

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: **2947**  
Versioon: **1.0 et**

koostamise kuupäev: 20.08.2021

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Aine identifitseerimine      | <b>Listeria Chromo selektiivne lisand</b><br>lüofiliseeritud |
| Toote number                 | 2947   |
| Registreerimisnumber (REACH) | mitte tähtsust omav (segu)                                   |

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

|   |  |
|---|--|
| Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: | Laborikemikaal<br>Laboratoorne ja analüütiline kasutus   |
| Kasutusalaad, mida ei soovitata:          | Mitte kasutada toodetel, mis satuvad toiduainetega kontakti. Mitte kasutada isiklikel eesmärkides (majapidamises). |

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Saksamaa

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Faks:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-kiri:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Veebilehekülg:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava pädev isik: :Department Health, Safety and Environment

**e-post (pädev isik):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Tarnija (importija):** Akrom-Ex Inc.  
Vee 2, Märja  
61406 Tartumaa  
+372 5520624  
-  
[akro@akrom.ee](mailto:akro@akrom.ee)  
[www.akrom.ee](http://www.akrom.ee)

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

| Nimetus              | Tänav       | Sihtnumber/linn  | Telefon | Veebilehekülg   |
|----------------------|-------------|------------------|---------|---|
| Mürgistusteabekeskus | Paldiski 81 | 10617<br>Tallinn | 16662   | <a href="http://www.16662.ee">http://www.16662.ee</a> |

#### 1.5 Importija

Akrom-Ex Inc.  
Vee 2, Märja  
61406 Tartumaa  
Eesti

**Telefon:** +372 5520624  
**Faks:** -  
**e-Kiri:** [akro@akrom.ee](mailto:akro@akrom.ee)  
**Veebilehekülg:** [www.akrom.ee](http://www.akrom.ee)

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: 2947

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

| Jagu | Ohuklass                                   | Kategooria | Ohuklass ja ohukategooria | Ohulause |
|------|--|------------|---------------------------|----------|
| 3.10 | Äge mürgisus (suukaudne)                   | 2          | Acute Tox. 2              | H300     |
| 3.4R | Hingamiselundite sensibiliseerimine        | 1          | Resp. Sens. 1             | H334     |
| 3.4S | Naha sensibiliseerimine                    | 1          | Skin Sens. 1              | H317     |
| 3.5  | Mutageensus sugurakkudele                  | 2          | Muta. 2                   | H341     |
| 3.7  | Reproduktiivtoksilisus                     | 1B         | Repr. 1B                  | H360D    |
| 4.1C | Ohtlik vesikeskkonnale - pikaajaline toime | 2          | Aquatic Chronic 2         | H411     |

Lühendite täistekstid: vt 16. JAGU

**Kõige olulisemad kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale**

Ümberajamine ja tulekustustusvesi võivad põhjustada veereostust.

### 2.2 Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

#### Tunnussõna

Ettevaatust

#### Piktogramm

GHS06, GHS08,  
GHS09



#### Ohulaused

H300  
H317  
H334

Allaneelamisel surmav  
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi

H341  
H360D  
H411

Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte  
Võib kahjustada loodet  
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

#### Hoiatuslaused

##### Hoiatuslaused - ennetamine

P202  
P261  
P270  
P273

Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist  
Vältida tolmu sissehingamist  
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada  
Vältida sattumist keskkonda

##### Hoiatuslaused - reageerimine

P301+P310

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust  
MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga

## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: **2947**

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

### Ohtlikud koostisained märgistamiseks:

Tsükloheksiid, Tseftasidiim, Nalidiksiinhappe naatriumsool, Polymyxin B sulfaat

### Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Tunnussõna: **Ettevaatust**

Sümbol(id)



H300 Allaneelamisel surmav.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.  
 H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.  
 H360D Võib kahjustada loodet.

P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.  
 P261 Vältida tolmu sissehingamist.  
 P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.  
 P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

sisaldab: Tsükloheksiid, Tseftasidiim, Nalidiksiinhappe naatriumsool, Polymyxin B sulfaat

## 2.3 Muud ohud

### Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segu ei sisalda püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks PBT ega väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks vPvB hinnatud aineid.




## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

mitte tähtsust omav (segu)

### 3.2 Segud

#### Segu kirjeldus

| Aine nimetus                  | Tootetähis  | Kaalu-%   | Klassifitseerimine GHS kohaselt   | Piktogramm  | Märkmed |
|-------------------------------|---|-----------|---|---|---------|
| Tsükloheksiid                 | CASi nr.<br>66-81-9<br><br>EÜ nr<br>200-636-0<br><br>Indeks nr.<br>613-140-00-8 | 50 – < 75 | Acute Tox. 2 / H300<br>Muta. 2 / H341<br>Repr. 1B / H360D<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |  | GHS-HC  |
| Nalidiksiinhappe naatriumsool | CASi nr.<br>3374-05-8<br><br>EÜ nr<br>222-159-7                                 | 10 – < 25 | Acute Tox. 4 / H302<br>Resp. Sens. 1 / H334<br>Skin Sens. 1 / H317                    |  |         |
| Tseftasidiim                  | CASi nr.<br>72558-82-8<br><br>EÜ nr<br>276-715-9                                | 10 – < 25 | Resp. Sens. 1 / H334<br>Skin Sens. 1 / H317   |  |         |

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: 2947

| Aine nimetus        | Tootetähis                                      | Kaalu-%  | Klassifitseerimine GHS kohaselt | Piktogramm | Märkmed |
|---------------------|---|----------|---------------------------------|------------|---------|
| Polymyxin B sulfaat | CASi nr.<br>1405-20-5<br><br>EÜ nr<br>215-774-7 | 3 – < 10 | Acute Tox. 4 / H302             |            |         |

### Märkmed

GHS-HC: Harmoniseeritud klassifikatsioon (aine klassifikatsioon on vastavuses sissekandega nimekirjas 1272/2008/EÜ, VI lisa kohaselt)

| Aine nimetus                  | Tootetähis  | Konkreetsed sisalduse piirväärtused | Korrutuste gurid | ATE         | Kokkupuute viis |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|------------------|-------------|-----------------|
| Tsükloheksiid                 | CASi nr.<br>66-81-9<br><br>EÜ nr<br>200-636-0<br><br>Indeks nr.<br>613-140-00-8 | -                                   | -                | 5 mg/kg     | suukaudne       |
| Nalidiksiinhappe naatriumsool | CASi nr.<br>3374-05-8<br><br>EÜ nr<br>222-159-7                                 | -                                   | -                | 1.700 mg/kg | suukaudne       |
| Polymyxin B sulfaat           | CASi nr.<br>1405-20-5<br><br>EÜ nr<br>215-774-7                                 | -                                   | -                | 790 mg/kg   | suukaudne       |

Lühendite täistekstid: vt 16. JAGU

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus



#### Üldmärkused

Saastunud rõivad seljast võtta.

#### Pärast sissehingamist

Tagada värske õhk. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

#### Pärast kokkupuudet nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke veega. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

#### Pärast silma sattumist

Lopotada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

#### Pärast allaneelamist

Lopotada suud koheselt ja juua rohkelt vett. Võtta koheselt ühendust arstiga.

## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: **2947**

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allergilised reaktsioonid, Ärritust tekitav toime, Iiveldus, Oksendamine, Hingamisraskused

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

puudub

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid



#### Sobivad kustutusvahendid

kooskõlastada tulekustutusmeetmed tulekahju ümbrusega  
vesi, vaht, alkoholikindel vaht, kuiv kustutuspulber, ABC-puuder

#### Sobimatud kustutusvahendid

veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Süttiv.

#### Ohtlikud põlemissaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: Lämmastikoksiidid (Nox), Süsinikmonooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Mitte lasta tuletõrjeveel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. Kanda kompaktsset hingamisaparaati.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras



#### Tavapersonal

Tolmu ainet mitte sisse hingata. Asjakohase kaitsevarustuse kandmine (sealhulgas ohutuskaardi 8. jaos märgitud isikukaitsevahendid), et vältida aine sattumist nahale ja silma ning isikliku riietuse saastumist. Tagada piisav ventilatsioon.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees. Säilitada saastunud pesuvesi ning lahti saada.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

#### Soovitused lekke tõkestamiseks

Äravoolutorude katmine. Korjata mehaaniliselt.

#### Soovitused lekke puhastamiseks

Korjata mehaaniliselt. Tolmuleviku tõkestamine.

## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: **2947**

### Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega

Kõrvaldamiseks aseta sobilikkesse mahutitesse.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Piisava ventilatsiooni tagamine. Vältida kokkupuudet. Vältida tolmu teket. Saastunud pinnad põhjalikult puhastada.

#### Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks

Tolmu eemaldamine.

#### Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida sattumist keskkonda.

#### Üldised tööhügieeninõuded

Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Kohe pärast toote käitlemist tuleb nahka põhjalikult puhastada.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

#### Kokkusobimatute ainete või segudega

Järgi vihjeid kombineeritud ladustamiseks.

#### Muude nõuete kaalutlemine:

Hoida lukustatult.

#### Ventilatsiooninõuded

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni.

#### Erinõuded laoruumidele või mahutitele

Soovitav ladustamistemperatuur: 2 – 8 °C

### 7.3 Eriksutus

Teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Riiklikud piirnormid

#### Töökeskonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskonna ohutegurite piirnorm)

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)

#### Silmade/näo kaitsmine



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: **2947**

Kasutada kaitseprille koos küljekaitsetega.

### Naha kaitsmine



#### • käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsvate kinnaste vastupidavust kemikaalidele. Ajad on ligikaudsed väärtused mõõtmistest temperatuuril 22 ° C ja püsivalt kokkupuutel. Kuumutatud ainete, keha soojuse jne tõttu kõrgeks tõusnud temperatuurid ja efektiivse kihi paksuse vähendamine venitamise tõttu põhjustada läbimurdeaja märkimisväärset vähenemist. Kahtluse korral võtke ühendust tootjaga. Umbes 1,5 korda suurem / väiksem kihi paksus kahekordistub / väheneb vastav läbimurdeaeg. Andmed kehtivad ainult puhta aine kohta. Ainete segudesse kandmisel võib neid pidada ainult juhendiks.

#### • materjali tüüp

NBR (Nitriilkummi)

#### • materjali tihedus

>0,11 mm

#### • kindamaterjali läbimisaeg

>480 minutit (läbistamine: tase 6)

#### • muud lisameetmed kaitsmiseks

Võta taastumisaeg naha uuenemiseks. Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud.

### Hingamisteede kaitsmine



Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: Tolmu teke. Tahkete osakeste filtri seade (EN 143). P3 (filtrid vähemalt 99,5% lenduvatest osakestest, värvi kood: valge).

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|   |  |
|---|--|
| Füüsikaline olek                              | tahke                                      |
| Kuju  | pulber                                     |
| Värvus  | määrduvalge - kollane                      |
| Lõhn  | lõhnatu                                    |
| Sulamis-/külmumispunkt                        | mitte määratud                             |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik | mitte määratud                             |
| Süttivus                                      | materjal on süttiv, kuid ei sütti kergesti |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir              | mitte määratud                             |

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: **2947**

|  |  |
|--|--|
| Leekpunkt  | ei ole kohaldatav  |
| Isesüttimistemperatuur                               | mitte määratud   |
| Lagunemistemperatuur                                 | mitte tähtsust omav  |
| pH (väärtus)   | 4 – 7 (in aqueous solution: 20 g/l, 20 °C)                       |
| Kinemaatiline viskoossus                             | mitte tähtsust omav  |
| <u>Lahustuvus(ed)</u>                                |  |
| Lahustuvus vees                                      | segunev kõikides kogustes  |
| <u>Jaotustegur</u>                                   |  |
| n-Oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus): | nimetatud teave ei ole kättesaadav                               |
| Aururõhk   | mitte määratud   |
| Tihedus  | mitte määratud   |
| Auru suhteline tihedus                               | teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav                    |
| Osakeste omadused                                    | Andmed ei ole kättesaadavad.                                     |
| <u>Muud ohutusparameetrid</u>                        |  |
| Oksüdeerivad omadused                                | puudub   |
| <b>9.2 Muu teave</b>                                 |  |
| Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:            | ohuklassid GHS kohaselt (füüsikalised ohud): mitte tähtsust omav |
| Muud ohutusnäitajad:                                 |  |
| Segunevus  | lahustub vees täielikult   |

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Kohale toimetatud kujul toode ei ole tolmuplahvatuse võimeline; peene tolmu rikastus viib aga tolmuplahvatuse ohuni.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Materjal on normaalsetes eeldatavates ladustamis- ja käitlemistingimustes tavatemperatuuri ja -rõhu korral stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: 2947

Lisainformatsioon puudub.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Katseandmed kogu segu kohta ei ole kättesaadavad.

#### Klassifitseerimise protseduur

Segu koostisainete põhjal klassifitseerimise meetod (summeeritavuse valem).

#### Klassifitseerimine GHS (1272/2008/EÜ, CLP) kohaselt

#### Äge mürgisus

Allaneelamisel surmav.

| Segu kõikide komponentide ägeda mürgisuse hinnang (ATE) |           |                 |             |
|---|-----------|-----------------|-------------|
| Aine nimetus  | CASi nr.  | Kokkupuute viis | ATE         |
| Tsükloheksiid   | 66-81-9   | suukaudne       | 5 mg/kg     |
| Nalidiksiinhappe naatriumsool                           | 3374-05-8 | suukaudne       | 1.700 mg/kg |
| Polymyxin B sulfaat                                     | 1405-20-5 | suukaudne       | 790 mg/kg   |

| Segu kõikide komponentide äge mürgisus |           |                 |         |           |      |
|--|-----------|-----------------|---------|-----------|------|
| Aine nimetus                           | CASi nr.  | Kokkupuute viis | Näitaja | Hinnang   | Liik |
| Tsükloheksiid                          | 66-81-9   | suukaudne       | LD50    | 133 mg/kg | hiir |
| Polymyxin B sulfaat                    | 1405-20-5 | suukaudne       | LD50    | 790 mg/kg | hiir |

#### Nahasöövitus/-ärritus

Ei klassifitseerita nahka söövitavaks/ärritavaks.

#### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Ei klassifitseerita rasket silmakahjustust tekitavaks või ärritavaks.

#### Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada sissehingamisel allergia- või astmasümptomeid või hingamisraskusi. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### Mutageensus sugurakkudele

Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.

#### Kantserogeensus

Ei klassifitseerita kantserigeensena.

#### Reproduktiivtoksilisus

Võib kahjustada loodet.

#### Toksilisus sihtorgani suhtes - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude).



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: 2947

### Toksilisus sihtorgani suhtes - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude).

### Hingamiskahjustus

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

### Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

#### • Allaneelamise korral

oksendamine, iiveldus

#### • Silma sattumise korral

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

#### • Sissehingamise korral

Võib põhjustada allergiat, köha, hingamisraskused

#### • Nahale sattumise korral

Võib põhjustada allergiat, turse, paikne punetus

#### • Muu teave

puudub

### 11.2 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisosa pole loetletud.

### 11.3 Teave muude ohtude kohta

Lisainformatsioon puudub.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Biolagunemine

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.2 Lagunduvuse protsess

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.3 Bioakumulatsioon

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

#### Segu kõikide komponentide bioakumuleeruv potentsiaal

| Aine nimetus  | CASi nr. | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
|---------------|----------|-----|---------|----------|
| Tsükloheksiid | 66-81-9  |     | 0,55    |          |

### 12.4 Liikuvus pinnases

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: 2947

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisosa pole loetletud.

### 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid



Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

#### Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.

#### Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus

See on ohtlik jääde; kasutada võib ainult pakendeid, mis on (nt.ADR kohaselt) nende kaupade puhul lubatud.

### 13.2 Asjakohased jäätmetega seotud sätted

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes. Jäätmekataloogi määrus (Saksamaa).

### 13.3 Märkused

Jäätmed sortitakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda. Palun arvestada asjakohaseid riiklikke või piirkondlikke õigusakte.

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1 ÜRO number või ID number

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 2811 |
| IMDG-kood   | UN 2811 |
| ICAO-TI     | UN 2811 |

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

|   |   |
|---|---|
| ADR/RID/ADN                               | MÜRGINE TAHKE AINE, ORGAANILINE, N.O.S. |
| IMDG-kood                                 | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.            |
| ICAO-TI                                   | Toxic solid, organic, n.o.s.            |
| Tehniline nimetus (ohtlikud koostisained) | Tsükloheksiid                           |

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 6.1 |
| IMDG-kood   | 6.1 |
| ICAO-TI     | 6.1 |

### 14.4 Pakendirühm



# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: **2947**

|   |   |
|---|---|
| ADR/RID/ADN   | II  |
| IMDG-kood   | II  |
| ICAO-TI   | II  |
| <b>14.5 Keskkonnaohud</b>   | ohtlikud veekeskkonnale   |
| Keskkonnaohtlik aine (vesikeskkond):  | Tsükloheksiid   |
| <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>   |   |
| Sätted ohtlike veoste kohta (ADR) peaksid järgima eeldusi.                                |   |
| <b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b> |   |
| Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.  |   |
| <b>14.8 Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas</b>                                       |   |
| <b>Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN) - Täiendav teave</b>  |   |
| Vastu võetud veose tunnusnimetus  | MÜRGINE TAHKE AINE, ORGAANILINE, N.O.S.   |
| Andmed veodokumentis  | UN2811, MÜRGINE TAHKE AINE, ORGAANILINE, N.O.S., (sisaldab: Tsükloheksiid), 6.1, II, (D/E), keskkonnaohtlik |
| Klassifitseerimiskood   | T2  |
| Ohumärgis(ed)   | 6.1, "Kala ja puu"  |
|        |   |
| Keskkonnaohud   | jah (ohtlikud veekeskkonnale)   |
| Erisätted   | 274, 614, 802(ADN)  |
| Erandkogused  | E4  |
| Piirkogused   | 500 g   |
| Sõidukategooria   | 2   |
| Tunneli piirangu kood   | D/E   |
| Ohu tunnusnumber  | 60  |
| <b>Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG) - Täiendav teave</b>             |   |
| Vastu võetud veose tunnusnimetus  | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.  |
| Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis   | UN2811, TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., (contains: Cycloheximide), 6.1, II, MARINE POLLUTANT                  |
| Merd saastav  | jah (ohtlikud veekeskkonnale), (Cycloheximide)  |
| Ohumärgis(ed)   | 6.1, "Kala ja puu"  |
|        |   |
| Erisätted   | 274   |
| Erandkogused  | E4  |
| Piirkogused   | 500 g   |

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: 2947

EmS F-A, S-A

Lastimise kategooria B

### Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR) - Täiendav teave

Vastu võetud veose tunnusnimetus Toxic solid, organic, n.o.s.

Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis UN2811, Toxic solid, organic, n.o.s., (contains: Cycloheximide), 6.1, II

Keskkonnaohud jah (ohtlikud veekeskkonnale)

Ohumärgis(ed) 6.1



Erisätted A3, A5

Erandkogused E4

Piirkogused 1 kg

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

#### Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt

| Piirangutega ohtlikud ained (REACH, lisa XVII) |  |          |         |    |
|--|--|----------|---------|----|
| Aine nimetus                                   | Nimetus loetelu kohaselt                           | CASi nr. | Piirang | Nr |
| Nalidiksiinhappe naatriumsool                  | tätoveerimistindis ja pusimeigis kasutatavad ained |          | R75     | 75 |
| Tsükloheksiid                                  | reproduktiivtoksiline                              |          | R28-30  | 30 |
| Tseftasidiim                                   | tätoveerimistindis ja pusimeigis kasutatavad ained |          | R75     | 75 |

#### Legend

R28-30 1. Ei tohi turule viia ega kasutada:

- ainetena,
  - muude ainete koostisosadena või
  - segudes,
- mida tarnitakse üldsusele, kui iga aine sisaldus aines või segus on võrdne või suurem kui:
- määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas lubatud sisaldus või
  - direktiivis 1999/45/EÜ määratletud vastav sisaldus, juhul kui konkreetset sisalduse piirväärtust ei ole kehtestatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas.

Ilma et see piiraks ainete ja segude klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete kohaldamist, tagavad tarnijad enne turuleviimist, et selliste ainete ja segude pakendil on järgmine nähtav, loetav ja kustutamatu märg:

„Üksnes kutsealaseks kasutamiseks“.

2. Erandina ei kohaldata punkti 1:

- direktiivides 2001/82/EÜ ja 2001/83/EÜ määratletud meditsiini- ja veterinaartoodete suhtes;
- direktiivis 76/768/EMÜ määratletud kosmeetikatoodete suhtes;
- järgmiste kütuste ja õlitoodete suhtes:
  - direktiiviga 98/70/EÜ hõlmatud mootorikütuste suhtes,
  - mineraalõlitoodete suhtes, mis on ette nähtud kasutamiseks kütusena liikuvates või statsionaarsetes sise põlemisseadmetes,
  - suletud süsteemides (nt vedelgaasiballoonid) müüdavate kütuste suhtes;
- direktiiviga 1999/45/EÜ hõlmatud maalimisvärvide suhtes;
11. liite 1. veerus loetletud ained rakendusteks või kasutusotstarveteks, mis on loetletud 11. liite 2. veerus. Kui 11. liite 2. veerus on esitatud kuupäev, kehtib erand kõnealuse kuupäevani;
- määrusega (EL) 2017/745 hõlmatud seadmed.

## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: 2947

### Legend

- R75
- Ei tohi turule lasta tätoveerimisel kasutatavates segudes ning selliseid aineid sisaldavaid segusid ei tohi kasutada tätoveerimisel pärast 4. jaanuari 2022, kui kõnealust ainet või kõnealuseid aineid esineb järgmistel asjaoludel:
    - aine puhul, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas klassifitseeritud 1.A, 1.B või 2. kategooria kantserogeenseks aineks või 1.A, 1.B või 2. kategooria sugurakkude mutageeniks, on aine sisaldus segus 0,00005 massiprotsenti või rohkem;
    - aine puhul, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas klassifitseeritud 1.A, 1.B või 2. kategooria reproduktiivtoksiliseks aineks, on aine sisaldus segus 0,001 massiprotsenti või rohkem;
    - aine puhul, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas klassifitseeritud 1., 1.A või 1.B kategooria naha sensibilisaatoriks, on aine sisaldus segus 0,001 massiprotsenti või rohkem;
    - aine puhul, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas klassifitseeritud 1., 1.A, 1.B või 1.C kategooria naha söövitavaks aineks või 2. kategooria naha ärritavaks aineks või 1. kategooria rasket silmakahjustust tekitavaks aineks või 2. kategooria silmi ärritavaks aineks, on aine sisaldus segus:
      - 0,1 massiprotsenti või rohkem, kui ainet kasutatakse üksnes pH regulaatorina;
      - 0,01 massiprotsenti või rohkem kõigil muudel juhtudel;
    - aine puhul, mis on loetletud määruse (EÜ) nr 1223/2009 (\*1) II lisa, on aine sisaldus segus 0,00005 massiprotsenti või rohkem;
    - aine puhul, mille kohta täpsustatakse määruse (EÜ) nr 1223/2009 IV lisa tabeli veerus g (toote liik, kehaosa) üks või mitu järgmist liiki tingimust, on aine sisaldus segus 0,00005 massiprotsenti või rohkem:
      - „Mahapestavad tooted“;
      - „Mitte kasutada limaskestade hoolduseks ettenähtud toodetes“;
      - „Mitte kasutada silmahooldustoodetes“;
    - aine puhul, mille kohta täpsustatakse määruse (EÜ) nr 1223/2009 IV lisa tabeli veerus h (maksimaalne sisaldus kasutamisel valmis tootes) või veerus i (muud tingimused, esineb ainet segus kõnealuses veerus esitatud tingimusele mittevastavas koguses või muul mittevastaval viisil);
    - käesoleva lisa 13. liites loetletud aine puhul on aine sisaldus segus võrdne kõnealuse aine jaoks selles liites sätestatud sisalduse piirnormiga või sellest suurem.
  - Käesolevas kandes tähendab segu „kasutamine tätoveerimisel“ segu süstimist või sisestamist nimesse naha, limaskesta või silmamuna sisse mis tahes protsessi või protseduuri abil (sealhulgas protseduurid, mida tavaliselt nimetatakse püsimeigiks, kosmeetiliseks tätoveerimiseks, microblading'uks või mikropigmentatsiooniks) eesmärgiga teha isiku kehale märk või kujundus.
  - Kui 13. liites loetlemata aine kuulub rohkem kui ühe lõike 1 punkti a–g alla, kohaldatakse selle aine suhtes kõnealustes punktides sätestatud kõige rangemat sisalduse piirnormi. Kui 13. liites loetletud aine kuulub samuti ühe või mitme lõike 1 punkti a–g alla, kohaldatakse selle aine suhtes lõike 1 punktis h sätestatud sisalduse piirnormi.
  - Erandina ei kohaldata lõiget 1 järgmistest ainetest kuni 4. jaanuarini 2023:
    - Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EÜ nr 205-685-1, CASi nr 147-14-8);
    - Pigment Green 7 (CI 74260, EÜ nr 215-524-7, CASi nr 1328-53-6).
  - Kui määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa muudetakse pärast 4. jaanuari 2021 aine klassifitseerimiseks või ümberklassifitseerimiseks nii, et aine kuulub seejärel käesoleva kande lõike 1 punkti a, b, c või d, või nii, et see kuulub nendest punktides mõnda muusse punkti, kui ta varem kuulus, ning kõnealuse uue või muudetud klassifikatsiooni kohaldamiskuupäev on pärast selle kande lõikes 1 või vastavalt vajadusele lõikes 4 osutatud kuupäeva, siis käsitatakse seda muudatust jõustuvana käesoleva kande selle aine suhtes kohaldamise eesmärgil uue või muudetud klassifitseerimise kohaldamise alguskuupäeval.
  - Kui määruse (EÜ) nr 1223/2009 II või IV lisa muudetakse pärast 4. jaanuari 2021, et lisada aine või muuta ainet käsitlevat kannet nii, et aine kuulub seejärel käesoleva kande lõike 1 punktidesse e, f või g, või nii, et see kuulub nendest punktides mõnda muusse punkti, kui ta varem kuulus, ning muudatus jõustub pärast selle kande lõikes 1 või vastavalt vajadusele lõikes 4 osutatud kuupäeva, siis käsitatakse seda muudatust jõustuvana käesoleva kande selle aine suhtes kohaldamise eesmärgil 18 kuud pärast selle õigusakti jõustumist, millega kõnealune muudatus tehti.
  - Tarnijad, kes lasevad tätoveerimisel kasutatava segu turule, tagavad, et pärast 4. jaanuari 2022 on segule märgitud järgmine teave:
    - märke „Tätoveerimiseks või püsimeigi tegemiseks kasutatav segu“;
    - kordumatu viitenumber partii identifitseerimiseks;
    - koostisosade loetelu vastavalt määruse (EÜ) nr 1223/2009 artikli 33 kohaselt ühtses koostisainete nimestikus kehtestatud nomenklatuurile, või koostisaine ühtse nimetuse puudumisel IUPACi nimetus. Koostisaine ühtse nimetuse või IUPACi nimetuse puudumise korral CASi ja EÜ number. Koostisained loetletakse nende massi või mahu järgi kahanevas järjekorras nende valmistamise ajal. „Koostisosa“ – aine, mis on lisatud tootmisprotsessi käigus ja mida tätoveerimisel kasutatavas segu sisaldab. Lisandeid ei loeta koostisosadeks. Kui käesoleva kande tähenduses koostisosana kasutatava aine nimetus peab juba olema märgisele lisatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, ei pea seda koostisosa käesoleva määruse kohaselt ära märkima;
    - lõike 1 punkti d alapunkti i alla kuuluvate ainete puhul täiendav lause „pH-regulaator“;
    - lause „Sisaldab niklit. Võib põhjustada allergilisi reaktsioone.“, kui segu sisaldab niklit alla 13. liites sätestatud sisalduse piirnormi;
    - lause „Sisaldab kroom(VI). Võib põhjustada allergilisi reaktsioone.“, kui segu sisaldab kroom(VI) alla 13. liites sätestatud sisalduse piirnormi;
    - ohutu kasutamise juhised, eeldusel, et nende esitamist märgistusel ei nõuta juba määrusega (EÜ) nr 1272/2008. Teave peab olema selgelt nähtav, kergesti loetav ja kustumatu. Teave esitatakse selle liikmesriigi ametlikus keeles (nende liikmesriikide ametlikes keeltes), kus segu turule lastakse, kui asjaomane liikmesriik (asjaomased liikmesriigid) ei näe ette teisiti. Esimeses lõigus, välja arvatud punktis a loetletud teave lisatakse kasutusjuhendisse, kui see on pakendi mõõtmete tõttu vajalik. Enne segu kasutamist tätoveerimisel peab segu kasutatav isik andma isikule, kellele protseduur tehakse, teavet, mis on märgitud pakendile või esitatud käesoleva lõike kohases kasutusjuhendis.
  - Segusid, mis ei sisalda lauset „Tätoveerimiseks või püsimeigi tegemiseks kasutatav segu“, ei tohi tätoveeringute tegemiseks kasutada.
  - Käesolevat kannet ei kohaldata ainetes suhtes, mis on temperatuuril 20 °C ja rõhul 101,3 kPa gaasilises olekus või mille aaurõhk temperatuuril 50 °C on üle 300 kPa, välja arvatud formaldehüüd (CASi nr 50-00-0, EÜ nr 200-001-8).
  - Käesolevat kannet ei kohaldata tätoveerimisel kasutatava segu turule laskmise suhtes või segu tätoveerimisel kasutamise suhtes, kui see lastakse turule üksnes meditsiiniseadmena või meditsiiniseadme abiseadmena määruse (EÜ) 2017/745 tähenduses või kui seda kasutatakse üksnes meditsiiniseadmena või meditsiiniseadme abiseadmena samas tähenduses. Kui turule laskmine või kasutamine ei saa toimuda üksnes meditsiiniseadmena või meditsiiniseadme abiseadmena, kohaldatakse kumulatiivselt määruse (EL) 2017/745 ja käesoleva määruse nõudeid.

## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: 2947

### Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV)/VOA - kandidaatainete loetelu

Ükski koostisosa pole loetletud. (Või Aine kontsentratsioon segus: &lt;0.1 % Massi kontsentratsioon)

#### Seveso direktiiv

| 2012/18/EL (Seveso III) |  |   |         |
|-------------------------|--|---|---------|
| Nr                      | Ohtlik aine/ohukategooriad                   | Piirkogused (tonnides) madalama ning kõrgema tasandi nõuete kohaldamiseks | Märkmed |
| H2                      | akuutne toksilisus (cat. 2 + cat. 3. inhal.) | 50 200  | 41)     |

#### Märkus

- 41) - 2. kategooria, kõik kokkupuuteviisid  
- 3. kategooria, kokkupuude sissehingamise kaudu

#### Decopaint direktiiv

|          |     |
|----------|-----|
| LOÜ sisu | 0 % |
|----------|-----|

#### Tööstusheidete direktiiv (IED)

|          |     |
|----------|-----|
| LOÜ sisu | 0 % |
|----------|-----|

#### Direktiiv teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS)

ükski koostisosa pole loetletud

#### Määrus mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

ükski koostisosa pole loetletud

#### Vee raamidirektiiv

| Saasteainete loetelu          |  |          |           |          |
|-------------------------------|--|----------|-----------|----------|
| Aine nimetus                  | Nimetus loetelu kohaselt   | CASi nr. | Loetlused | Märkused |
| Nalidiksiinhappe naatriumsool | Metallid ja nende ühendid  |          | A)        |          |
| Tsükloheksiid                 | Ained ja preparaadid või nende lagunemissaadused, mille on tõestatud kantserogeensed või mutageensed omadused või omadused, mis võivad vesikeskkonnas või vesikeskkonna kaudu mõjutada steroidide geneesi, kilpnäärme talitlust, sigimist või muid sisesekretsiooniga seotud funktsioone |          | A)        |          |

#### Legend

- A) Peamiste saasteainete soovituslik loend

#### Määrus lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta

ükski koostisosa pole loetletud

#### Määrus narkootikumide lähteainete kohta

ükski koostisosa pole loetletud

#### Määrus osoonikihti kahandavate ainete kohta

ükski koostisosa pole loetletud

## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: **2947**

### Määrusohlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

ükski koostisosa pole loetletud

### Määrus püsivate orgaaniliste saasteainete

ükski koostisosa pole loetletud

### Muu teave

Direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl. Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

### Riiklikud loetelud

| Riik | Loetelu   | Staatuse                        |
|------|-----------|---------------------------------|
| AU   | AICS      | kõik koostisosad pole loetletud |
| CA   | DSL       | kõik koostisosad pole loetletud |
| CN   | IECSC     | kõik koostisosad on loetletud   |
| EU   | ECSI      | kõik koostisosad on loetletud   |
| JP   | CSCL-ENCS | kõik koostisosad pole loetletud |
| JP   | ISHA-ENCS | kõik koostisosad pole loetletud |
| KR   | KECI      | kõik koostisosad pole loetletud |
| MX   | INSQ      | kõik koostisosad pole loetletud |
| NZ   | NZIoC     | kõik koostisosad on loetletud   |
| PH   | PICCS     | kõik koostisosad pole loetletud |
| TW   | TCSI      | kõik koostisosad on loetletud   |

#### Legend

|           |   |
|-----------|---|
| AICS      | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL       | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI      | EÜ ainete loetelu (EINECS, ELINCS, NLP)                                 |
| IECSC     | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ      | National Inventory of Chemical Substances                               |
| ISHA-ENCS | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI      | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC     | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS     | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| TCSI      | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu koostisosade kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

## 16. JAGU: Muu teave

### Lühendid ja akronüümid

| Lühend     | Lühendite kirjeldused  |
|------------|--|
| Acute Tox. | Äge mürgisus   |
| ADN        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ohlike kaupade rahvusvahelist siseveetransporti käsitlev Euroopa kokkulepe) |
| ADR        | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe)  |



# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: 2947

| Lühend          | Lühendite kirjeldused  |
|-----------------|--|
| ADR/RID/ADN     | Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo/raudteeveo/siseveetranspordi Euroopa kokkulepe (ADR/RID/ADN)   |
| Aquatic Chronic | Ohtlik vesikeskkonnale - pikaajaline toime   |
| ATE             | Ägeda mürgisuse hinnang  |
| BCF             | Biokontsentratsioonitegur  |
| BOD             | Biokeemiline hapnikutarve  |
| CASi            | Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumat loetelu   |
| CLP             | Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist  |
| COD             | Keemiline hapnikutarve   |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)  |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)                                   |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)   |
| EmS             | Emergency Schedule (erakorralise olukorra graafik)   |
| EÜ nr           | EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELI kemikaale reguleerivast raamistikust                 |
| GHS             | "Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem" arendatud ÜRO poolt   |
| IATA            | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon  |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)                            |
| ICAO            | International Civil Aviation Organization (Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon)   |
| ICAO-TI         | Ohtlike ainete lennutranspordiga ohutu veo tehnilised juhendid   |
| IMDG            | International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)   |
| IMDG-kood       | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri   |
| indeks nr.      | Indeksnumber on ainele määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas antud tunnuscode  |
| LD50            | Lethal Dose 50 % (surmav doos 50 %): LD50 vastab sellisele testitud aine doosile, mis põhjustab 50 % letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul |
| log KOW         | n-Oktanool/vesi  |
| LOÜ             | Lenduvad orgaanilised ühendid  |
| Muta.           | Mutageensus sugurakkudele  |
| NLP             | No-Longer Polymer (endine polümeer)  |
| PBT             | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine)  |
| REACH           | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)          |
| Repr.           | Reproduktiivtoksilisus   |
| Resp. Sens.     | Hingamiselundite sensibiliseerimine  |
| RID             | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)         |
| Skin Sens.      | Naha sensibiliseerimine  |

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt



## Listeria Chromo selektiivne lisand lüofiliseeritud

toote number: **2947**

| Lühend | Lühendite kirjeldused   |
|--------|---|
| VOA    | Väga ohtlik aine  |
| vPvB   | Very Persistent and very Bioaccumulative (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine) |

### Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist. Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2020/878/EL.

Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN). Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks).

### Klassifitseerimise protseduur

Füüsikalised ja keemilised omadused. Klassifitseerimine katsetatud segude põhjal. Terviseohud. Keskkonnohud. Segu koostisainete põhjal klassifitseerimise meetod (summeeritavuse valem).

### Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud peatükis 2 ja 3)

| Kood  | Tekst   |
|-------|---|
| H300  | Allaneelamisel surmav.  |
| H302  | Allaneelamisel kahjulik.  |
| H317  | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  |
| H334  | Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi. |
| H341  | Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.  |
| H360D | Võib kahjustada loodet.   |
| H411  | Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.   |

### Lahtiütlus

Esitatud teave põhineb meie teadmiste praegusel tasemel. Ohutuskaart on koostatud ja ette nähtud üksnes käesolevale tootele.