vielām	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· REGULA (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· TO VIELU SARAĶSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA (XIV PIELIKUMS)	Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta  
Šis produkts nesatur vielas, kuras uzskatāmas par ļoti kaitīgām un kas saskaņā ar pantu pārsniedz attiecīgo noteikto koncentrācijas robežvērtību  $\geq 0,1\%$  (w/w).
- 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 balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām. Šī drošības datu lapā atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006, 31. pants, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878 prasībām.

- Norādes par apmācību Nodrošiniet darbiniekiem atbilstošu informāciju, instruktažu 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 relatif au transport international 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  
 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  
 SVHC: Substances of Very High Concern

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 28.11.2024

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 28.11.2024

---

**Produkta nosaukums tirgū: Buffer pH 4**

---

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Avoti** Informācija iegūta no drošības datu lapām, uzzīņu krājumiem un literatūras.
  - **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**
-