



## Serenade ASO

Variant 1 / EST  
102000037611

1/10

Paranduse kuupäev: 23.12.2021  
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

---

### 1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1 Tootetähis

**Kauba nimetus** Serenade ASO  
**UFI** QQU1-90KT-F00K-C9NR  
**Toote kood (UVP)** 86706776

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

**Kasutusala** Fungitsiid

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Varustaja** Bayer OÜ  
Bayer CropScience  
Lõõtsa 2  
EE-11415 Tallinn  
Eesti

**Telefon** +372 6558 565

**Müügi eest vastutav institutsioon** Bayer CropScience  
+372 5850 5566

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

**Hädaabitelefoninumber** 112

**Mürgistusteabekeskus** 16 662

**Rahvusvaheline õnnetusest teavitamise number (24 h)** +1 (760) 476-3964 (Bayer AG, Crop Science Division, 3E ettevõtte)

---

### 2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt EL määrusele 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Ei klassifitseerita, klassifitseerimise tingimused ei ole täidetud.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

Etiketi märgistus vastavalt määrusele (EL) Nr 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

**Ohulauseid**



## Serenade ASO

Variant 1 / EST  
102000037611

2/10

Paranduse kuupäev: 23.12.2021  
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

EUH208 Sisaldab Bacillus subtilis'e tüvi QST 713. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

### Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.  
P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.  
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

### 2.3 Muud ohud

Mikroorganismid võivad tekitada sensibiliseerivaid reaktsioone.

Bacillus amyloliquefaciens'i tüvi QST 713: PBT/vPvB omaduste hindamine ei ole mikroorganismide puhul asjakohane.

## 3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2 Segud

#### Keemiline iseloom

Suspensioonikontsentraat (= voolav kontsentraat) (SC)  
Bacillus subtilis QST 713, 13.96 g/L (minimaalselt 1.042x10<sup>12</sup> formuleeritud kolooniat/l)

#### Ohtlikud komponendid

Ohulauseid vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EC-Nr. / REACH Reg. Nr.	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	
Bacillus amyloliquefaciens tüvi QST 713		Ei klassifitseerita	1,34

#### Lisateave

H-lausetest täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

## 4. JAGU. ESMAABIMEETMED

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine nõuanne** Minna ära ohtlikust piirkonnast. Kannatanu katta paranemise soodustamiseks soojalt.

**Sissehingamine** Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

**Sattumine nahale** Pesta hoolikalt rohke vee ja seebiga, võimalusel polüetüleenglükool 400ga, lõpuks loputada veega. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

**Silma sattumisel** Pesta kohe rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. Esimese 5 minuti järel eemaldada kontaktläätsed (kui on), seejärel jätkata silma loputamist. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.



## Serenade ASO

Variant 1 / EST  
102000037611

3/10

Paranduse kuupäev: 23.12.2021  
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

**Allaneelamine** MITTE esile kutsuda oksendamist. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse. Loputada suud.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Sümptomid** Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.

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

**Ravi** Sümptomaatiline ravi. Spetsiifilist antidooti ei ole teada.

## 5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad** Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

**Mittesobivad** Kõrgsurvega vee juga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Tulekahju korral võivad moodustuda ohtlikud gaasid.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele** Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

**Täiendav teave** Koguda mahavalgunud kustutusmaterjal. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

## 6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Ettevaatusabinõud** Vältida kokkupuudet mahavalgunud kemikaali ja saastunud pindadega. Tagada piisav ventilatsioon. Kasuta isikukaitsevahendeid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed** Vältida sattumist pinna- ja põhjavette ning kraavidesse. Mitte saastada pinnase- või põhjavett seadmete puhastamisel või jäätmete kõrvaldamisel, sealhulgas seadmete pesuveega. Kasutada vastavalt kasutusjuhistelet.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid** Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Segu koguda ja transportida spetsiaalse markeeringuga, tihedalt suletud anumas. Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid. Puhastada desinfitseerivate ainetega.

**Lisanõuanne** Kasuta isikukaitsevahendeid. Toode mahavalgumise korral vältida selle sattumist mulda, veeteesse ja kanalisatsiooni.



## Serenade ASO

Variant 1 / EST  
102000037611

4/10

Paranduse kuupäev: 23.12.2021  
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

- 6.4 Viited muudele jagudele** Informatsioon ohutu käitlemise kohta – vt punkt 7.  
Informatsioon isikukaitsevahendite kohta – vt punkt 8.  
Informatsioon jäätmekäitluse kohta - vt punkt 13.

## 7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks** Avamata pakendite/kanistrite käitlemisel ei ole vaja rakendada erilisi kaitsemeetmeid, järgige üldisi ohutusreegleid.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks** Erilisi ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.
- Hügieenimeetmed** Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tööriided hoida eraldatult. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Pärast käitlemist pesta põhjalikult seebi ja veega. Määratud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamiskorda. Rõivad, mida ei ole võimalik puhastada, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed (põletada).

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks** Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Säilitada originaalpakendis. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest.
- Üldised säilitusnõuded** Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast.
- Säilitusstabiilsus**  
Säilitustemperatuur > 0 °C
- Sobivad materjalid** HDPE (suure tihedusega polüetüleen)
- 7.3 Eriksutus** Viide etiketile ja/või infolehele.

## 8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Komponendid	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Modernis eerima	Alused
Bacillus amyloliquefaciens tüvi QST 713		20.000.000 CFU/m <sup>3</sup>		OES BCS*

\*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division sisene "Töökeskonna Standard"

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

- Hingamisteede kaitsmine** Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise kasutamise järelmõjude vältimiseks olukorras, kus järgiti kõiki mõistlikult rakendatavad abinõusid kemikaaliga kokkupuutumise võimaluse vähendamiseks, nt kohalik väljatõmbeventilatsioon. Järgige alati respiraatori valmistaja soovitusi maski kasutamiseks ja säilitamiseks/hoiustamiseks.

**Serenade ASO**Variant 1 / EST  
102000037611

5/10

Paranduse kuupäev: 23.12.2021  
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

Kanda tolmufiltriga respiraatorit (kaitsefaktor 20) mis vastab Euroopa standardile EN149FFP3, EN140P3 või muule samaväärsele.

**Käte kaitsmine**

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Pesta kindad, kui on saastunud. Kõrvaldada, kui need on seestpoolt saastunud, kui on perforeeritud või kui välist saastatust pole võimalik eemaldada.

Läbilaskvuse kiirus > 480 min  
Kinnaste tihedus > 0,4 mm  
direktiiv Kaitsekindad vastavalt EN 374.

**Silmade kaitsmine**

Kanda EN166 märgistusega prille või samaväärseid (kasutusala = 5 või samaväärne).

**Naha ja keha kaitse**

Kanda standardset kaitseülikonda ja kategooria 3 tüüp 5 riietust. Kanda võimalusel alati 2 kihti riideid. Polüester-puuvilla segu või puuvillaseid alusriideid kanda tööülikonna all ning pesta sageli.

Kui on oht ulatuslikuks kokkupuuteks kemikaaliga, kasutage kõrgema kaitsefaktoriga riietust.

**Üldised kaitsemeetmed**

Selle toote kasutamisel ei ole teadaolevaid ohte, kui neid kasutatakse vastavalt kasutusjuhisele. Järgida tuleb järgmisi juhiseid.

Pesta käed hoolikalt vee ja seebigapeale kemikaali käitlemist ning enne söömist, joomist, suitsetamist ja närimiskummi, tualeti või kosmeetikavahendite kasutamist.

Mitte lubada lapsi ja lemmikloomi töödeldud piirkonda kuni see on kuivanud.

**9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

<b>Olek</b>	suspensioon
<b>Värv, värvus</b>	helepruun
<b>Lõhn</b>	magus, mullane
<b>Lõhnalävi</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	5,2 - 5,4 (100 %) (23 °C)
<b>Sulamistemperatuur/sulami svahemik</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik</b>	91 °C
<b>Leekpunkt</b>	> 91 °C Leekpunkti ei ole. Määrati kuni keemispääriini.
<b>Süttivus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	475 °C



## Serenade ASO

Variant 1 / EST  
102000037611

6/10

Paranduse kuupäev: 23.12.2021  
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

<b>Minimaalne süttimisenergia</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Iselagunemise temperatuur (SADT)</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Alumine plahvatuspiir</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Aururõhk</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Aurustumiskiirus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Õhu suhteline tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Suhteline tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Tihedus</b>	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Lahustuvus vees</b>	dispergeeruv
<b>Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Viskoossus, dünaamiline</b>	10 - 100 mPa.s (21 °C) 10 - 100 mPa.s (21 °C)
<b>Viskoossus, kinemaatiline</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Pindpinevus</b>	34 mN/m (25 °C) Määratud lahjendamata formulatsioonist.
<b>Püsivus tõugetele</b>	Mitte löögitundlik.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Oksüdeerivaid omadusi ei ole
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Ei ole plahvatusohtlik 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Muu teave</b>	Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

## 10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

<b>10.1 Reaktsioonivõime</b>	Normaaltingimustes stabiilne.
<b>10.2 Keemiline stabiilsus</b>	Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
<b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Ohtlike reaktsioone ei teki, kui säilitamisel ja käitlemisel järgitakse kirjeldatud tingimusi.



## Serenade ASO

Variant 1 / EST  
102000037611

7/10

Paranduse kuupäev: 23.12.2021  
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** külmutamine  
Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid** Säilitada ainult originaalpakendis.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused** Nõuetekohasel käitlemisel ohtlike laguprodukte ei teki.

## 11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Äge suukaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 5.000 mg/kg

**Äge mürgisus sissehingamisel** LC50 (Rott) > 5,19 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Määratletud vedela aerosoolina.

**Äge nahakaudne mürgisus** LD50 (Küülik) > 2.000 mg/kg

**Nahka söövitav/ärritav** Ei põhjusta naha ärritust (Küülik)

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Ei põhjusta silmade ärritust (Küülik)

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Nahk: Ei tekita ülitundlikkust. (Merisiga)  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

### STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine

Bacillus amyloliquefaciens'i tüvi QST 713: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Toimeaine Bacillus amyloliquefaciens'i tüvi QST 713 ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

### Mutageensuse määramine

Bacillus amyloliquefaciens'i tüvi QST 713: mikroorganismide test ei ole vajalik.

### Kantserogeensuse määramine

Bacillus amyloliquefaciens'i tüvi QST 713: mikroorganismide test ei ole vajalik.

### Reproduktiivtoksilisuse määramine

Bacillus amyloliquefaciens'i tüvi QST 713: mikroorganismide test ei ole vajalik.

### Arengutoksilisuse määramine

Bacillus amyloliquefaciens'i tüvi QST 713: mikroorganismide test ei ole vajalik.

### Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Serenade ASO**Variant 1 / EST  
102000037611

8/10

Paranduse kuupäev: 23.12.2021  
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022**12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus**

**Mürgine toime kaladele** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 162 mg/l  $3,24 \times 10^9$  CFU/L  
Toime aeg: 30 d  
Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 86 mg/l  $1,72 \times 10^9$  CFU/L  
Toime aeg: 30 d  
Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.

**Mürgisus veeselgrootutele** EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 108 mg/l  $2,16 \times 10^9$  CFU/L  
Toime aeg: 48 h  
Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.

NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 13 mg/l  $2,6 \times 10^8$  CFU/L  
Toime aeg: 48 h  
Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)))  $1,6 \times 10^6$  CFU/mL  
Toime aeg: 21 d  
Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.

NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)))  $7,9 \times 10^5$  CFU/mL  
Toime aeg: 21 d  
Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.

**Mürgisus veetaimedele** NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas))  $\geq 100$  mg/l  
Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.

LOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas))  $> 100$  mg/l  
Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

**Biodegradatsioon** Bacillus amyloliquefaciens'i tüvi QST 713:  
Biolagunduvuse hindamine ei ole mikroorganismide puhul asjakohane.

**12.3 Bioakumulatsioon**

**Bioakumulatsioon** Bacillus amyloliquefaciens'i tüvi QST 713:  
Bioakumulatsiooni hindamine ei ole mikroorganismide puhul asjakohane.

**12.4 Liikuvus pinnases**

**Liikuvus pinnases** Bacillus amyloliquefaciens'i tüvi QST 713: Mullas liikuvuse hindamine ei ole mikroorganismide puhul asjakohane.

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

**Püsivate,** Bacillus amyloliquefaciens'i tüvi QST 713: PBT/vPvB omaduste





## Serenade ASO

Variant 1 / EST  
102000037611

9/10

Paranduse kuupäev: 23.12.2021  
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

**bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine** hindamine ei ole mikroorganismide puhul asjakohane.

### 12.6 Muu kahjulik mõju

**Ökoloogiline lisateave** Muid mainimisväärseid mõjusid ei ole.

## 13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Toode** Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügilä käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

**Saastunud pakendid** Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.

**Kasutamata toote jäätmeklass** **02 01 08\*** ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

## 14. JAGU. VEONÕUDED

Vastavalt ADN/ADR/RID/IMDG/IATA ei klassifitseerita kui ohtlikud ained.

Klassifikatsioon ei kehti tankeriga transpordil siseveekogudel. Lisateabe saamiseks pöörduge tootja esindaja poole.

14.1 – 14.5 Ei kohaldu.

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt Ohutuskaardi lõik 6 - 8.

### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.

## 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

### Täiendav teave

WHO-klassifikatsioon: U (Tavakasutusel on akuutne oht ebatõenäoline)

### Kasutusala

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

**Serenade ASO**Variant 1 / EST  
102000037611

10/10

Paranduse kuupäev: 23.12.2021  
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav.

**16. JAGU. MUU TEAVE****Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3****Lühendid ja akronüümid**

	Vähim toimet avaldav kontsentratsioon/tase
ADN	Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Eeldatav äge toksilisus
CAS-Nr.	CAS-i registreerimisnumber (Chemical Abstracts Service'i number)
ECx	Efektiivne kontsentratsioon, x%
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS	Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN	Euroopa standard
EU	Euroopa Liit
EÜ-nr.	Euroopa Ühenduse number
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta (IBC-kood)
ICx	Inhibeeriv kontsentratsioon x%
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
Konts.	Kontsentratsioon
LCx	Letaalne kontsentratsioon x%
LDx	Letaalne doos x%
MARPOL	MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
N.O.S.	Pole teisiti määratletud
NOEC/NOEL	Kontsentratsioon, mille korral mõju ei tuvastatud või mille puhul mõju ei avaldunud tuvastataval määral
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TWA	Aja-kaalu keskmine
UN	ÜRO
WHO	Maailma terviseorganisatsioon

Käesolev Ohutuskaart on koostatud, järgides määruse (EL) 1907/2006 ning määruse (EL) 2015/830 juhiseid, mis muudavad määrust (EL) 1907/2006 (ja kõiki hilisemaid muudatusi). Ohutuskaart täiendab preparaadi kasutusjuhendit, kuid ei asenda seda. Kemikaali ohutuskaardis esitatud informatsioon põhineb selle koostamise hetkel olemasolevatel teadmistel. Kasutajatel palutakse meeles pidada, et kemikaali kasutamine muul, kui selleks ettenähtud viisil, võib olla ohtlik. Ohutuskaardis esitatud teave on kooskõlas EMÜ seadusandlusega. Kemikaali kasutamisel Eesti Vabariigis järgida Eesti Vabariigis kehtivat seadusandlust kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise, kahjutustamise jm kohta.

**Muutmise põhjus:** Läbivaadatud ja ajakohastatud üldistel toimetuselikel eesmärkidel.

Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.
---