



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
102000037803Paranduse 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 + P338 **SILMA SATTUMISE KORRAL:** loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. 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

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

Ohud	See toode ei ole koliinesteraasi inhibiitor.
Ravi	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

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

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid:, Süsinik-monooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO₂), Lämmastiku oksiidid (NO_x), Fosfori oksiidid

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. 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
Efektiivsuse 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

Sulamistemperatuur/sulami svahemik	Mitte kasutatav
Keemispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	ei sütti
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Ise süttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Minimaalne süttimisenergia	Andmed ei ole kättesaadavad
I selagunemise temperatuur (SADT)	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	1,25 g/cm ³ (20 °C)
Lahustuvus vees	segunev
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	Glüfosaadi kaaliumi sool: log Pow: < -3,2 (25 °C)
Viskoossus, dünaamiline	8,0 mPa.s (20 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	Ei ole plahvatusohtlik
9.2 Muu teave	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**

Mürgine toime kaladele	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 28 mg/l staatilisustest; Toime aeg: 96 h Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
Mürgisus veeselgrootutele	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 69 mg/l staatilisustest; Toime aeg: 48 h Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
Mürgisus veetaimedele	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.
Toksiline teistele organismidel	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

Biodegradatsioon	Glüfosaadi kaaliumi sool: Ei biodegradeeru kergesti.
Koc	Glüfosaadi kaaliumi sool: Koc: 884

12.3 Bioakumulatsioon

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

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases	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

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

Toode	Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügila 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).

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****Ohulausete 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.