



ROUNDUP FLEX

Variant 3 / EST
102000040169

1/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	ROUNDUP FLEX
UFI	WYU1-T0P0-D002-AADX
Toote kood (UVP)	62290143

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 Mürgituselemendid

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

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

**ROUNDUP FLEX**Variant 3 / EST
102000040169

2/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:**

- Glüfosaadi kaaliumi sool

Ohulauseid

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslauseid

P234 Hoida üksnes originaalpakendis.

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 480g/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	44
Alküülpolüglükosiid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1, H318	> 5,0 – < 15,0
Nitroaryl	226563-63-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,0 – < 5,0

Lisateave

H-lausetest täisteksti sellele osale vt. jagu 16.



ROUNDUP FLEX

Variant 3 / EST
102000040169

3/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

Osakeste omadused

Aine/segu 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	Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse. Loputada suud ja anda vett juua väikeste lonksudena. MITTE esile kutsuda oksendamist kui seda ei nõua arst või mürgistusteabekeskus. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid Praeguseni ei teata ühtki sümptomit.

4.3 Märge 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 FLEX

Variant 3 / EST
102000040169

4/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

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.

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 FLEX

Variant 3 / EST
102000040169

5/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

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

**ROUNDUP FLEX**Variant 3 / EST
102000040169

6/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024**9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek	Vedelik, selge kuni kergelt hägune
Värv, värvus	merevaigust tumepruuniks
Lõhn	amiinisarnane
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/sulami svahe	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	Mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	ei sütti
Isesüttimistemperatuur	> 600 °C
Iselagunemise temperatuur (SADT)	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	3,8 - 5,0 (1 %) (23 °C)
Viskoossus, dünaamiline	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	79,83 mm ² /s (20 °C)
Lahustuvus vees	lahustuv
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Glüfosaadi kaaliumi sool: log Pow: < -3,2 (25 °C)
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	1,34 g/cm ³ (20 °C)
Suhteline tihedus	1,3426 (20 °C) Vesi juures 4 °C
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



ROUNDUP FLEX

Variant 3 / EST
102000040169

7/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
Teised füüsikalised ja keemilised omadused	Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime	Normaaltingimustes 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) > 2.000 mg/kg Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
Äge mürgisus sissehingamisel	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Äge nahakaudne mürgisus	LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
Nahka söövitav/ärritav	Ei põhjusta naha ärritust (Küülik) Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Kergelt ärritav mõju - ei vaja erimärgistust. (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.



ROUNDUP FLEX

Variant 3 / EST
102000040169

8/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

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.

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/segude 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)) > 1.039 mg/l
Toime aeg: 96 h
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

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))) 243 mg/l
Toime aeg: 48 h
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

Mürgisus veetaimedele

EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)) 118 mg/l
Toime aeg: 72 h

NOEC (Myriophyllum spicatum (Tähk-vesikuusk)) 3,6 mg/l
Toime aeg: 14 d

NOAEC (Lemna gibba (Küürlemmel)) 7,48 mg/l
Toime aeg: 7 d
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

**ROUNDUP FLEX**Variant 3 / EST
102000040169

9/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024**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 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Hindamine** Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktide 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 pakendid** Anumaid loputada kolm korda.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.
Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.**Kasutamata toote jäätmeklass** **02 01 08*** ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed**14. JAGU. VEONÕUDED**

ADR/RID/ADN

14.1 ÜRO number

3082



ROUNDUP FLEX

Variant 3 / EST
102000040169

10/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

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.

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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Täiendav teave

WHO-klassifikatsioon: III (Kergelt kahjulik)

Kasutusala

SP1 Mitte saastada vett toote või selle pakendiga (mitte puhastada pritsimiseseadmeid pinnaveekogude lähedal, vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).



ROUNDUP FLEX

Variant 3 / EST
102000040169

11/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

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.
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 ohtlikke 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.



ROUNDUP FLEX

Variant 3 / EST
102000040169

12/12

Paranduse kuupäev: 18.10.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

Muutmise põhjus:

Järgmised jaotised on muudetud: 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine.
12. Jagu: Ökoloogiline teave. 14. Jagu: Veonõuded.

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