



## RODEO XL/ RANGER XL/ ROUNDUP CLASSIC XL

1/10

Variant 1 / EST  
102000037803

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kauba nimetus** RODEO XL/ RANGER XL/ ROUNDUP CLASSIC XL  
**Toote kood (UVP)** 86789574

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

**Kasutusala** Herbitsiid

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Varustaja** Bayer OÜ  
Bayer CropScience  
Löötsa 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.

Silmade ärritus: Kategooria 2  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

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

Ohumürgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud:**

- Glüfosaadi kaaliumi sool


**RODEO XL/ RANGER XL/ ROUNDUP CLASSIC XL**

2/10

 Variant 1 / EST  
 102000037803

 Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
 Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

**Tunnussõna:** Hoiatus

**Ohulauseid**

 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

**Hoiatuslauseid**

 P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.  
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.  
 P305 + P351 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.  
 + P338 Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.  
 Loputada veel kord.  
 P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
 P501 Sisumahu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (viia ohtlike või erijäätmete kogumispunkti).

**2.3 Muud ohud**

Muud ohud ei ole teada.

Glüfosaadi kaaliumi sool: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

**3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**
**3.2 Segud**
**Keemiline iseloom**

 Vesilahus (SL)  
 Glüfosaat 360 g/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	
Glüfosaadi kaaliumi sool	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	35,5
Rasvane alküüleetri alküülamiinetoksülaad	68478-96-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 10

**Lisateave**

H-lauset täisteksti sellele osale vt. jagu 16.



## RODEO XL/ RANGER XL/ ROUNDUP CLASSIC XL

3/10

Variant 1 / EST  
102000037803

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

---

### 4. JAGU. ESMAABIMEETMED

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldine nõuanne</b>	Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (küllili) asendis. Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.
<b>Sissehingamine</b>	Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
<b>Sattumine nahale</b>	Pesta kohe rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
<b>Silma sattumisel</b>	Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, 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.
<b>Allaneelamine</b>	MITTE esile kutsuda oksendamist. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse. Loputada suud.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Sümptomid** Naha, silmade ja limaskestade ärritus

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

<b>Ohud</b>	See toode ei ole koliinesteraasi inhibiitor.
<b>Ravi</b>	Soovitatakse rakendada patsiendi seisundist lähtuvat sümptomaatilist ja olukorda leevendavat ravi. Ravi atropiini ja oksiimidega ei ole näidustatud. Spetsiifilist antidooti ei ole teada.

---

### 5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad</b>	Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
<b>Mittesobivad</b>	Kõrgsurvega vee juga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid:, Süsinik-monooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>), Fosfori oksiidid

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

<b>Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele</b>	Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
<b>Täiendav teave</b>	Koguda mahavalgunud kustutusmaterjal. Mitte lasta tootel veega vahetult kokku puutuda.

---



## RODEO XL/ RANGER XL/ ROUNDUP CLASSIC XL

4/10

Variant 1 / EST  
102000037803

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

### 6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed** Vältida sattumist pinna- ja põhjavette ning kraavidesse.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

**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** Tagada piisav ventilatsioon. Vältida aine sattumist nahale, silma, rietele.

**Hügieenimeetmed** Vältida aine sattumist nahale, silma, rietele. Tööriided hoida eraldatult. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Pesta käed kohe peale töö lõppu, vajadusel käia duši all. 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** Säilitada originaalpakendis. Hoida jahedas ja kuivas kohas ning vältida ristsaastumist teiste taimekaitsevahendite, väetiste, toidu ja söödaga. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Reageerib galvaniseeritud terasega või katteta madalsüsinikterasega, tootes vesinikku, mis on väga tuleohtlik gaas ja võib plahvatada. Kaitsta külmumise eest. Pikaajalisel hoidmisel minimaalsest säilitamistemperatuurist madalamal võib tekkida osaline kristalliseerumine. Külmutamine kahjustab füüsikalisi omadusi, kuid ei hävita materjali. Enne kasutamist sulatada ja segada.

**Üldised säilitusnõuded** Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast.

**7.3 Erikasutus** Viide etiketile ja/või infolehele.



## RODEO XL/ RANGER XL/ ROUNDUP CLASSIC XL

5/10

Variant 1 / EST  
102000037803

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

### 8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

Ametlikud kontrolliparameetrid ei ole teada.

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

##### Hingamisteede kaitsmine

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise kasutamise järeloomustavate abinõusid kemikaaliga kokkupuutumise võimaluse vähendamiseks, nt kohalik väljatõmbeventilatsioon. Järgige alati respiraatori valmistaja soovitusi maski kasutamiseks ja säilitamiseks/hoiustamiseks.

##### Käte kaitsmine

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - 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 perforatsioonid või kui välist saastatust pole võimalik eemaldada.

Materjal	Nitriilkummi
Läbilaskvuse kiirus	> 480 min
Kinnaste tihedus	> 0,4 mm
Efektivsuse indeks	Klass 6
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 6 riietust. Kui on oht ulatuslikuks kokkupuuteks kemikaaliga, kasutage kõrgema kaitsefaktoriga riietust. Kanda võimalusel alati 2 kihti riideid. Polüester-puuvilla segu või puuvillaseid alusriideid kanda tööülikonna all ning pesta sageli.

Kui kemikaali kaitseülikond on kemikaaliga tugevalt määrdunud (kemikaali on peale tilkunud, ülikond ülepritsitud), puhastada kaitseülikond niipalju kui võimalik, seejärel eemaldada ettevaatlikult ning kahjutustada ohutult vastavalt tootja soovitusele.

### 9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

#### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedelik, selge kuni kergelt hägune
Värv, värvus	kollane kuni merevaigukollane
Lõhn	kerge amiinilõhn
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	4,8 (10 g/l) (23 °C) (deioniseeritud vesi)

**RODEO XL/ RANGER XL/ ROUNDUP CLASSIC XL**

6/10

Variant 1 / EST  
102000037803Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

<b>Sulamistemperatuur/sulami svahemik</b>	Mitte kasutatav
<b>Keemispunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Leekpunkt</b>	ei sütti
<b>Süttivus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Ise süttimistemperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Minimaalne süttimisenergia</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>I selagunemise 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>	1,25 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Lahustuvus vees</b>	segunev
<b>Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)</b>	Glüfosaadi kaaliumi sool: log Pow: < -3,2 (25 °C)
<b>Viskoossus, dünaamiline</b>	8,0 mPa.s (20 °C)
<b>Viskoossus, kinemaatiline</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Ei ole plahvatusohtlik
<b>9.2 Muu teave</b>	Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

**10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Reaktsioonivõime****Terminiline lagunemine** Normaalingimustes stabiilne.**Isekuumenemine** mitte isekuumenev**10.2 Keemiline stabiilsus** Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Reageerib galvaniseeritud terasega või katteta madalsüsinikterasega, tootes vesinikku, mis on väga tuleohtlik gaas ja võib plahvatada.



## **RODEO XL/ RANGER XL/ ROUNDUP CLASSIC XL**

7/10

Variant 1 / EST  
102000037803

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

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

**10.5 Kokkusobimatud materjalid** katteta madalsüsinikteras, Süsinikteras, galvaniseeritud teras  
Säilitada ainult originaalpakendis.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused** Ohtlikud põlemissaadused: vt osa 5.

## **11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

### **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

**Äge suukaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 5.000 mg/kg  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

**Äge mürgisus sissehingamisel** LC50 (Rott) > 5,05 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

**Äge nahakaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 5.000 mg/kg  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

**Nahka söövitav/ärritav** Kergelt ärritav mõju - ei vaja erimärgistust. (Küülik)  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Äge silma ärritamine. (Küülik)  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Nahk: Ei tekita ülitundlikkust. (Merisiga)  
OECD 406, Buehler test  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

### **STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine**

Glüfosaadi kaaliumi sool: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude**

Toimeaine Glüfosaadi kaaliumi sool ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

### **Mutageensuse määramine**

Glüfosaadi kaaliumi sool toimeainet ei loeta mutageenseks.

### **Reproduktiivtoksilisuse määramine**

Glüfosaadi kaaliumi sool: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Arengutoksilisuse määramine**

Glüfosaadi kaaliumi sool: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Täiendav teave**

Täiendav toksikoloogiline teave ei ole saadaval.

**RODEO XL/ RANGER XL/ ROUNDUP CLASSIC XL**

8/10

Variant 1 / EST  
102000037803Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021**12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus**

<b>Mürgine toime kaladele</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 28 mg/l staatilisustest; Toime aeg: 96 h Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
<b>Mürgisus veeselgrootutele</b>	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 69 mg/l staatilisustest; Toime aeg: 48 h Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
<b>Mürgisus veetaimedele</b>	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)) 14 mg/l staatilisustest; Toime aeg: 72 h Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.  NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)) 2 mg/l staatilisustest; Toime aeg: 72 h Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
<b>Toksiline teistele organismidel</b>	LD50 (Apis mellifera (mesilased)) > 265 mcg/bee (contact) Toime aeg: 48 h Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.  LD50 (Apis mellifera (mesilased)) > 285 mcg/bee (oral) Toime aeg: 48 h Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.  LC50 (Eisenia fetida (roomajad)) > 2.700 mg/kg Toime aeg: 14 d Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

<b>Biodegradatsioon</b>	Glüfosaadi kaaliumi sool: Ei biodegradeeru kergesti.
<b>Koc</b>	Glüfosaadi kaaliumi sool: Koc: 884

**12.3 Bioakumulatsioon**

<b>Bioakumulatsioon</b>	Glüfosaadi kaaliumi sool: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) < 1
-------------------------	--

**12.4 Liikuvus pinnases**

<b>Liikuvus pinnases</b>	Glüfosaadi kaaliumi sool: Muutuv, sõltub temperatuurist, mullatüübist, mulla niiskusest, mulla pH-st ja orgaanilise aine sisaldusest.
--------------------------	---

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

<b>Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>	Glüfosaadi kaaliumi sool: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).
---	---

**12.6 Muu kahjulik mõju**





## **RODEO XL/ RANGER XL/ ROUNDUP CLASSIC XL**

9/10

Variant 1 / EST  
102000037803

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

**Ökoloogiline lisateave** Täiendav ökoloogiline teave ei ole kättesaadav.

### **13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS**

#### **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

<b>Toode</b>	Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügila käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.
<b>Saastunud pakendid</b>	Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.
<b>Kasutamata toote jäätmeklass</b>	<b>02 01 08*</b> 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).

#### **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

**RODEO XL/ RANGER XL/ ROUNDUP CLASSIC XL**

10/10

Variant 1 / EST  
102000037803Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021**16. JAGU. MUU TEAVE****Ohulausetate terviktekst on toodud lõigus 3**

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**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:** Ohutuskaart vastavalt määrusele (EU) nr. 2015/830.

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