



Roundup Dynamic, Roundup Dynamic

Variant 1 / EST
10200039960

1/11

Paranduse kuupäev: 01.09.2024
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus Roundup Dynamic, Roundup Dynamic
UFI AK82-704C-D00T-KH2E
Toote kood (UVP) 62289668

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

Kasutusala Herbitsiid
Kasutuskeelud Piiranguid vaadake toote etiketil.

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 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number 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.

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale: Kategooria 2
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.

**Roundup Dynamic, Roundup Dynamic**Variant 1 / EST
102000039960

2/11

Paranduse kuupäev: 01.09.2024
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:**

- Glüfosaadi kaaliumi sool

**Ohulaused**

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust ja kaitsemaski.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

2.3 Muud ohud

Lisaks mainitutele pole teada ühtegi täiendavat ohtu.

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

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

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

Vesilahus (SL)
Glüfosaat 500 g/l

Ohtlikud komponendid

Ohulaused vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EÜ nr / REACH Reg. Nr.	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	
Glüfosaadi kaaliumi sool	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	46
Amides, C6-9, N- [3(dimethylamino)propyl]	1044764-00-2	Eye Dam. 1, H318	> 1,0 – < 5,0
Cocoamine ethoxylate propoxylate, N-oxide	1416792-82-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	> 1,0 – < 5,0

**Roundup Dynamic, Roundup Dynamic**Variant 1 / EST
102000039960

3/11

Paranduse kuupäev: 01.09.2024
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

Aquatic Chronic 3, H412

Lisateave

H-lausete täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

Osakeste omadused

Aine/segude ei sisalda nanovorme

4. JAGU. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne	Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (külili) 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. Loputada suud. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Sümptomid** Praeguseini ei teata ühtki sümptomit.**4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Ohud	See toode ei ole koliinesteraasi inhibiitor.
Ravi	Ravi atropiini ja oksiiimidega ei ole näidustatud. Soovitatakse rakendada patsiendi seisundist lähtuvat sümptomaatilist ja olukorda leevendavat 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



Roundup Dynamic, Roundup Dynamic

Variant 1 / EST
102000039960

4/11

Paranduse kuupäev: 01.09.2024
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

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 tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele 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.

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, universaalset 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 Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tagada piisav ventilatsioon.

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

Isikukaitsevahendid (PPE) eemaldada kohe pärast selle toote käitlemist. Määratud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamiskorda. Pesta hoolikalt ja panna selga puhtad riided. Tööriided hoida eraldatult. Rõivad, mida ei ole võimalik puhastada, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed (põletada).

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused



Roundup Dynamic, Roundup Dynamic

Variant 1 / EST
102000039960

5/11

Paranduse kuupäev: 01.09.2024
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

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 Eriksutus	Viide etiketile ja/või infolehele.

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 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.

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 perforatsioonid või kui välist saastatust pole võimalik eemaldada.

Materjal	Nitriilkummi
Läbilaskvuse kiirus	> 480 min
Kinnaste tihedus direktiiv	> 0,4 mm 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.

**Roundup Dynamic, Roundup Dynamic**Variant 1 / EST
102000039960

6/11

Paranduse kuupäev: 01.09.2024
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026**9. JAGU. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek	vedel
Värv, värvus	pruun
Lõhn	keemiline
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/sulami svahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	ei sütti
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Iselagunemise temperatuur (SADT)	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	4,4 - 5,2 (10 g/l) (23 °C) (deioniseeritud vesi)
Viskoossus, dünaamiline	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Glüfosaadi kaaliumi sool: log Pow: < -3,2 (25 °C)
Aururõhk	Puudub märkimisväärne lenduvus., vesilahus
Tihedus	1,34 g/cm ³ (20 °C)
Suhteline tihedus	1,335
Õhu suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Hindamine nanoosakesed	Aine/segu ei sisalda nanovorme
Osakese suurus	Andmed ei ole kättesaadavad
9.2 Muu teave	
Plahvatusohtlikkus	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad



Roundup Dynamic, Roundup Dynamic

Variant 1 / EST
102000039960

7/11

Paranduse kuupäev: 01.09.2024
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

Teised füüsikalised ja keemilised omadused

Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Reaktsioonivõime** Normaalingimustes stabiilne.
- 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.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid** galvaniseeritud teras, Süsinikteras, katteta madalsüsinikteras
Säilitada ainult originaalpakendis.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused** Nõuetekohasel käitlemisel ohtlike laguprodukte ei teki.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

- Äge suukaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 5.000 mg/kg
- Äge mürgisus sissehingamisel** LC50 (Rott) > 5,07 mg/l
Toime aeg: 4 h
- Äge nahakaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 5.000 mg/kg
- Nahka söövitav/ärritav** Kergelt ärritav mõju - ei vaja erimärgistust. (Küülik)
- Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kergelt ärritav mõju - ei vaja erimärgistust. (Küülik)
- Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Nahk: Ei tekita ülitundlikkust. (Merisiga)
OECD 406, Buehler test

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.



Roundup Dynamic, Roundup Dynamic

Variant 1 / EST
102000039960

8/11

Paranduse kuupäev: 01.09.2024
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

Kantserogeensuse määramine

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

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.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Hindamine

Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Mürgisus

Mürgine toime kaladele LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 459 mg/l
staatilisustest; Toime aeg: 96 h

Krooniline mürgisus kaladele Brachydanio rerio (sebrakala)
NOEC: 1,0 mg/l
Toime aeg: 7 d
Nimetatud väärtus on seotud toimeainega glüfosaat.

Mürgisus veeselgrootutele EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 675 mg/l
Toime aeg: 48 h

Mürgisus veetaimedele EC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) 53 mg/l
Toime aeg: 72 h
NOEC (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) 2,6 mg/l
Toime aeg: 72 h

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.

**Roundup Dynamic, Roundup Dynamic**Variant 1 / EST
102000039960

9/11

Paranduse kuupäev: 01.09.2024
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026**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 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Hindamine**

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 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 pakendidAnumaid loputada kolm korda.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.
Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.**Kasutamata toote jäätmeklass****02 01 08*** ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed**14. JAGU. VEONÕUDED****ADR/RID/ADN**

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH
Ohuklass	90
Tunneli kood	-

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



Roundup Dynamic, Roundup Dynamic

Variant 1 / EST
102000039960

10/11

Paranduse kuupäev: 01.09.2024
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

IMDG

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Meresaasteained	JAH

IATA

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt Ohutuskaardi lõik 6 - 8.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Täiendav teave

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

Kasutusala

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnaveemitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe3 Mittesihmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavastpuhvervööndite ja triivi vähendavate otsikute kombinatsioonist, mille leinfolehel vastavast tabelist.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

16. JAGU. MUU TEAVE

Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.

**Roundup Dynamic, Roundup Dynamic**Variant 1 / EST
102000039960

11/11

Paranduse kuupäev: 01.09.2024
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik 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) 2020/878 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. Järgmised jaotised on muudetud: 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine. 4. Jagu: Esmaabimeetmed. 12. Jagu: Ökoloogiline teave. 14. Jagu: Veonõuded. 15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid.

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