

MIXIN

Rikkakasvien torjuntaan
Bekämpningsmedel mot
ogräs



ADAMA

Tehoaine/Aktiva substanser:

florasulaami 2,5 g/L & fluroksipyyri 100 g/L
(fluroksipyyri-l-metyyliheptyyliesteri 144 g/L)

florasulam 2,5 g/L & fluroxipyr 100 g/L
(fluroxipyr-l-metylheptylester 144 g/L)

Valmistetyyppi / Preparattyp: SE

Vaikutustapa / Verkningsmekanism: HRAC B, O

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä /

Tillverkningspartiets nummer och tillverkningsdatum:

Näytä pakkauksesa / se förpackning

Rekisterinnumero / Registreringsnummer: 3512

Luvanhaltija / Registreringsinnehavare:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87

3832 GK Leusden

Hollanti / Nederländerna

www.adama.com

Skannataan
käytettäväksi /
Scanna för
användning



10 L e

MIXIN



Rikkakasvien torjuntaan Bekämpningsmedel mot ogräs

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätevehnältä, syys- ja kevätohralta, rukiilta, ruisvehnältä, spelttivehnältä, kauralta, apilattomien nurmien suojaviljoilta, apilattomilta säilörehu-, heinä- ja laidunnurmilta ja heinien siemenviljelyksiltä.

Användargrupp: Yrkesmässig användning

Användningsändamål:

För bekämpning av örtartade ogräs i höst- och vörvete, höstkorn och vörkorn, råg, rågvete, spelt, havre, skyddssådd för klöverfria vallar, klöverfria ensilage-, hö- och betesvallar och höfröodlingar.

VAROITUS

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia hoitavaikutuksia.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiesuojainta/kasvosuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU

SILMIIN: Huuhdo huolellisesti

vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssi, jos sen voi tehdä helposti.

Jatka huuhtomista.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Valumat on kerättävä.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varastoi lukitussa tilassa.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan göra att man blir däsigt eller omtöcknad.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Samlu upp spill.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras inlåst.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.



ANEMXNF10LT/01/A



8 718077 008431

UN 3082



FINLAND

S7300B_01



MIXIN



Rikkakasvien torjuntaan Bekämpningsmedel mot ogräs

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätvehnältä, syys- ja kevätohralta, rukiilta, ruisvehnältä, spelttievhnältä, kauralta, apilattomien nurmien suojaviljoilta, apilattomilta säilörehu-, heinä- ja laidunnurmilta ja heinien siemenviljelyksiltä.

Användargrupp: Yrkesmässig användning

Användningsändamål:

För bekämpning av örtartade ogräs i höst- och vårvete, höstkorn och vårkorn, råg, rågvet, spelt, havre, skyddssådd för klöverfria vallar, klöverfria ensilage-, hö- och betesvallar och höfröodlingar.

VAROITUS

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmien suojausta/kasvosuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU

SILMIIN: Huuhto huolellisesti

vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.

Jatka huuhtomista.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Valumat on kerättävä.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljetussa.

Varastoi lukitussa tilassa.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Samma upp spill.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras inlåst.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.



UN 3082



FINLAND



8 718077 008431

KÄYTTÖTARKOITUS

Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätevehnältä, syys- ja kevätohralta, rukiilta, ruisvehnältä, spelttivehnältä, kauralta, apilattomien nurmien suojaviljoilta, apilattomilta säilörehu-, heinä- ja laidunnurmilta ja heinin siemenviljelyksiltä.

YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesielöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

SUOJAINOHJEET

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suoja-pukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/li-siemiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Varaaika nurmilla ja säilörehuksi korjattavalla viljalla on 7 vrk.

Käytettävä ennen viljojen korrenkasvun alkua.

Käsitellyn viljan olkia ei saa kompostoida ja käyttää kasvihuoneissa kasvualustana.

RESISTENSSIN HALLINTA

Tehoaine florasulaami kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään B (ALS, aminohapposynteesin esto). Toinen tehoaine flurokspyyri kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään O (synteettinen auksiini). Riski resistenssin kehittymiselle tällä valmisteella näissä käyttökohteissa on tällä hetkellä pieni.

KÄYTTÖOHJE

Valmiste vaikuttaa rikkakasveihin ensisijaisesti lehtien kautta. Vaikutus näkyy herkissä rikkakasveissa 1-2 päivän kuluttua käsittelystä. Kasvu pysähtyy ja rikkakasvit lakastuvat 3-4 viikon kuluessa. Mixin on saateenkestävä tunnin kuluttua ruiskutuksesta.

Syysviljat ruiskutetaan varhain keväällä kasvun alkaessa. Kevätviljat ja apilattomien nurmien suojaviljat ruiskutetaan viljan 2-lehtiasteelta lähtien pensomisen loppuun mennessä. Ilman suojaviljaa perustettavat apilattomat nurmet ruiskutetaan heinä 2-4-lehtivaiheessa pienintä suositeltua annosta käyttäen.

Säilörehu- ja heinänurmet ruiskutetaan keväällä kasvun alkaessa tai niiton jälkeen, kun rikkakasvit ovat jälleen hyvässä kasvussa. Ei saa käyttää apilapitoisella suojaviljalla ja nurmella. Jo syksyllä ruusukeasteelle kasvanut peltokanankaali tulee keväällä ruiskuttaa heti kasvukauden alkaessa tai viimeistään peltokanankaalin

kukkavarren pituuskasvuvaiheessa. Laitumilla torjuttaessa hierakkaa paras ruiskutusaika on hierakan täydellä ruusukeasteella.

Käyttömäärä: Seuraa alla olevan taulukon käyttömääriä.

Käyttökohde	Käyttömäärä, L/ha	Ajankohta, kehitysaste (BBCH)	Vesimäärä (L/ha)
Syysviljat	1,0 - 1,2	20-45	100- 300
Kevätviljat ja apilattomien nurmien suojaviljat	0,8 - 1,0	20-45	100- 300
Säilörehu- ja heinänurmet sekä viljellyt laitumet	1,5- 1,8	20-45	120-300
Heinien siemenviljelykset	1,5- 1,8	20-45	120-300

HUOMAUTUKSET

Viljat ja suojaviljat: Inari-ohran ruiskuttamista tulee välttää sen voituherkkyyden takia. Voitus ei kuitenkaan yleensä alenna satoa. Mixin tehoa hyvin seuraaviin rikkakasveihin: saunakukka, matara, pihasaunio, pihatähtimö, ruiskaunokki, taskuruoho, peltosinappi, rypsi, räpsi, kiertotatar, lemmikki, hanhetatar, linnunkaali, lutukka, peltokanankaali, peltoukonauris ja voikukka.

Teho savikkaan on tyydyttävä. Orvokkiin ja tädykkeeseen teho ei ole riittävä.

Nurmet: Valmiste tehoa seuraaviin rikkakasveihin: hierakat, voikukka, leinikki, nokkonen, suolaheinät, lemmikki, piharatamo.

Valmiste ei sovellu sekoitettavaksi hukkakaurahävitteiden kanssa.

Valmistelle erittäin arkoja kasveja ovat herne, papu ja muut palkokasvit sekä tomaatti ja peruna. Ruisku on pestävä huolellisesti heti käsittelyn jälkeen siirryttäessä ruiskut-tamaan arkoja kasveja. Valmisteen käyttö ei ole suositeltavaa, jos kasvusto kärsii kuivuudesta, liiasta vedestä, yöhalloista ym.

Alin varastointilämpötila on 0°C.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 1.2.2019

ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL

För bekämpning av örtartade ogräs i höst- och vårvete, höstkorn och vårkorn, råg, rågvete, spelt, havre, skyddssäd för klöverfria vallar, klöverfria ensilage-, hö- och betesvallar och höfröodlingar.

FÖREBYGGANDE AV SKADOR PÅ MILJÖN

Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsigt väder.

Vid sprutning av områden som är begränsade till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 3 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas.

Överblivet, obrukbart växtskyddsmedel förs till insamlingsplats för problemavfall och tömda, ursköljda försäljningsförpackningar till allmän avstjälpningsplats.

ANVISNINGAR OM SKYDSSUTRUSTNING

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) och huvudbonad användas. I arbetsituationer med risk för stänk bör dessutom ansikts/ögonskydd användas och i situationer med risk för exponering av andningsvägarna bör andningskydd försett med filter P2/A2 användas.

BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

Återtagningsperioden för gräsmattor och ensilage skördad korn är 7 dagar.

Preparatet bör sprutas före början av sädens stråskjutning.

Halm efter gröda som behandlats får inte komposteras och användas som växtunderlag i växthus.

RESISTENSHANTERING

Den aktiva substansen florasulam tillhör HRAC-grupp B (ALS, hämmar syntesen av aminosyror). Den andra aktiva substansen fluoxipyr tillhör HRAC-grupp O (syntetiskt auxin). Risken för utveckling av resistens mot detta preparat hos de objekt det används mot är för närvarande liten.

BRUKSANVISNING

Preparatet påverkar i första hand ogräsen systemiskt via bladen. Effekten syns hos känsliga ogräs 1-2 dagar efter behandlingen. Tillväxten upphör och ogräsen vissnar inom 3-4 veckor. Mixin är regnfast inom en timme efter besprutningen.

Värsäd och skyddssäd för klöverfria vallar besprutas från stråsådens 2-bladstadium, innan slutet av bestockningen. Klöverfria vallar som anläggs utan skyddssäd besprutas på gråsets 2-4 bladstadium med den lägsta rekommenderade dosen.

Ensilage- och hövallar besprutas på våren när tillväxten kommer igång eller efter slåttern när ogräsen åter är i full tillväxt. Får inte användas i skyddssäd eller vall som innehåller klöver. Harkål som bildat rosetter redan på hösten ska besprutas på våren genast då växtperioden börjar eller senast när harkålen börjar bilda blomstänglar. Vid bekämpning av krussyra (krusskräppa) på betesvallar är den bästa besprutningstiden då ogräsen är på rosettstadiet.

Bruksmängd: Följ bruksmängderna i tabellen nedan.

Bruksändamål	Bruksmängd, L/ha	Tidpunkt, utvecklingsstadium (BBCH)	Vattenmängd (L/ha)
Höstsäd	1,0 - 1,2	20-45	100- 300
Vårsäd och skyddssäd för klöverfria vallar	0,8 - 1,0	20-45	100- 300
Ensilage- och hövallar samt odlade betesvallar	1,5- 1,8	20-45	120-300
Höfröodlingar	1,5- 1,8	20-45	120-300

ANMÄRKNINGAR

Säd och skyddssäd: besprutning av Inari-korn skall undvikas på grund av dess känslighet för skador. Skadan sänker i allmänhet inte skörden. Mixin har god effekt mot följande ogräsarter: baldersbrå, måra, gatkamomill, våtarv, blåklint, penninggräs, förgätmigej, harkål, lomme, sommargyllen, åkeryllen och maskros.

Medlet har tillfredsställande effekt mot svinmålla. Effekten mot viol och veronika är otillräcklig.

Vallar: Preparatet är verksamt mot följande ogräs: krussyra, maskros, ranunkelarter, nässla, ängssyror, förgätmigej, groblad.

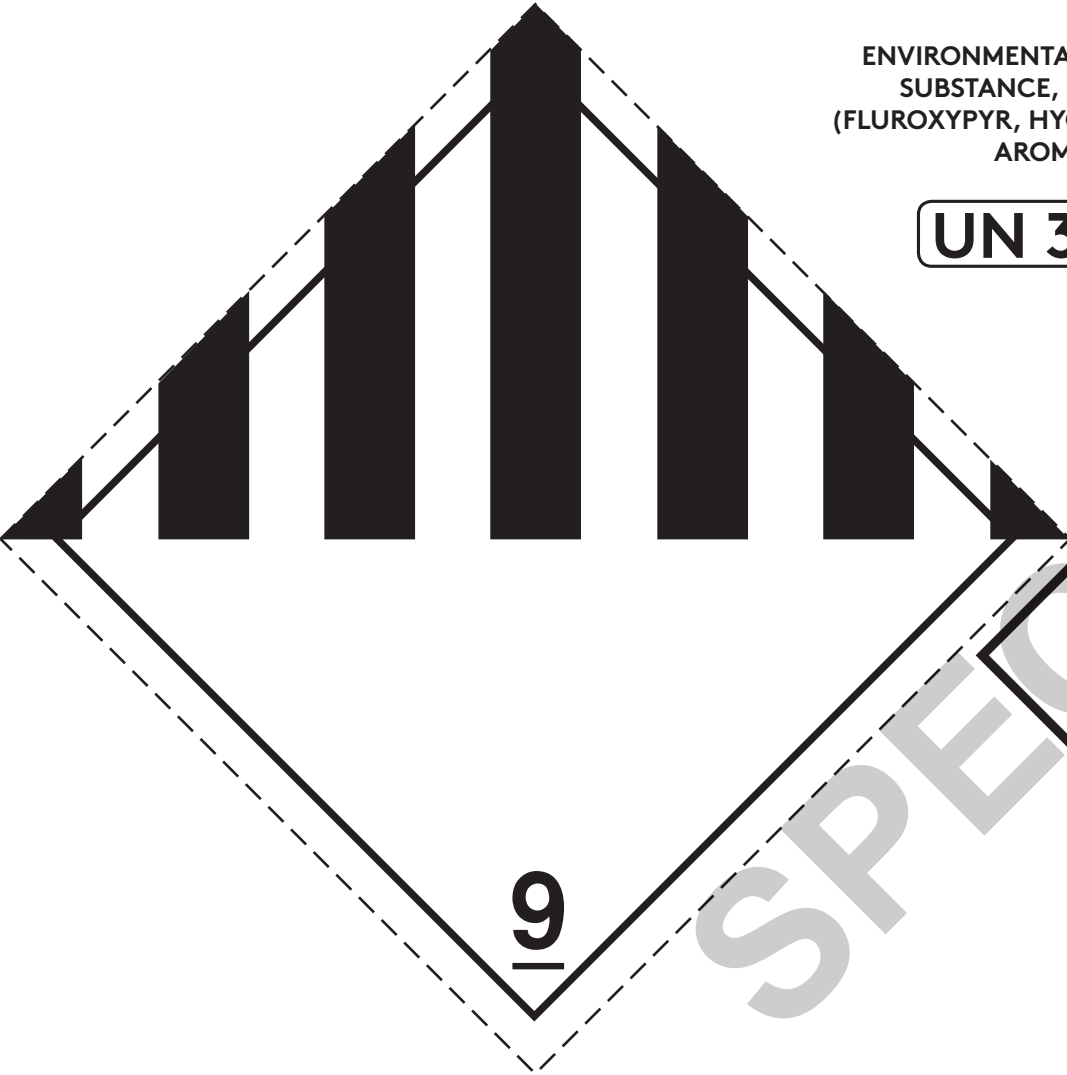
Preparatet kan inte blandas med flyghavrepreparat.

Ärt, böna och andra baljväxter samt tomat och potatis är synnerligen känsliga för preparatet. Sprutan bör rengöras omsorgsfullt genast efter behandlingen, då man övergår till att bespruta känsliga växter. Användning av preparatet rekommenderas inte om gräsmattan lider av torka, väta, nattfrost eller dylikt. Den lägsta förvaringstemperaturen är 0°C.

Livsmedelssäkerhetsverket Tukes har 1.2.2019 godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel.

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(FLUROXYPYR, HYCROCARBONS, C10,
AROMATICS)

UN 3082



2 x 10 L

ANEMXNF10LT/01/C2

T7300D_01

MIXIN

MIXIN

Rikkakasvien tojuntaan / Bekämpningsmedel mot ogräs



Tehoaine / Aktiva substanser:

florasulaami 2,5 g/L & fluroksipyri 100 g/L
(fluroksipyri-l-metyyliheptyliesteri 144 g/L)

florasulam 2,5 g/L & fluroxipyr 100 g/L
(fluroxipyr-l-metylheptylester 144 g/L)

Valmistetyyppi / Preparattyp: SE

Vaikutustapa / Verkningsmekanism: HRAC B, O

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä /
Tillverkningspartiets nummer och tillverkningsdatum:**

Näytä pakkauksesa / se förpackning

Rekisterinnumero / Registreringsnummer: 3512

Luvanhaltija / Registreringsinnehavare:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87

3832 GK Leusden

Hollanti / Nederländerna

www.adama.com

2 x 10 L

Skannataan
käyttäväksi /
Scanna för
användning



Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätevehnältä, syys- ja kevätohralta, rukiilta, ruisvehnältä, spelttivehnältä, kauralta, apilattomien nurmien suojaviljoilta, apilattomilta säilörehu-, heinä- ja laidunnurmilta ja heinien siemenviljelyksiltä.

Användargrupp: Yrkesmässig användning

Användningsändamål:

För bekämpning av örtartade ogräs i höst- och vårvete, höstkorn och vårkorn, råg, rågvete, spelt, havre, skyddsådd för klöverfria vallar, klöverfria ensilage-, hö- och betesvallar och höfröodlingar.

VAROITUS

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Käytä suojäkäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU

SILMIIN: Huuhto huolellisesti

vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.

Jatka huuhtomista.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa:

Hakeudu lääkäriin.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Valumat on kerättävä.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varastoi lukitussa tilassa.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtids-effekter.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontakt-linser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid hudirritation eller utslag: Sök

läkarhjälp.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Samla upp spill.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen

ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras inlåst.

För att undvika risker för människors hälsa och för

miljön, följ bruksanvisningen.



UN 3082



8 718077 008592

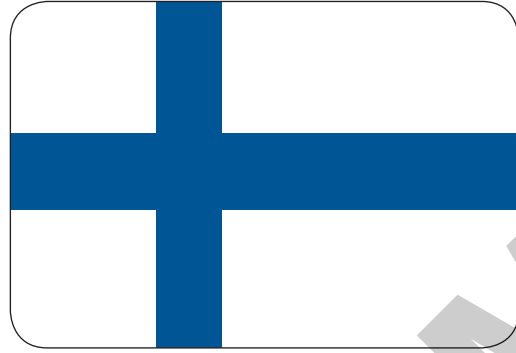


FINLAND

ANEMXNF10ILT/01/C1

T7300C_01

MIXIN



FINLAND



VAROITUS / VARNING

30 x 20 L



UN 3082

ANEMXNFI10LT/01/X

T7300P_01



ADAMA
Northern Europe B.V.