

# drošības datu lapa

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



**Albumīns ≥98%, powdered, for molecular biology**

panta numurs: **8076**  
Versija: **1.0 lv**

sastādīšanas datums: 11.05.2016

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

### 1.1 Produkta identifikators

| Vielas identificēšana        | Albumīns                     |
|------------------------------|------------------------------|
| Panta numurs                 | 8076                         |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | Šī informācija nav pieejama. |
| EK numurs                    | 292-322-5                    |
| CAS numurs                   | 90604-29-8                   |

### 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@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Mājaslapa:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona : Department Health, Safety and Environment

**e-pasts (kompetentā persona)** : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.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)**

Šī viela neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008/EK.

### 2.2 Marķējuma elementi

**Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

netiek prasīts

**Signālvārds** netiek prasīts

### 2.3 Citi apdraudējumi

Nav papildu informācijas.

# drošības datu lapa

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



Albumīns ≥98%, powdered, for molecular biology

panta numurs: 8076

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

|                  |            |
|------------------|------------|
| Vielas nosaukums | Albumīns   |
| EK numurs        | 292-322-5  |
| CAS numurs       | 90604-29-8 |

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



#### Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

#### Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu.

#### Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

#### Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

#### Pēc norīšanas

Izskalot muti. Sazinieties ar ārstu ja jums ir slikta pašsajūta.

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

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme

### 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

ugunsgreka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus

**Albumīns ≥98%, powdered, for molecular biology**

panta numurs: **8076**

## 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**

Neieelpot putekļus.

### 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.

**Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm**

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

**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.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties no putekļu rašanās.

**Vispārējie darba higiēnas ieteikumi**

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

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

Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā.

**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.

# drošības datu lapa

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



Albumīns  $\geq 98\%$ , powdered, for molecular biology

panta numurs: 8076

## 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

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.

- materiāla veids

NBR (Nitrila gumija)

- materiāla biezums

>0,11 mm.

- cimdū 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). P1 (filtrē vismaz 80 % 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 (saskaņā ar produkta aprakstu)

Krāsa bēša - gaiši dzeltena

Smarža šī informācija nav pieejama

Smaržas sliekšnis Nav pieejamu datu

#### Citi fizikāli vai ķīmiski parametri

pH (vērtība) 6,5 - 7,5 (20 g/l, 20 °C)

Kušanas/sasalšanas temperatūra šī informācija nav pieejama

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons Šī informācija nav pieejama.

Uzliesmošanas temperatūra nav piemērojama

# drošības datu lapa

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



## Albumīns $\geq 98\%$ , powdered, for molecular biology

panta numurs: **8076**

|   |  |
|---|--|
| Iztvaikošanas ātrums                        | nav pieejamu datu                        |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)       | Šī informācija nav pieejama              |
| <u>Sprādzienbīstamības robeža</u>           |  |
| • apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL) | Šī informācija nav pieejama              |
| • augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)  | Šī informācija nav pieejama              |
| Putekļu mākoņu sprādzienbīstamības robežas  | Šī informācija nav pieejama              |
| Tvaiku spiediens                            | Šī informācija nav pieejama.             |
| Blīvums                                     | Šī informācija nav pieejama.             |
| Tvaiku blīvums                              | Šī informācija nav pieejama.             |
| Relatīvais blīvums                          | Informācija par šo īpašumu nav pieejama. |
| <u>Šķīdība(s)</u>                           |  |
| Šķīdība ūdenī                               | 20 g/l pie 20 °C                         |
| <u>Sadalījuma koeficients</u>               |  |
| n-oktanols/ūdens (log KOW)                  | Šī informācija nav pieejama.             |
| Pašaizdegšanās temperatūra                  | Informācija par šo īpašumu nav pieejama. |
| Noārdīšanās temperatūra                     | nav pieejamu datu                        |
| Viskozitāte                                 | neattiecas (cietviela)                   |
| Sprādzienbīstamība                          | neviens                                  |
| Oksidēšanas īpašības                        | neviens                                  |

### 9.2 Cita informācija

Nav papildu informācijas.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Putekļu kaitīgā iedarbība.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ilgtermiņa gaismas iedarbības rezultātā iespējama sadalīšanās.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: Spēcīgs oksidētājs

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tiešs gaismas starojums.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

# drošības datu lapa

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



**Albumīns ≥98%, powdered, for molecular biology**

panta numurs: **8076**

## 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

#### 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

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

#### CMR īpašību novērtējuma kopsavilkums

Neklasificē kā cilmes šūnu mutagēnu, kancerogēnu vai toksisku reproduktīvajai sistēmai

- **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

- **Norīšanas gadījumā**

dati nav pieejami

- **Saskarē ar acīm**

būtībā nav kairinošs

- **Ieelpošanas gadījumā**

Neieelpojiet, putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu

- **Saskarē ar ādu**

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus

#### Cita informācija

Neviena

Albumīns  $\geq 98\%$ , powdered, for molecular biology

panta numurs: 8076

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

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

### 12.2 Noārdīšanās process

Dati nav pieejami.

### 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

Minimāli bīstams ūdenim.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

#### 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.

## 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)     | neattiecas   |
|      | Klase                                   | -  |
| 14.4 | Iepakojuma grupa                        | neattiecas   |
| 14.5 | Vides apdraudējumi                      | neviens (neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām) |
| 14.6 | Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem |  |
|      | Nav papildu informācijas.               |  |

**Albumīns ≥98%, powdered, for molecular biology**

panta numurs: **8076**

## 14.7 Pārvadājumi bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumā un IBC kodeksam

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

## 14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

- **Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)**

Nav pakļauts ADR, RID un ADN noteikumiem.

- **Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)**

Nav pakļauts IMDG noteikumiem.

## 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)**

Nav sarakstā.

- **Regula 1005/2009/EK par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)**

Nav sarakstā.

- **Regula 850/2004/ES par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)**

Nav sarakstā.

- **Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu**

nav sarakstā

- **Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)**

nav sarakstā

**Direktīva 2011/65/ES par dažādu**

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

nav sarakstā

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

nav sarakstā

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

nav sarakstā

**Valsts uzskaitē**

Vielu iekļauta šādos nacionālajos katalogos:

- EINECS/ELINCS/NLP (Eiropa)

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.



**Albumīns ≥98%, powdered, for molecular biology**

panta numurs: **8076**

## 16. IEDAĻA : Cita informācija

### Saīsinājumi un akronīmi

| Saīs.  | Izmantoto saīsinājumu apraksti   |
|--------|--|
| 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)                                      |
| 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   |
| EINECS | Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē   |
| ELINCS | Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts  |
| GHS    | "Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas  |
| IMDG   | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  |
| MARPOL | Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu (Saīs. no "Jūras vides piesārņotāji")   |
| NLP    | Depolimerizētā viela   |
| PBT    | Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas  |
| REACH  | Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana  |
| RID    | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)   |
| 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)

neattiecas.

### 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.