

MONSANTO Europe S.A./N.V.

Ohutuskaart Kaubanduslik toode

1. TOOTE JA ETTEVÕTTE ANDMED

1.1. Tootetähis

Roundup® Quick

1.1.1. **Keemiline nimetus**
Ei kohaldu segule.

1.1.2. **Sünonüümid**
Puuduvad

1.1.3. **CLP lisa VI, indeksi nr**
Ei kohaldata.

1.1.4. **C&L ID nr**
Pole saadaval.

1.1.5. **EC nr**
Ei kohaldu segule.

1.1.6. **REACH määrus nr**
Ei kohaldu segule.

1.1.7. **CAS nr**
Ei kohaldu segule.

1.2. **Toote kasutamine**
Herbitsiid

1.3. **Ettevõtte/(müügiosakond)**
MONSANTO Europe S.A./N.V.
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040
Antwerp, Belgium
Telefon: +32 (0)3 568 51 11
Faks: +32 (0)3 568 50 90
E-post:
safety.datasheet@monsanto.com

1.4. **Hädaabinumbrid**
Telefon: Belgia +32 (0)3 568 51 23

2. OHTLIKKUS

2.1. Klassifikatsioon

2.1.1. **CLP 1272/2008/EMÜ järgne klassifikatsioon - ELi CLP (tootja poolne klassifikatsioon)**
Pole klassifitseeritud ohtlikuna.

2.1.2. **Riiklik sildistamine**
Pole klassifitseeritud ohtlikuna.

ELi märgis (tootjapoolne klassifikatsioon) - ELi ohtlike valmististe direktiivi 1999/45/EÜ järgne klassifikatsioon/märgistus.

Pole klassifitseeritud ohtlikuna.

S2	Hoida lastele kättesaamatus kohas
S13	Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödad
S29	Mitte valada kanalisatsiooni

Riiklik klassifikatsioon/sildistamine - Eesti

Pole klassifitseeritud ohtlikuna.

S2	Hoida lastele kättesaamatus kohas
S13	Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödad
S20/21	Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud

S29 Mitte valada kanalisatsiooni
S49 Hoida ainult originaalpakendis.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

2.2.1. Hoiatuslause/hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P234 Hoida üksnes originaalpakendis.

2.2.2. Täiendav ohuteave

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks tuleb järgida kasutusjuhendit.

2.2.3. Hoiatuslause/hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P234 Hoida üksnes originaalpakendis.

2.3. Muud ohud

0% segu teadmata ägeda toksilisusega koostisaine/koostisainete koostisest
0% segust koosneb veekeskkonnale tundmatu ohuga koostisosast/koostisosadest.

2.3.1. Potentsiaalsed toimed keskkonnale

Mittepüsiv, -bioakumuleeruv ja -toksiline (PBT) ning ka mitte väga püsiv ega väga bioakumuleeruv (vPvP) segu.

2.4. Välimus ja lõhn (värvus/kuju/lõhn):

Hägune /Vedelik, (hägune) / Keemiline

Järgige mürgisusteavet osas 7 ning keskkonna kohta käivat teavet osas 8.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Toimeaine

Isopropylamine salt of N-(phosphonomethyl)glycine; {Isopropylamine salt of glyphosate}

Koostis

Komponendid	CAS nr	EC nr	ELi indeksi nr / REACH määrus nr / C&L ID nr	Massiprotsent (ligikaudne)	Klassifikatsioon
Glüfosaat isopropüülamiinsoolana	38641-94-0	933-426-9	015-184-00-8 / - / 02-2119693876-15-0000	1	Krooniline toime veekeskkonnale – 2. kategooria; H411; { c } N; R51/53; { b }
Pelargonic and related fatty acids	112-05-0	203-931-2	607-197-00-8 / - / -	1	Corodarea pielii - 1B. kategooria; H314, 318; { d } C; R34; { a }
Vesi ja vähese osakaaluga komponendid			- / - / -	98	

Klassifikatsioonikoodi täielik tekst: Vt osa 16.

4. ESMAABIMEETMED

Järgige isikukaitsesoovitusi osas 8.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

4.1.1. Kokkupuude silmaga

Loputage kohe rohke veega. Kui võimalik, eemaldage kontaktläätsed.

4.1.2. Kokkupuude nahaga

Eemaldage saastunud riietus, käekell, ehted. Peske kahjustatud nahka rohke veega. Enne uuesti kasutamist peske riided ja puhastage jalanõud.

4.1.3. Sissehingamine

Viia värske õhu kätte.

4.1.4. Allaneelamine

Andke kohe vett juua. Ärge kunagi andke teadvusetule inimesele midagi suu kaudu. MITTE kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda palub teha meditsiiniline personal. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.2.1. Potentsiaalsed toimed tervisele

Töenäolised kokkupuute viisid.: Kokkupuude nahaga, kokkupuude silmaga, sissehingamine

Kokkupuude silmaga, lühiajaline: Soovitatud tegevusjuhiste järgimisel ei eeldata märkimisväärsete kahjulike toimete teket.

Kokkupuude nahaga, lühiajaline: Soovitatud tegevusjuhiste järgimisel ei eeldata märkimisväärsete kahjulike toimete teket.

Sissehingamine, lühiajaline: Soovitatud tegevusjuhiste järgimisel ei eeldata märkimisväärsete kahjulike toimete teket.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Kustutusvahendid

5.1.1. Soovitatud: Vesi, vaht, kuiv kemikaal, süsinikdioksiid (CO₂)

5.2. Eriohud

5.2.1. Ebatavalised tule- ja plahvatusohud

Puuduvad

Minimeerige veekasutus, et vältida keskkonna saastamist.

Keskkonnaalased ettevaatusabinõud: vt osa 6.

5.2.2. Ohtlikud põlemisaadused

Süsinikmonooksiid (CO), fosforoksiidid (P_xO_y), lämmastikoksiidid (NO_x)

5.3. Tuletõrjearustus

Autonoomne hingamisaparaat. Varustust tuleb pärast kasutamist põhjalikult desinfitseerida.

5.4. Leekpunkt

Ei sähvata.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Järgige käsitsemissoovitusi osas 7 ja isikukaitsesoovitusi osas 8.

6.1. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

VÄIKESED KOGUSED: Vähene oht keskkonnale. SUURED KOGUSED: Minimeerige levik. Hoida sattumast äravoolutorudesse, kanalisatsiooni, kraavidesse ja veekogudesse.

6.2. Meetodid puhastamiseks

VÄIKESED KOGUSED: Loputada lekkepiirkonda veega. SUURED KOGUSED: Absorbeerida mulla, liiva või absorbeeriva ainega. Kaevake tugevalt saastunud muld üles. Koguda hävitamiseks anumatesse. Anumate tüübid on toodud osas 7. Loputada jääke väikeste veekogustega. Minimeerige veekasutus, et vältida keskkonna saastamist.

Mahavalgunud materjali hävitamiseks vt osa 13.

7. KÄSITSEMINE JA SÄILITAMINE

Kodumajapidamises ja isiklikus hügieenis tuleb järgida head tööstustava.

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud

Vältida kokkupuudet silmade, naha ja riietusega.

Peske käed põhjalikult pärast käsitsemist või kokkupuudet.

Peske saastunud riided enne uuesti kasutamist.

Puhastage varustus pärast kasutamist põhjalikult.

Varustuse loputusvett ära valades mitte saastada äravoolutorusid, kanalisatsiooni ega veekogusid.
Loputusvee hävitamiseks vt ohutuskaardi osa 13.
Tühjendatud anumad sisaldavad auru ja tootejääke.
JÄRGIGE SILDIL TOODUD HOIATUSI KA PÄRAST ANUMA TÜHJENDAMIST.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused

Minimaalne säilitustemperatuur: 0 °C
Maksimaalne säilitamistemperatuur: 45 °C
Ladustamiseks kokkusobivad ained: roostevaba teras, klaaskiud, plast, klaasvooderdus
Hoida lastele kättesaamatus kohas
Hoida eemal toitudest, jookidest ja loomasöödast.
Hoida ainult originaalpakendis.
Pikajajalisel hoidmisel minimaalsest säilitamistemperatuurist madalamal võib tekkida osaline kristalliseerumine.
Jäätumise korral asetage sooja ruumi ja raputage sageli, et muuta taas lahuseks.
Minimaalne säilivusaeg: 2 aastat.

8. KOKKUPUUTE PIIRAMINE NING ISIKUKAITSE

8.1. Õhus oleva aine piirnormid

Komponendid	Juhised kokkupuute kohta
Glüfosaat isopropüülamiinsoolana	Konkreetselt töölase kokkupuute piirnormi pole kindlaks tehtud.
Pelargonic and related fatty acids	Konkreetselt töölase kokkupuute piirnormi pole kindlaks tehtud.
Vesi ja vähese osakaaluga komponendid	Konkreetselt töölase kokkupuute piirnormi pole kindlaks tehtud.

8.2. Tehniline kontroll

Puuduvad erinõuded, kui kasutatakse soovitude kohaselt.

8.3. Soovitused isikukaitsevahendite kohta

8.3.1. Silmakaitse:

Puuduvad erinõuded, kui kasutatakse soovitude kohaselt.

8.3.2. Nahakaitse:

Korduval või pikajajalisel kokkupuutel:
Kandke kemikaalikindlaid kindaid.
Kemikaalikindlad kindad on näiteks tehtud veekindlatest materjalidest nagu nitril, butüül, neopreen, polüvinüülkloriid (PVC), looduslik kautšuk ja/või sisaldavad lamineeritud barjääri.

8.3.3. Hingamisteede kaitse:

Puuduvad erinõuded, kui kasutatakse soovitude kohaselt.

Kui on soovitatud, konsulteerige konkreetse rakenduse jaoks sobiva varustuse osas isikukaitsevahendite tootjaga.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Need füüsilised andmed on testitud aine põhjal tüüpilised näitajad, kuid võivad eri proovidel varieeruda.
Tüüpilisi näitajaid ei tohiks tõlgendada ükskõik millise konkreetse partii analüüsina ega toote spetsifikatsioonina.

Värvus/värvivalik:	Hägune
Lõhn:	Keemiline
Vorm:	Vedelik, (hägune)
Füüsilise oleku muutused (sulamine, keemine jne):	
Sulamispunkt:	Ei kohaldata.
Keemispunkt:	Andmed puuduvad.
Leekpunkt:	Ei sähvata.
Plahvatusohtlikud omadused:	Puuduvad plahvatusohtlikud omadused

Iesütitmistemperatuur:	Andmed puuduvad.
Isekiireneva lagunemise temperatuur (SADT):	Andmed puuduvad.
Oksüdeerivad omadused:	puuduvad
Suhteline tihedus:	1,018 @ 20 °C
Aururõhk:	Puudub märkimisväärne lenduvus; vesilahus.
Auru tihedus:	Ei kohaldata.
Aurustumiskiirus:	Andmed puuduvad.
Dünaamiline viskoossus:	1,93 mPa·s @ 20 °C
Kinemaatiline viskoossus:	1.900 cSt @ 20 °C
Tihedus:	1,018 g/cm ³ @ 20 °C
Lahustuvus:	Vesi: Lahustuv
pH:	7,2 @ 20 °C @ 10 g/l
Jaotuskoefitsient:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (glüfosaat)

10. STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Reageerib galvaniseeritud terasega või katteta madalsüsinikterasega, tootes vesinikku, mis on väga tuleohtlik gaas ja võib plahvatada.

10.2. Stabiilsus

Normaalsetel käsitsemis- ja säilitamistingimustel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib galvaniseeritud terasega või katteta madalsüsinikterasega, tootes vesinikku, mis on väga tuleohtlik gaas ja võib plahvatada.

10.4. Kokkusobimatud materjalid

Ladustamiseks kokkusobimatud ained: galvaniseeritud teras, katteta madalsüsinikteras
Säilitamiseks sobivad materjalid: vt lõik 7.2.

10.5. Ohtlik lagunemine.

Termiline lagunemine: Ohtlikud põlemissaadused: vt osa 5.

11. TEAVE MÜRGISUSE KOHTA

See osa on mõeldud kasutamiseks toksikoloogide ja teiste tervishoiuspetsialistide poolt.

Tõenäolised kokkupuute viisid.: Kokkupuude nahaga, kokkupuude silmaga, sissehingamine

Sarnaste toodete ja komponentide kohta saadud teave on kokku võetud allpool.

Sarnane koostis

Äge suukaudne mürgisus

Rott, LD50 (piirnormati katse): > 5.000 mg/kg kehakaalu kohta
Puudub suremus.

Äge mürgisus nahale

Rott, LD50 (piirnormati katse): > 5.000 mg/kg kehakaalu kohta
Muud toimed: kaalukaotus
Puudub suremus.

Nahaärritus

Küülik, 6 looma, OECD 404 katse:
Punetus, ELi keskmine skoor: 0,00
Turse, ELi keskmine skoor: 0,00
Päevad paranemiseks: 1

Silmaärritus.

Küülik, 6 looma, OECD 405 katse:

Sidekesta punetus, ELi keskmine skoor: 0,50
Sidekesta paistetus, ELi keskmine skoor: 0,06
Sarvkesta läbipaistmatus, ELi keskmine skoor: 0,00
Vikerkesta kahjustused, ELi keskmine skoor: 0,00
Päevad paranemiseks: 3

Äge mürgisus sissehingamisel

Rott, LC50, 4 tundi, aerosool: > 3,6 mg/l

Maksimaalne saavutatav kontsentratsioon. Puudub suremus. Toodet käsitlemise või kasutamise ajal aerosooliks ei muudeta ning seetõttu ei peeta seda ohtlike ainete direktiivi 1999/45/EÜ kohaselt ohtlikuks. Seda toodet ei aerosoolita käitlemise ega kasutamise ajal ja seetõttu ei klassifitseerita seda ohtlikuna CLP määruse (EÜ 1272/2008) kohaselt.

Naha ülitundlikkus

Merisiga, 9-induktsiooniline Buehleri katse:

Negatiivne.

Mutageensus

Pole mutageenne.

Korduva annuse mürgisus

Küülik, naha, 21 päevad:

NOAEL toksilisus: > 5.000 mg/kg kehakaalu kohta päevas

Sihtorganid/-süsteemid: puuduvad

Muud toimed: puuduvad

Rott, oral, 3 kuud:

NOAEL toksilisus: > 20.000 mg/kg dieedi kohta

Sihtorganid/-süsteemid: puuduvad

Muud toimed: puuduvad

Kroonilised toimed/kartsinogeensus

Rott, oral, 24 kuud:

NOAEL toksilisus: ~ 8.000 mg/kg dieedi kohta

Sihtorganid/-süsteemid: silmad

Muud toimed: kehakaalu tõusu vähenemine, histopatoloogilised toimed

NOEL kasvaja: > 20.000 ppm

Kasvajad: puuduvad

Mürgisus reproduktiivsusele/sigivusele.

Rott, oral, 2 põlvkonda:

NOAEL toksilisus: 10.000 ppm

NOAEL reproduktsioon: > 30.000 mg/kg dieedi kohta

Sihtorganid/-süsteemid vanematel: puuduvad

Muud toimed vanematele: kehakaalu tõusu vähenemine

Sihtorganid/-süsteemid kutsikatel: puuduvad

Muud toimed kutsikatele: kehakaalu tõusu vähenemine

Toimed järglastele on täheldatavad ainult koos emal avalduva mürgistusega.

Toksilisus/teratogeensus arengule

Rott, oral, 6 - 19 tiinuspäevad:

NOAEL toksilisus: 1.000 mg/kg kehakaalu kohta

NOAEL areng: 1.000 mg/kg kehakaalu kohta

Muud toimed emasloomale: kehakaalu tõusu vähenemine, elulemuse vähenemine

Toimed arengule: kaalukaotus, implantatsioonijärgne kaotus, hiline luustumine

Toimed järglastele on täheldatavad ainult koos emal avalduva mürgistusega.

Küülik, oral, 6 - 27 tiinuspäevad:

NOAEL toksilisus: 175 mg/kg kehakaalu kohta

NOAEL areng: 175 mg/kg kehakaalu kohta

Sihtorganid/-süsteemid emasloomal: puuduvad

Muud toimed emasloomale: elulemuse vähenemine

Toimed arengule: puuduvad

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

See osa on mõeldud kasutamiseks ökotoksikoloogide ja teiste keskkonnaspetsialistide poolt.

Sarnaste toodete ja komponentide kohta saadud teave on kokku võetud allpool.

Sarnane koostis

Toksiline veekeskonnale, kalad

Vikerforell (*Oncorhynchus mykiss*):

Äge mürgisus (piirnormi katse), 96 tundi, staatiline, LC50: > 100 mg/l

Toksiline veekeskonnale, selgrootud

Vesikirp (*Daphnia magna*):

Äge mürgisus (piirnormi katse), 48 tundi, staatiline, EC50: > 100 mg/l

Toksiline veekeskonnale, vetikad/veetaimed

Rohevetikad (*Scenedesmus subspicatus*):

Äge mürgisus, 72 tundi, staatiline, ErC50 (kasvukiirus): > 87,7 mg/l

Rohevetikad (*Scenedesmus subspicatus*):

Äge mürgisus, 72 tundi, staatiline, NOEC: 50 mg/l

Toksilised lülijalgsetele

Meemesilane (*Apis mellifera*):

Suukaudne, 48 tundi, LD50: > 9.742 µg mesilase kohta

Meemesilane (*Apis mellifera*):

Võtke ühendust, 48 tundi, LD50: 8.309 µg mesilase kohta

Mürgisus mullaorganismidele, selgrootud

Vihmauss (*Eisenia foetida*):

Äge mürgisus, 14 päevad, LC50: > 1.000 mg/kg kuiva mulla kohta

Sarnane koostis

Mürgisus mullaorganismidele, mikroorganismid

Lämmastiku ja süsiniku muundumise katse:

388 l/ha, 28 päevad: Vähem kui 25% mõju lämmastiku ja süsiniku muundumisprotsessidele mullas.

N-(phosphonometüül)glütsiin: { glüfosate }

Toksilised lindudele

Nurmvutt (*Colinus virginianus*):

Toitumisest tulenev toksilisus, 5 päevad, LC50: > 4.640 mg/kg dieedi kohta

Sinikaelpart (*Anas platyrhynchos*):

Toitumisest tulenev toksilisus, 5 päevad, LC50: > 4.640 mg/kg dieedi kohta

Nurmvutt (*Colinus virginianus*):

Äge suukaudne mürgisus, ühekordne annus, LD50: > 3.851 mg/kg kehakaalu kohta

Bioakumulatsioon

Sinilõpuseline päikesekala (*Lepomis macrochirus*):

Terve kala: BCF: < 1

Ei eeldata märkimisväärset bioakumulatsiooni.

Hajumine

Muld, väli:

Poolväärtusaeg: 2 - 174 päevad

Koc: 884 - 60.000 l/kg

Adsorbeerub tugevalt mullale.

Vesi, aeroobne:

Poolväärtusaeg: < 7 päevad

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlemise meetodid

13.1.1. Toode

Järgige kõiki kohalikke/piirkondlikke/riiklikke/rahvusvahelisi jäätmete kõrvaldamise määrusi. Järgige üldjäätmete, prügilate ja ohtlike jäätmete põletamise direktiivi; ELi jäätmenimistut ja jäätmeveo regulatsiooni kehtivat versiooni.

Hoida sattumast ära voolutorudesse, kanalisatsiooni, kraavidesse ja veekogudesse. Vastavalt tootja enda klassifikatsioonile võib ELi ohtlike valmististe direktiivi 1999/45/EÜ kohaselt toote

kõrvaldada mitteohtliku tööstusjäätmena. Vastavalt tootja enda klassifikatsioonile võib määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] kohaselt toote kõrvaldada mitteohtliku tööstusjäätmena. Jäätmete kõrvaldamine on soovitatav energiakasutusega põletusahjus.

13.1.2. Konteiner

Järgige kõiki kohalikke, piirkondlikke, riiklikke ja rahvusvahelisi jäätmekäitluse, pakendimaterjali kogumise ja kõrvaldamise eeskirju

Järgige üldjäätmete, prügilate ja ohtlike jäätmete põletamise direktiivi; ELi jäätmenimistut ja jäätmeveo regulatsiooni kehtivat versiooni.

MITTE taaskasutada anumaid. Tühjendage pakendid täielikult. Kõrvaldage mitteohtlike olmejäätmetena. Säilitage, et tunnustatud jäätmekäitleja need kokku koguks.

Taaskasutage, kui on olemas sobivad rajatised/seadmed. Suunake mitteohtlik konteiner ringlusse ainult siis, kui ringlusse võetava plastiku korrektne kontroll võimalik on.

Sobiv ainult tööstuslikuks jäätmete ringlussevõtuks. ÄRGE suunake ringlusse plastikut, mis võib sattuda mis tahes inimestega seotud või toiduga kokkupuutuvasse rakendusse.

See pakend vastab energiakasutuse nõuetele. Jäätmete kõrvaldamine on soovitatav energiakasutusega põletusahjus.

Järgige käsitsemissoovitusi osas 7 ja isikukaitsesoovitusi osas 8.

14. VEONÕUDED

Selles osas esitatav teave on vaid informatiivne. Palun rakendage sobivaid eeskirju, et oma saadetiis transpordiks õigesti klassifitseerida.

ADR/RID, IMO või IATA/ICAO eeskirjade alusel veonõuded puuduvad.

15. REGULATIIVTEAVE

15.1. Muu regulatiivteave

SPI: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

(EÜ) määrusele nr 1907/2006 vastav kemikaaliohutuse hindamine pole vajalik ega pole sooritatud. Läbi on viidud direktiivile 91/414/EÜ vastav riskianalüüs.

16. MUU TEAVE

Siin esitatud teave ei pruugi olla täielik, kuid esindab asjakohaseid ja usaldusväärseid andmeid.

Järgige kõiki kohalikke/regionaalseid/riiklikke/rahvusvahelisi eeskirju.

Lisateabe saamiseks konsulteerige tarnijaga.

Käesolevas dokumendis on kasutatud briti kirjaviisi.

® Registreeritud kaubamärk.

|| Eelmise väljaandega võrreldes olulised muudatused.

See ohutuskaart on koostatud viimati määrusega (EÜ) nr 453/2010 muudetud määruse (EÜ) nr 1907/2006 (lisa II) kohaselt

Komponentide klassifikatsioon

Komponendid	Klassifikatsioon
Glüfosaat isopropüülamiinsoolana	Krooniline toime veekeskkonnale – 2. kategooria H411 Mürgine vee-elustikule, pikaajaliste mõjudega. N - Keskkonnaohtlik R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
Pelargonic and related fatty acids	Corodarea pielii - 1B. kategooria H314 Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustust. H318 Põhjustab tõsist silmakahjustust. C – söövitav R34 Põhjustab põletusi.

Vesi ja vähese osakaaluga komponendid	
---------------------------------------	--

Lõppsätted:

- { a} ELi märgis (tootjapoolne klassifikatsioon)
- { b} ELi märgis (lisa I)
- { c} ELi CLP klassifikatsioon (lisa VI)
- { d} ELi CLP (tootjapoolne klassifikatsioon)

Sagedamini kasutatavate lühendite täielik seletus. BCF (biokontsentratsioonifaktor), BHT (biokeemiline hapnikutarve), KHT (keemiline hapnikutarve), EC50 (50% toime kontsentratsioon), ED50 (50% toime annus), i.m. (lihasesisene), i.p. (intraperitoneaalne), i.v. (veenisisene), Koc (pinnase absorptsioonikoefitsient), LC50 (50% surmav kontsentratsioon), LD50 (50% surmav annus), LDLo (surmava annuse alampiir), LEL (plahvatusohu alampiir), LOAEC (madalaim kõrvaltoimeid tekitav kontsentratsioon), LOAEL (madalaim kõrvaltoimete tase), LOEC (madalaim toimet tekitav kontsentratsioon), LOEL (madalaim toimet tekitav tase), MEL (maksimaalne kokkupuutepiirang), MTD (maksimaalne talutav annus), NOAEC (kõrvaltoimeid tekitav kontsentratsioon puudub), NOAEL (kõrvaltoimeid tekitav tase puudub), NOEC (toimet tekitav kontsentratsioon puudub), NOEL (toimet tekitav tase puudub), OEL (kokkupuutepiirang töötamisel), PEL (lubatav kokkupuute piirväärtus), PII (primaarne ärritusindeks), Pow (partitsioonikoefitsient n-oktaanool/vesi), s.c. (nahaalne), STEL (lühiajalise kokkupuute piirväärtus), TLV-C (lävepiirangu väärtus – lagi), TLV-TWA (lävepiirangu väärtus – ajaga kaalutud keskmine), UEL (plahvatusohu ülempiir)

Kuigi siin toodud teave ja soovitus (edaspidi: teave) on esitatud heas usus ning arvatakse olevat käesoleval hetkel õiged, ei taga MONSANTO Company ega ükski selle tütarettevõtetest teabe täielikkust ega täpsust. Teavet pakutakse tingimusel, et selle saajad teevad enne kasutamist järeldused teabe sobivuse kohta eesmärkidele. MONSANTO Company ega ükski selle tütarettevõtte ei võta mitte mingil juhul vastutust ükskõik millise kahju tekitamise eest, mis tuleneb teabe kasutamisest või sellele tuginemisest. SIINKOHAL EI ANTA TEABE EGA SELLE ALUSEKS OLEVA TOOTE KOHTA OTSESEID EGA KAUDSEID TAGATISI EGA GARANTIISID KAUBANDUSLIKKUSE, KONKREETSE OTSTARBE JAOKS SOBIVUSE EGA MUU KOHTA.

Ohutuskaardi (SDS) lisa

Kemikaali ohutusaruanne:

Lugege ja järgige sildil esitatud juhiseid.