



ROUNDUP POWERMAX

Variant 3 / EST
102000040233

1/11

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	ROUNDUP POWERMAX
UFI	JAW1-W0QC-800Y-WSQY
Toote kood (UVP)	62290410

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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.

Ei klassifitseerita, klassifitseerimise tingimused ei ole täidetud.

2.2 Märgistuselemendid

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

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

**ROUNDUP POWERMAX**Variant 3 / EST
102000040233

2/11

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

- Güfosaadi ammooniumi sool

Ohulaused

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P234 Hoida üksnes originaalpakendis.

P501 Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt Eesti Vabariigis ette nähtud korrale.

2.3 Muud ohud

Lisaks mainitutele pole teada ühtegi täiendavat ohtu.

Glüfosaat: 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**

Vees lahustuvad graanulid (SG)

Glüfosaat 720 g/kg

Ohtlikud komponendid

Ohulaused vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EC-Nr. / REACH Reg. Nr.	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	
Güfosaadi ammooniumi sool	40465-66-5	Aquatic Chronic 2, H411	79
Etoksüülitud rasvamidoamiin	1189172-06-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 3 – < 10
Alkoholid, C16-18, etoksüülitud	68439-49-6 500-212-8	Eye Irrit. 2, H319	> 3 – < 10
Naatrisulfit	7757-83-7 231-821-4 01-2119537420-49-xxxx	Ei klassifitseerita	< 1

Lisateave



ROUNDUP POWERMAX

Variant 3 / EST
102000040233

3/11

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

H-lausetega täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

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 määrdunud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.
Sissehingamine	Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti sooja ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
Sattumine nahale	Pesta kohe rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
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. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
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 järelvalveta.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Toote tolmu võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid. Ülitundlikkus sulfitite suhtes., Väga väikesel protsendil eriti tundlikel inimestel võib esineda naha või hingamisteede reaktsioone.
------------------	---

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 POWERMAX**Variant 3 / EST
102000040233

4/11

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud	Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid: Süsinik-monooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO ₂), 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	Hoiduda suitsu eest. Tuld kustutada pealtnägemisest. Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Ettevaatusabinõud	Vältida tolmu sissehingamist. Kasuta isikukaitsevahendeid. Hoida volitamata inimeste eest.
--------------------------	--

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid	Kasutada mehaanilisi käitlemisvahendeid. Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas. Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid.
Lisanõuanne	Kasuta isikukaitsevahendeid. Toode mahavalgumise korral vältida selle sattumist mulda, veeteedesse ja kanalisatsiooni.

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 tolmu teket. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades.
Hügieenimeetmed	Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tööriided hoida eraldatult. Pesta käed kohe peale töö lõppu, vajadusel käia duši all. Määratud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamist. 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. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest.
--	--

**ROUNDUP POWERMAX**Variant 3 / EST
102000040233

5/11

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026**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**

Kanda osakestefiltri maskiga (kaitsetegur 4) respiraatorit, mis vastab Euroopa standardile EN149FFP1 või samaväärsele. 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	> 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 5 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 soovitusel.

Üldised kaitsemeetmed

Sulgemata pakendis oleva kemikaali käitlemisel ning kui on oht kokkupuuteks kemikaaliga:
Täielik kemikaalikindel kaitseülikond.

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

**ROUNDUP POWERMAX**Variant 3 / EST
102000040233

6/11

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

Olek	graanulid, Vabalt voolav, vaba võõrkehadest
Värv, värvus	helepruun
Lõhn	keemiline
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/sulami svahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt	Mitte kasutatav
Süttivus	Mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	Kemikaal ei ole isesüttiv.
Minimaalne süttimisenergia	Andmed ei ole kättesaadavad
Iselagunemise temperatuur (SADT)	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	3,4 - 4,2 (1,5 %) (23 °C) (deioniseeritud vesi)
Viskoossus, dünaamiline	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	lahustuv

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Glüfosaat: log Pow: -3,2
Aururõhk	Puudub märkimisväärne lenduvus.
Tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	Mitte kasutatav
Mahu tihedus	0,54 - 0,58 g/cm ³ (vaba)
Õhu suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Hindamine nanoosakesed	Aine/segu ei sisalda nanovorme

9.2 Muu teave

Plahvatusohtlikkus	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	Mitte kasutatav
Teised füüsikalised ja keemilised omadused	Muud ohutusega seotud füüsikalised-keemilised omadused ei ole teada.



ROUNDUP POWERMAX

Variant 3 / EST
102000040233

7/11

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

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, katteta madalsüsinikteras Säilitada ainult originaalpakendis.
10.6 Ohtlikud lagusaadused	Ohtlikud põlemissaadused: vt osa 5.

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) > 2,10 mg/l Toime aeg: 4 h Määrati sissehingatavast aerosoolist. Kõrgeim saavutatav kontsentratsiooni.
	Kavatsuslike ja ettenähtud katsete ajal sissehingatavaid aerosooli ei tekkinud.
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

Glüfosaat: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Toimeaine Glüfosaat ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

**ROUNDUP POWERMAX**Variant 3 / EST
102000040233

8/11

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026**Mutageensuse määramine**

Toimeaine Glüfosaat ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

Reproduktiivtoksilisuse määramine

Glüfosaat ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust.

Arengutoksilisuse määramine

Glüfosaat ei mõjunud toksiliselt rottide ja küülikute arengule.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav teave

Täiendav toksikoloogiline teave ei ole saadaval.

11.2 Teave muude ohtude kohta**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. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Mürgisus**

MürGINE toime kaladele	LC50 (Danio rerio (sebra-kala)) 102 mg/l Toime aeg: 96 h
Krooniline mürgisus kaladele	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) lähivoolutest NOEC: $\geq 9,63$ mg/l Nimetatud väärtus on seotud toimeainega glüfosaat.
Mürgisus veeselgrootutele	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) > 93 mg/l Toime aeg: 48 h
Krooniline toksilisus veeorganismidele	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 12,5 mg/l Toime aeg: 21 d Nimetatud väärtus on seotud toimeainega glüfosaat.
Mürgisus veetaimedele	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) 51 mg/l Kasvu kiirus; Toime aeg: 72 h ErC50 (Lemna gibba (Küürlemmel)) 50 mg/l Kasvu kiirus; Toime aeg: 7 d NOEC (Lemna gibba (Küürlemmel)) 8,8 mg/l Toime aeg: 7 d
Toksiline teistele organismidel	LD50 (Apis mellifera (mesilased)) > 100 mcg/bee (contact) Toime aeg: 48 h



ROUNDUP POWERMAX

Variant 3 / EST
102000040233

9/11

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

LD50 (Apis mellifera (mesilased)) > 104,8 mcg/bee (oral)
Toime aeg: 48 h

LC50 (Eisenia fetida (roomajad)) > 1000 mg/kg dry soil
Toime aeg: 14 d

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Biodegradatsioon Glüfosaat:
Aeglane biolagunduvus

12.3 Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Glüfosaat: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) 0,5
Ei bioakumuleeru.

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Glüfosaat: Pinnases vähe liikuv

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 Glüfosaat: 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 Täiendav ökoloogiline teave ei ole kättesaadav.

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.



ROUNDUP POWERMAX

Variant 3 / EST
102000040233

10/11

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

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 keskkonnavalasid 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.

16. JAGU. MUU TEAVE

Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3

H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
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

**ROUNDUP POWERMAX**Variant 3 / EST
102000040233

11/11

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

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: Ohutuskaart vastavalt määrusele (EU) nr. 2020/878. Kontrollitud ja läbi vaadatud toimetamise eesmärgil, kuna reachi määruse praeguse II lisa kohaselt on kohandused tehtud.

Järgmised jaotised on muudetud: 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine.

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