

Evergreen Garden Care Österreich GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

Kaupallinen tuote

1. TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Roundup® Geeli

1.1.1. Kemiallinen nimi

Ei sovellu seokseen.

1.1.2. Synonyymejä

Ei ole.

1.1.3. CLP Liite VI, Indeksi nro.

Ei ajankohtainen

1.1.4. C&L ID nro.

Ei saatavilla.

1.1.5. EC-nro

Ei sovellu seokseen.

1.1.6. REACH Reg. nro.

Ei sovellu seokseen.

1.1.7. CAS-nro

Ei sovellu seokseen.

1.2. Käyttötarkoitus

Rikkakasvihävyte

1.3. Yritys/(Myyntikonttori)

Evergreen Garden Care Österreich GmbH

Franz-Brötzner-Straße 11-13

A-5071 Wals-Siezenheim

Austria

Puh.: +43 662 453713-0

Sähköposti:

infosds@evergreengarden.com

1.4. Häät puhelin

Puh.: Myrkytystietokeskus: 09 471 977 tai 09 4711

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

2.1. Kansallinen

2.1.1. Mukaisesti neuvoston asetus (EY) No. 1272/2008 [CLP/GHS] (valmistajan oma luokitus)

Ei luokiteltu vaaralliseksi.

2.1.2. Kansallinen luokitus: Suomi

Ei luokiteltu vaaralliseksi.

2.2. Merkinnät

Etiketti ja leimaus määräyksen (EC) nro. 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Vaaran kuvaus/kuvaukset

Ei ajankohtainen

Turvalauseke/lausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P234	Säilytä alkuperäispakkauksessa.
Lisävaaratiedotus	
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
EUH208:	Contains 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. May cause an allergic reaction

Merkinnät: Suomi

Etiketti ja leimaus määräyksen (EC) nro. 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Vaaran kuvaus/kuvaukset: Suomi

Ei ajankohtainen

Turvalluseke/lausekkeet: Suomi

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103

Lue merkinnät ennen käyttöä.

2.3. Muut vaarat

0% Tuntemattomia äkillisiä myrkyllisiä aineita/aineosia sisältävien seosten prosentti.

0% seoksesta sisältää aineosan/-osia, joiden vaaratekijöitä vesiympäristölle ei tunneta.

2.3.1. Mahdollisia ympäristövaikutuksia

Ei uskota aiheuttavan merkittävää haittaa mikäli käyttöohjeita noudatetaan.

2.4. Ulkonäkö ja tuoksu (väri/olomuoto/tuoksu)

Väritön-Samea /Geeli, ei sisällä vieraita aineita / Hajuton

Kts. kohta 11, tietoja myrkyllisyydestä ja kohta 12, ympäristötiedot.

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aine: Ei ajankohtainen

3.2 Seos: Kyllä.

Koostumus ja/tai tiedot aineosista

Ainesosat	CAS-nro	EC-nro	EU Index nro. / REACH Reg. nro. / C&L ID nro.	Pitoisuus	Kansallinen
Glyfosaatin isopropyliamiinisuoala	38641-94-0	254-056-8	015-184-00-8 / - / 02-2119693876-15- 0000	1,00 %	Veden jatkuvuus - Luokka 2; H411; {c}
Vähäisiä valmisteen muita aineosia			- / - / -	4,00 %	
Vesi	7732-18-5	231-791-2	- / - / -	95,00 %	Ei luokiteltu vaaralliseksi.;

Tehoaine

N-(fosfonimetyyli)glysiinin isopropyliamiinisuoala; {Glyfosaatin isopropyliamiinisuoalaa }

Erityistä kemiallista tunnusta ei ilmoiteta koska Evergreen Garden Care Company pitää sitä liikesalaisuutenaan.

Koko teksti luokituskoodin: Kts. kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

4.1. Ensiapuohjeiden kuvaus

4.1.1. Joutuminen silmiin

Huuhtelevälittömästi runsaalla vedellä. Piilolasit poistetaan jos sen voi helposti tehdä.

4.1.2. Ihokosketus

Poista välittömästi saastunut vaatetus, rannekello ja korut. Pese aineen kanssa kosketukseen joutunut iho runsaalla vedellä. Vaatteet on pestävä ennen kuin niitä taas käytetään.

4.1.3. Sisäänhengitys

Siirryttävä raittiiseen ilmaan.

4.1.4. Nieleminen

Huuhtelevälittömästi runsaalla vedellä. Anna heti vettä juotavaksi. Tajuttomalle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. EI SAA oksettaa, jollei terveydenhoitohenkilökunta kehoita siihen. Hakeuduttava lääkärin hoitoon jos oireita ilmenee.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä akuutti että viiveellinen

4.2.1. Mahdolliset terveysvaikutukset

Todennäköiset altistusmuodot: Ihokosketus, joutuminen silmiin

Joutuminen silmiin, lyhytaikainen: Ei uskota aiheuttavan olennaisia haittavaikutuksia silmiin, koska kosketus jyväsiin on epätodennäköistä käyttöohjetta noudatettaessa.

Ihokosketus, lyhytaikainen: Ei uskota aiheuttavan merkittävää haittaa mikäli käyttöohjeita noudatetaan.

4.3. Minkä tahansa välittömän lääkärin hoidon ja tarvittavan erityshoidon kuvaus

4.3.1. Ohjeita lääkärille

Valmiste ei estä koliiniesteraasia.

4.3.2. Antidootti

Hoitoa atropiinilla ja oksiiimilla ei suositella.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Palon sammuksaineita

5.1.1. **Suosittelut aineet:** Vesi, Vaahto, Kuivakemikaali, Hiilidioksidi (CO₂)

5.2. Erityisvaarat

5.2.1. Epätavallisia palo- ja räjähdysvaaroja

Käytä mahdollisimman vähän vettä, jotta ympäristön likaantuminen estettäisiin. Ympäristövarotoimet: kts. kohta 6.

5.2.2. Vaarallisia palamistuotteita

Hiilimonoksidi (CO), Fosforioksidit (PxOy), typpioksidit (NOx)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä happilaitetta. Laitteet on puhdistettava perusteellisesti käytön jälkeen.

5.4. Leimahduspiste

Ei leimahda.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Henkilökohtaiset varotoimet

Katso käsittelyohjeet osasta 7 sekä suojautumisohjeet osasta 8.

6.2. Ympäristövarotoimet

Estä leviämistä mahd. paljon. Vallita vuoto hiekkasäkeillä tai muulla vastaavalla. Ei saa päästää viemäreihin, ojiin tai vesistöihin.

6.3. Siivoustoimenpiteet

Imeytettävä multa, hiekkaan tai imevään aineeseen. Pahoin saastunut maaperä poistetaan. Kerättävä säiliöihin hävitettäväksi. Kts. kohta 7, säiliötyypit. Huuhtelee jäänteet pienellä määrällä vettä. Käytä mahdollisimman vähän vettä, jotta ympäristön likaantuminen estettäisiin.

Katso kohta 13, jätteiden käsittely.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimenpiteet

Noudata hyvää työhygieniaa ja henkilökohtaista puhtautta. Ei saa pistää suuhun tai niellä. Vältettävä kosketusta silmiin, ihoon ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käytön tai kosketuksen jälkeen. Saastuneet vaatteet on pestävä ennen kuin niitä taas käytetään. Katso käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 13 huuhteluvesien hävittämisestä.

Tyhjennetyt säiliöt sisältävät höyryä ja tuotteen jäänteitä. NOUDATA ETIKETIN VAROITUKSIA MYÖS TYHJÄN SÄILIÖN OSALTA.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuna yhteensopimattomuudet

Varastointiin sopivia aineita: ruostumaton teräs, lasikuitu, muovi, lasivuoraus

Varastointiin sopimattomia aineita: galvanoitu teräs, käsittelemätön pehmeä teräs, kts. kohta 10

Vähimmäislämpötila varastoitaessa: -15 °C

Enimmäislämpötila varastoitaessa: 50 °C

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden tai eläinravinnon kanssa.

Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Osittaista kiteytymistä voi esiintyä pitkäaikaisessa varastoinnissa, säilytettäessä vähimmäislämpötilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö/käytöt

Ei ajankohtainen

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaparametrit

Raja-arvot hengitysilmassa

Ainesosat	Altistumisohjeet
Glyfosaatin isopropyliamiinisuola	Erityisiä raja-arvoja työperäiselle altistukselle ei ole vahvistettu.
Vähäisiä valmisteen muita ainesosia	Erityisiä raja-arvoja työperäiselle altistukselle ei ole vahvistettu.
Vesi	Erityisiä raja-arvoja työperäiselle altistukselle ei ole vahvistettu.

8.2. Altistuksen torjunta

Tekniset tarkastukset

Ei erityisiä vaatimuksia, mikäli tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti.

Silmien suojele:

Ei erityisiä vaatimuksia, mikäli tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti.

Ihon suojelu:

Toistuvassa tai pitkäaikaisessa kosketuksessa: Käytettävä kemikaaleilta suojaavia käsineitä. Kemiallisesti kestävät suojakäsineet sisältävät vedenkestävää materiaalia, kuten nitrili, butyyli, neopreeni, polyvinyylikloridi (PVC), luonnonkumi ja/tai sulkulaminaatti.

Hengityksen suojelu:

Ei erityisiä vaatimuksia, mikäli tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti.

Pyydä tarvittaessa neuvoa henkilönsuojainten valmistajalta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Fysikaaliset tiedot ovat tyypillisiä testimateriaaliarvoja, mutta arvot voivat vaihdella näytteestä toiseen. Tyypillisiä arvoja ei pidä ymmärtää jonkin tietyn erän takuuanalyysinä tai tuote-erittelynä.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Väri:	Väritön - Samea
Muoto:	Geeli, ei sisällä vieraita aineita
Haju:	Hajuton
Hajukynnys:	Ei tietoa.
Fysikaaliset muodonmuutokset (sulaminen, kiehuminen jne.):	
Jäätymispiste:	Ei tietoa.
Kiehumispiste:	Ei tietoa.
Leimahduspiste:	Ei leimahda.
Räjähdysominaisuudet:	Ei räjähtäviä ominaisuuksia
Itsesyttymislämpötila:	Ei tietoa.
Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT):	Ei tietoa.
Hapettuminen:	ei ole
Ominaispaino:	1,017
Höyryn paine:	Ei merkittävästi haihtuvaa; vesiliuos
Kosteustiheys:	Ei ajankohtainen
Dynaaminen viskositeetti:	Ei tietoa.
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei tietoa.
Tiheys:	1,017 g/cm ³ @ 20 °C
Liukoisuus:	Vesi: Täysin sekoittuva.
pH:	7
Jakaantumiskerroin:	log Pow: -3,2 @ 25 °C (Glyfosaatti)

9.2 Muita tietoja

Haihtumisnopeus:	Ei tietoa.
------------------	------------

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Reagoi galvanoidun tai käsittelemättömän pehmeän teräksen kanssa muodostaen vetyä, erittäin syttyvää kaasua, joka voi räjähtää.

10.2. Kemiallinen vakaus

Stabiili normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi galvanoidun tai käsittelemättömän pehmeän teräksen kanssa muodostaen vetyä, erittäin syttyvää kaasua, joka voi räjähtää.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei ole

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Varastointiin sopimattomia aineita: galvanoitu teräs, käsittelemätön pehmeä teräs, kts. kohta 10

Varastointiin sopimattomia aineita: galvanoitu teräs, käsittelemätön pehmeä teräs

Varastointiin sopivia aineita: kts. kohta 7.2.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia palamistuotteita, kts. kohta 5.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Tämä kohta on tarkoitettu toksikologeille ja muille terveysalan asiantuntijoille.

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti oraallinen toksisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys iholla: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys hengitettäessä: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmiä syövyttävä/Silmien ärsytys.: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysherkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutagenisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymis- ja kehitystoksisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä akuutti että viiveellinen

Mahdolliset terveysvaikutukset

Todennäköiset altistusmuodot: Ihokosketus, joutuminen silmiin

Joutuminen silmiin, lyhytaikainen: Ei uskota aiheuttavan olennaisia haittavaikutuksia silmiin, koska kosketus jyväsiin on epätodennäköistä käyttöohjetta noudatettaessa.

Ihokosketus, lyhytaikainen: Ei uskota aiheuttavan merkittävää haittaa mikäli käyttöohjeita noudatetaan.

Tuotteesta, vastaavanlaisista tuotteista ja aineosista saaduista tiedoista on yhteenveto seuraavassa.

Akuutti oraallinen toksisuus

Rotta, LD50 (Menetelmä: Kaksoismenetelmä (OECD 425)): > 5.000 mg/kg ruumiinpaino

Ei kuolleisuutta. Käytännössä ei myrkyllinen.

Akuutti myrkyllisyys iholla

Rotta, LD50: > 5.000 mg/kg ruumiinpaino

Ei kuolleisuutta. Käytännössä ei myrkyllinen.

Ihon ärsytys

Kaniini, 3 eläintä, OECD 404-testi:

Punaisuus, yksilölliset EU -testit (scores): 0,0; 0,3; 0,7
Turpoaminen, yksilölliset EU -testit (scores): 0,0; 0,0; 0,0
Päiviä paranemiseen: 3
Lievä ärsytys.

Silmien ärsytys

Kaniini, 3 eläintä, OECD 405-testi:

Sidekalvon punaisuus, yksilölliset EU-testit (scores): 0,0; 0,0; 0,0
Sidekalvon turpoaminen, yksilölliset EU-testit (scores): 0,3; 0,3; 0,3
Sarveiskalvon sameus, yksilölliset EU-testit (scores): 0,0; 0,0; 0,0
Värikalvon vauriot, yksilölliset EU -testit (scores): 0,0; 0,0; 0,0
Päiviä paranemiseen: 2
Lievä ärsytys.

Vastaava valmiste

Ihon herkistyminen

Hiiiri, hiiren paikallislouytimeen määrittäminen (LLNA):
Negatiivinen.

N-(fosfonimetyyli)glysiini: {glyfosaatti}

Genotoksisuus

Ei genotoksinen.

Karsinogeenisuus

Ei aiheuta syöpää rotissa tai hiirissä.

Lisääntymis- ja kehitystoksisuus

Kehityshäiriöitä havaittu rotissa ja kaniineissa vain merkittävän emoon kohdistuneen toksisuuden tapauksissa. Vaikutuksia lisääntymiseen havaittu rotissa vain merkittävän emoon kohdistuneen toksisuuden tapauksissa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tämä kohta on tarkoitettu ekotoksikologeille ja muille ympäristöasiantuntijoille.

Jos saatavilla, vastaavista valmisteista ja niiden ainesosista saaduista tiedoista on yhteenveto seuraavassa:

12.1 Toxicitet

Ei tietoa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa.

12.3 Biokertyvyys

Katso jakaantumiskerrointa koskevat tiedot kohdasta 9.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei hitaasti luontoon hajoava, bioakkumuloituva tai myrkyllinen (PBT) tai hyvin hitaasti luontoon hajoava, hyvin bioakkumuloituva (vPvB) seos.

12.6 Muut haittavaikutukset

Ei uskota aiheuttavan merkittävää haittaa mikäli käyttöohjeita noudatetaan.

12.7 Lisätietoja

Jos saatavilla, vastaavista valmisteista ja niiden ainesosista saaduista tiedoista on yhteenvedo seuraavassa:

Vastaava valmiste

Akvaattinen toksisuus, kalat

Kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*):

Akuutti toksisuus (rajakoe), 96 tuntia, staattinen, LC50: > 975 mg/L

Akvaattinen toksisuus, selkärangattomat

Vesikirppu (*Daphnia magna*):

Akuutti toksisuus, 48 tuntia, staattinen, EC50: 323 mg/L

Akvaattinen toksisuus, levät/vesikasvit

Viherlevät (*Pseudokircheneriella subcapitata*):

Akuutti toksisuus, 72 tuntia, staattinen, ErC50 (kasvuvauhti): > 1.020 mg/L

Viherlevät (*Pseudokircheneriella subcapitata*):

Akuutti toksisuus, 72 tuntia, staattinen, NOAEC (kasvuaste): 287 mg/L

Toksisuus niveljalkaiset

Mehiläinen (*Apis mellifera*):

Suun kautta/kosketus, 48 tuntia, LD50: > 192 µg/mehiläinen

N-(fosfonimetyyli)glysiini: {glyfosaatti}

Toksisuus linnut

Viiriäinen (*Colinus virginianus*):

Akuutti oraalinen toksisuus, kerta-annos, LD50: > 3.851 mg/kg ruumiinpaino

Biokasaantumisen

Aurinkoahven (*Lepomis macrochirus*):

Koko kala: BCF: < 1

Merkittävää bioakkumulointia ei ole odotettavissa.

Levittäminen

Maaperässä, pelto:

Puoliintumisaika: 2 - 174 päivän kuluessa

Koc: 884 - 60.000 L/kg

Sitoutuu voimakkaasti maaperään.

Vesi, aerobinen:

Puoliintumisaika: < 7 päivän kuluessa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

13.1.1. Tuote

Noudata kaikkia paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä jätteiden hävittämiseen säädöksiä.

Noudata Yleisjätteen, Kaatopaikan ja Ongelmajätteiden polttoa koskevia direktiivejä; EU-jäteluetteloa; ja jätteiden kuljetusmääräyksiä.

Ei saa päästää viemäriin, ojiin tai vesistöihin. Suosittelemme hävitystä energian talteenotolla varustetussa jätteenpolttuunissa. Valmistajan itseluokittelun ja EU:n vaarallisia valmisteita koskevan CLP-asetuksen 1272/2008/EY mukaisesti tuote voidaan hävittää vaarattomana teollisuusjätteenä.

13.1.2. Säiliö

Noudata kaikkia paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä koskien jätteen hävitystä, pakkausjätteen keräystä/hävitystä

Noudata Yleisjätteen, Kaatopaikan ja Ongelmajätteiden polttoa koskevia direktiivejä; EU-jäteluetteloa; ja jätteiden kuljetusmääräyksiä.

Säiliöitä EI SAA käyttää uudestaan. Tyhjennä pakkaukset täysin. Hävitettävä haitattomana kotitalousjätteenä. Säilytys keräystä varten kotitalouspakkausmateriaalien hyväksytyssä jätteenkäsittelykohteissa.

Kierrätä mikäli soveltuvat edellytykset/laitteet ovat saatavilla. Kierrätä vaaraton säiliö vain, jos kierrätysmuovin loppukäytössä on tarkoituksenmukainen valvonta mahdollista.

Soveltuu vain teollisuusasteiseen kierrätykseen. ÄLÄ kierrätä muovia, joka voi päätyä mihin tahansa ihmisten tai elintarvikkeiden kanssa olevaan kosketukseen.

Tämä pakkaus noudattaa energian talteenoton vaatimuksia. Suosittelemme hävitystä energian talteenotolla varustetussa jätteenpolttouunissa.

Katso käsittelyohjeet osasta 7 sekä suojautumisohjeet osasta 8.

14. KULJETUSTIEDOT

Tiedot tässä osassa ovat ainoastaan tiedoksi. Lähetyksen kuljetusluokan oikein määrittämiseksi, kehoitamme noudattamaan voimassaolevia määräyksiä.

ADR/RID

- 14.1 UN No.: Ei ajankohtainen
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (vaadittaessa tekninen nimi) Ei ajankohtainen
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei ajankohtainen
- 14.4 Pakkausryhmä: Ei ajankohtainen
- 14.5 Ympäristöhaitat: Ei ajankohtainen
- 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle: Ei ajankohtainen

IMO

- 14.1 UN No.: Ei ajankohtainen
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (vaadittaessa tekninen nimi) Ei ajankohtainen
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei ajankohtainen
- 14.4 Pakkausryhmä: Ei ajankohtainen
- 14.5 Ympäristöhaitat: Ei ajankohtainen
- 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle: Ei ajankohtainen
- 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti: Ei ajankohtainen

IATA/ICAO

- 14.1 UN No.: Ei ajankohtainen
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (vaadittaessa tekninen nimi) Ei ajankohtainen
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei ajankohtainen
- 14.4 Pakkausryhmä: Ei ajankohtainen
- 14.5 Ympäristöhaitat: Ei ajankohtainen
- 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle: Ei ajankohtainen

15. LAINSÄÄDÄTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

SP1 Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.

15.2. Kemikaalien turvallisuusarviointi

Direktiivin (EC) nro. 1907/2006 mukaista kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita ja sitä ei ole suoritettu.
Riskiarviointi on suoritettu EU-direktiivin 1107/2009 mukaisesti

16. MUUT TIEDOT

Annetut tiedot eivät välttämättä ole tyhjentyviä, mutta ne antavat yleiskuvan oleellisista luotettavista tiedoista. Noudatettava paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä. Tuotteen toimittajalta saa tarvittaessa lisätietoja.

-

Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmisteltu EU-direktiivien 1907/2006 (liite II), sekä viimeisten EU-direktiivien korjauksien 2015/830.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot koskevat tuotetta sellaisena kuin se on toimitettu, ellei toisin mainita.

Osien luokitus

Ainesosat	Kansallinen
Glyfosaatin isopropyylamiinisuola	Veden jatkuvuus - Luokka 2 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Vähäisiä valmisteen muita ainesosia	
Vesi	Ei luokiteltu vaaralliseksi.

Selityksiä:

- {a} EU-etiketti (valmistajan oma luokitus)
- {b} EU-etiketti (liite I)
- {c} EU CLP luokitus (Liite VI)
- {d} EU CLP luokitus (valmistajan oma luokitus)

Usein käytettyjen lyhenteiden selitykset: BCF (biokertyvyystekijä), BOD (biokemiallinen hapentarve), COD (kemiallinen hapentarve), EC50 (50% vaikuttava pitoisuus), ED50 (50% vaikuttava annos), i.m. (lihaksensisäinen), i.p. (kalvonsisäinen), i.v. (laskimonsisäinen), Koc (maaperän adsorptiokerroin), LC50 (50% tappava pitoisuus), LD50 (50% tappava annos), LDLo (tappavan annoksen alempi raja-arvo), LEL (alempi räjähdysraja), LOAEC (heikoin annospitoisuus, joka aiheuttaa tahattoman vaikutuksen), LOAEL (alhaisin taso, jolla havaitaan tahaton vaikutus), LOEC (heikoin annospitoisuus, joka aiheuttaa havaittavan vaikutuksen), LOEL (alhaisin taso, jolla havaitaan vaikutus), MEL (korkein sallittu altistuksen raja-arvo), MTD (suurin sallittu annos), NOAEC (pitoisuus, jolla ei ole todettavaa tahatonta vaikutusta), NOAEL (taso, joka ei aiheuta havaittavia tahattomia vaikutuksia), NOEC (pitoisuus, jolla ei todettavaa vaikutusta), NOEL (taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta), OEL (työperäisen altistuksen raja-arvo), PEL (altistumisraja-arvo, AR-arvot), PII (primaarinen ärsytysindeksiluku), Pow (osituskerroin n-oktanoliväsi), s.c. (ihonalainen), STEL (altistuksen raja-arvo lyhyellä aikavälillä), TLV-C (kattoarvo), TLV-TWA (raja-arvo - ajallinen keskiarvo), UEL (ylempi räjähdysraja)

Vaikka tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ja suositukset (jatkossa "tiedot") on annettu hyvässä uskossa ja niiden uskotaan laadintapäivänä olevan oikeita, Evergreen Garden Care Österreich GmbH ja sen tytäryhtiöt eivät vastaatiетоjen tyhjentyvyydestä tai tarkkuudesta. Tiedot annetaan edellytyksellä, että käyttäjä itse ennen käyttöä arvioi tuotteen käyttökelpoisuuden tarkoitukseen. Evergreen Garden Care Österreich GmbH ja sen tytäryhtiöt eivät vastaa minkäänlaisista vahingoista, jotka mahdollisesti ilmenevät annettujen tietojen käyttämisestä tai niihin luottamisesta. Evergreen Garden Care Österreich GmbH JA SEN TYTÄRYHTIÖT EIVÄT OTA VASTUUTA EIVÄTKÄ ANNA TAKUITA NIMENOMAISESTI TAI EPÄSUORASTI MYYTÄVYYDESTÄ, SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN EIKÄ TIEDOISTA TAI TUOTTEESTA, JOHON TIEDOT VIITTAAVAT.

Käyttöturvallisuustiedote (SDS) liite

Kemiallinen turvallisuusraportti:

Lue seuraava etiketti ja noudata siinä kuvattuja ohjeita.

