

Cleravo®

(FIN)

Rikkakasvien torjuntaan

Rikkakasvien torjuntaan syysrapsin Clearfield-lajikkeilla.

(SE)

För bekämpning av ogräs

Att användas för ogräskontroll i Clearfield-sorter av höstraps.

5 L



81174017FI2014



Käyttötarkoitus:

Rikkakasvien torjuntaan syysrapsin Clearfield-lajikkeilla.

Käytön rajoitus:

Valmistetta ei saa käyttää useammin kuin joka kolmas vuosi samalla kasvulohkolla.

Resistenssin hallinta

Imatsamaksi kuuluu HRAC-ryhmään B (asetolaktaasisynteesin ALS esto, mm. sulfonyliureat), jolle maailmassa on kehittynyt eniten resistenttejä eli kestäviä rikkakasvikantoja (populaatioita). Viljoilla ALS-herbisidit ovat hyvin yleisiä, mikä on johtanut nopeaan kestävien rikkakasvikantojen yleistyseen. Suomessa se on ainoa vaikutustaparyhmä, jolle on todettu kestävä rikkakasvikantoja. ALS-herbisidejä kestävä kantoja on Suomessa varmuudella todettu pihatähtimöstä ja jauhosavikasta, ja epäilyjä kestävyydestä on myös peittopilkkilevällä. Cleravo-valmisteessa imatsamoksin kumppanina on herbisidi, jonka vaikutustaparyhmässä resistenssiriski on selvästi pienempi. Kvinmerakki kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään O (quinoline carboxylic acids; mm. fenoksihapot). Kvinmerakin kestävyyttä ei ole maailmassa toistaiseksi raportoitu lainkaan, ja muutenkin O-ryhmän herbisidien kestävyys rikkakasveissa on melko harvinainen erityisesti Euroopassa. Cleravon tapaista seosvalmistetta käytettäessä rikkakasvikantojen valikoituminen ALS-herbisidejä kestäviksi on varsin epätodennäköistä, koska kvinmerakki tehoa myös ALS-herbisidejä kestäviin kantoihin. Lisäksi Cleravoa ei yleensä ole tarve käyttää useana peräkkäisenä vuonna, koska rypsiä tai rapsia ei juuri koskaan viljellä peräkkäisinä vuosina samalla lohkolla mm. möhöjuuren yleistyksen väältämiseksi. On erittäin tärkeää, että viljelykiertoon sisältyvien viljojen viljelyssäkin vältetään ALS-herbisidien käyttöä peräkkäisinä vuosina.

Ympäristöhaittojen ehkäisy: Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesielöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyyss vesistöihin. Traktoriruiskun täytöön vesistöstää ei saa käyttää ruiskun täytölläitettä eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Valmiste saattaa vioittaa käsittelyalueen ulkopuolisia viljely- ja luonnonkasveja.

Tuulikulkeuman ehkäisemiseksi suositellaan jättämään seuraavan taulukon mukaiset suojaetäisyydet:

Käyttökohteet	käyttömäärä	suojaetäisyys eri suutintypeillä			
		Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa alentavat suuttimet ¹⁾		
			50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Syysrapsi	1 L valmistetta/ha	10 m	5m	3 m	0 m

1) Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivulta www.tukes.fi/vesistorajitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajoneuvet ja käyttöpaineet.

Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäytöön soveltuilla pohjavesialueilla (pohjavesialueluokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympäälle tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojayvyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamalla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Maaperän eliöiden ja pohjaveden suojelemiseksi tästä tai mitä tahansa muuta valmistetta, joka sisältää tehoaineena kvinmerakkia tai imatsamoksia, ei saa käyttää useammin kuin joka kolmas vuosi samalla kasvulohkolla.

Ylijäänyt, käytökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsittelyssä on käytettävä kumisaappaita, suoapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsinheitä (esim. nitriili) ja päähihnettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Vaikutustapa:

Imatsamoksi toimii asetolaktaattisyntaasin ALS estäjänä. Kvinmerakin vaikutustapa muistuttaa synteettisten auksiinien (kasvuhormoni) vaikutustapaa.

Imatsamoksi ja kvinmerakki imeytyvät kasviin juurien ja lehtien kautta. Pääasiallinen vaikutustapa on imeytymisen lehtien kautta. Valmisteella on myös maavaikutusta, mutta ruiskutusta ei pidä tehdä tavoitellen erityisesti maavaikutusta.

Kvinmerakki kuuluu HRAC-ryhmään O (synteettiset auksiinit), jossa riski resistanttien rikkakasvikantojen kehittymiseen on vähäinen. Sitä vastoin imatsamoksi kuuluu ryhmään B (asetolaktaattisyntaasin estäjät, ALS-inhibiittorit), jossa riski resistanttien rikkakasvikantojen kehittymiselle on suuri. Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen estämiseksi vaikutustavaltaan ryhmään B kuuluvia valmisteita (mm. sulfonyliureat) ei tule käyttää samalla lohkolla useana peräkkäisenä vuonna. Viljelykierrossa tulee käyttää muihin kuin ryhmään B kuuluvia herbicidejä senkin takia, että CL-rapsin ja CL-rypsin jääntikasveissa esiintyy kestävyyttä kaikille ryhmän B herbisidelle.

Käyttöohje:

CLEARFIELD tuotantomenetelmässä CLERAVO valmisteella on erittäin hyvä teho moniin ristikukkaisiin rikkakasveihin kuten lutukkaan (*Capsella bursa-pastoris*), peltotaskuruuhon (*Thlaspi arvense*) ja peltoretikkaan (*Raphanus raphanistrum*) sekä jääntivehnään ja -ohraan. Lisäksi teho on hyvä mm. jauhosavikkaan (*Chenopodium album*), punapeippiin (*Lamium purpureum*), pihatähtimöön (*Stellaria media*), peltomataraan (*Galium spurium*).

DASH-kiinnite parantaa tehoa useimpiin rikkakasveihin. DASH'in käyttömäärä on 1 l/ha.

Kasvi	Käyttömäärä l/ha	Käsittelyajankohta, kasvuaste (BBCH)
CLEARFIELD (CL) sysyrapsilajikkeet	0,8-1,0 L/ha + 1,0 L/ha Dash (tai vastaava kiinnite)	Kevät, heti kasvun alettua (rapsi BBCH 30-50)

Vesimäärä: 100-400 l/ha

Parhaan rikkakasvitehon varmistamiseksi Cleravo -valmistetta tulee käyttää yhdessä DASH'in kanssa. DASH'in käyttömäärä on 0,8-1,0 l/ha. Sateenkesto; 1 tunti käsittelystä

Cleravo-valmistetta voidaan käyttää tankkiseoksena useiden muiden valmisteiden kanssa. Selvitä paikalliset suositukset ja/tai neuvot sekoitusmahdollisuksista.

Cleravo-valmisteen ohjeen mukainen käyttö ei aiheuta riskejä seuraavana vuonna viljelykierrossa oleville viljelykasveille.

Jos kasvuston perustaminen epäonnistuu, heti tämän jälkeen tilalle voidaan kylvää hernettä tai maissia. Kevätviljat voidaan kylvää kahden viikon kuluttua käsittelystä, kun maa muokataan 20 cm syvyyteen ja kuuden viikon kuluttua käsittelystä, kun maa muokataan 10 cm syvyyteen.

Sokerijuurikas, perinteiset rypsi- ja rapsilajikkeet ja peruna ovat erityisen herkiä Cleravo-valmisten jälkivaikeutukselle, eikä niitä tule viljellä Cleravo-valmisteella käsittelyn, rikotun kasviston jälkeen edes perusteellisen maanmuokkauksen jälkeen.

Jos tuulikulkeumaa vähentävä tekniikkaa ei käytetä, vaikutus herkimpiin kasveihin voi ulottua 5 m:n etäisyydelle käsittelystä pellosta.

Ruiskutustekniikka:

Cleravo -käsittely tehdään kasvisuojueluruiskulla, joka on kalibroitu ja tarkastettu voimassa olevien säännösten mukaisesti. Puhdistaa ja tarkista ruisku aina ennen käyttöä.

RAVISTA ASTIA HYVIN ENNEN KÄYTÖÄ.

Täytä ruisku $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ vedellä. Käynnistä sekoitus. Lisää tuote/tuotteet. Lisää loppuosa vedestä. Sekoittamisen on oltava käynnissä aineiden sekoituksen ja ruiskutuksen aikana. Käytä ruiskutusliuosa heti sekoittamisen jälkeen.

Kasvisuojueluaineet on ruiskutettava aina niin, että vältetään aineen päälekkäinen ruiskutus pellolla ja aineen joutuminen alueen ulkopuolelle. Tuulen nopeuden on oltava vähäinen (< 4 m/s) käsittelyn aikana. Tuulikulkeumaa vähentäviä suuttimia on käytettävä. Suuttimet on valittava aina yleisesti peltot- ja sääolosuhteiden mukaan. Hyvän tehon aikaan saamiseksi käsittelyn on muodostettava kattava ruiskutuspeitto kasvustoon.

Ruiskun puhdistus:

Puhdista ruisku heti ruiskutuksen päättyessä kyseisen päivän osalta tai ennen muiden tuotteiden vaihtamista ruiskuun.

1. Käytä 1/3 vedestä puhtaan veden säiliöstä. Huuhtelee ruisku ja anna veden kiertää järjestelmässä. Ruiskuta pelloille. Toista kolme kertaa. Nyt puhtaan veden säiliössä pitäisi olla puhdasta vettä määrä, joka on 10 % täydestä säiliöstä. Ruisku on tyhjennetty kokonaan biologisesti aktiiviseen maaperään tai erityiseen säiliöön.

2. Puhdista traktorin ja ruiskun ulko-osat mieluiten pellolla.

Koska useat kasvit ovat herkkiä imatsamoksille, ruiskunsäiliön perusteellinen puhdistus tehdään käyttämällä pesuainetta, joka pesee tehokkaasti SU-tuotteet pois.

Huomautukset:

CLEARFIELD® jääntirapsin ja -rypsintorjunta seuraavien viljelykasvien kasvustoista: Herbisidivalmisteita, jotka vaikuttavat ainoastaan ALS-estäjinä (HRAC-ryhmä B), esim. sulfonyliureavalmisteet, ei voi suositella CLEARFIELD jääntirapsin tai -rypsintorjuntaan, johtuen resistenssin muodostumisriskistä ja heikosta tehosta. Sen sijaan torjunnassa tulee käyttää vaikutustavaltaan toisiin tehoaineryhmiin kuuluvia valmisteita.

Cleravo on CLEARFIELD (CL) herbisiidi, jota tulee käyttää vain imatsamoksia kestävillä CLEARFIELD sysrysrasilajkkeilla. Cleravon käyttö tavanomaisella rapsilla tai rypsiillä (ei CLEARFIELD rapsi tai rypsi) johtaa kasviston täydelliseen tuhotumiseen.

Stressaantereessa kasvustossa voi näkyä pituuskasvun heikentymistä tai kellastumista (esim. märkyyden tai kuumuuden vuoksi), mutta vaikutusta satoon ei ole havaittu.

Viljelykseltä korjattua CLEARFIELD-siementä ei voi käyttää kylvösiemeneksi.

Varastointi:

Säilytettävä kuivassa ja viileässä hyvin ilmastooidussa paikassa, pakkaselた ja suoralta auringonvalolta suojaattuna.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisten käytettäväksi kasvinsuojeluaineena.



Användningsändamål:

Att användas för ogräskontroll i Clearfield-sorter av höstraps.

Begränsningar i användning:

Preparatet får inte användas oftare än vart tredje år på samma odlingsskifte.

Resistenssin hallinta

Imatsamox hör till HRAC-grupp B (ALS-hämmare, bl.a. sulfonylureor), för vilka det har utvecklats flest resistenta ogrässtammar (populationer). ALS-herbicider används mycket allmänt på stråsäd, vilket har lett till en snabb ökning av resistenta ogrässtammar. Stämmer som är resistenta mot ALS-herbicider har i Finland påträffats med säkerhet bland våtarv och svinnmålla, vartill det finns misstankar om resistens bland toppdån. Cleravo innehåller utöver imatsamox en annan herbicid, inom vars HRAC-grupp risken för resistens är avsevärt mindre. Kvinmerak hör till HRAC-grupp O (quinoline carboxylic acids; bl.a. fenoxisyror). Tillsvidare har inte kvinmeraker resistens rapporterats någonstans i världen och även i övrigt är resistens mot herbicider i O-gruppen rätt sällsynta, särskilt i Europa. Då man använder sig av preparatblandningar av den typ som Cleravo representerar, är det mycket osäkert att ogrässtammarna ska utveckla resistens mot ALS-herbicider, eftersom kvinmerak har effekt också på stämmar som är resistenta mot ALS-herbicider. Dessutom finns det sällan behov av att använda Cleravo under efterföljande år, eftersom man nästan aldrig odlar rybs eller raps på samma skifte under flera år efter varandra, bland annat för att undvika klumprot. Det är mycket viktigt att man vid odling av stråsäd i växtföljden undviker att använda ALS-herbicider under flera år efter varandra.

Förebyggande av miljöskador: Förorena inte vattendrag med produkten eller dess förpackning. Undvik besprutning i blåsigt väder.

På områden som gränsar till vattendrag bör vid besprutning lämnas en 3 m bred skyddszon mot vattendraget för att skydda vattenorganismerna. För fyllning av traktorsprutans behållare får sprutans påfyllningsanordning inte användas och överbliven sprutvätska eller sprutans tvättvätska får inte komma i vattendrag.

Preparatet kan skada odlings- och vilda växter utanför behandlingsområdet.

För att undvika vindavdrift rekommenderas iakttagande av skyddsavstånd enligt tabellen nedan:

Användning	Bruksmängd	skyddsavstånd för olika spridartyper			
		Spaltspridare	Spridare som reducerar avdrift ¹⁾		
			50 % reducering	75 % reducering	90 % reducering
Höstraps	1 l/ha	10 m	5m	3 m	0 m

1) Dylika spridare är bl.a. luftfatsisterade spridare. En föteckning över avdriftsreducerande spridare som är tillgängliga på marknaden finns på Tukes webbplats www.tukes.fi/vesistorajoitus. Föteckningen presenterar också tillatna hastigheter och användningstryck.

Växtskyddsmedlet kan röra sig i marken varför det inte får användas på viktiga eller på andra grundvattenområden som lämpar sig för vattentäkt (grundvattenområdesklasser I och II). Kring brunnar och källor som används för hushållsvattentäkt bör man lämna en skyddszon på minst 30 – 100 m som inte behandlas med bekämpningsmedel. Användning av bekämpningsmedel på grova mojordar eller grövre jordarter bör undvikas.

För att skydda marklevande organismer får detta preparat eller något annat preparat som innehåller den verksamma substansen kvinmerak inte användas oftare än vart tredje år på samma odlingskarta.

Överblivet, obrukbart växtskyddsmedel förs till insamlingsplats för problemavfall och tömda, ursköljda försäljningsförpackningar till vederbörlig insamlingsplats för avfall.

Anvisningar om skyddsutrustning:

Vid hantering av preparatet bör man använda skyddsdräkt, gummistövlar, kemikalietåliga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. I arbetsskedan då det föreligger risk för preparatstänk ska man dessutom använda ansikts- /ögongskydd och i arbetsskedan då andningsvägarna exponeras bör man använda andningsskydd försett med kombifilter (P2/A2).

Verkningssätt:

Imatsamox inhäbirar acetolaktattyntes (ALS-inhibitor). Kvinmerak påminner till sitt verkningssätt om syntetiska auxiner (tillväxthormon) verkningssätt.

Imatsamox och kvinmerak tas upp av växterna via rötter och blad. Den huvudsakliga upptagningen sker genom bladen. Preparatet har även markeffekt, men behandling ska inte utföras med målsättning att särskilt uppnå markeffekt.

Kvinmerak hör till HRAC-grupp O (syntetiska auxiner), inom vilken risken för utveckling av resistenta ogrässtammar är liten. Imatsamox hör däremot till grupp B (acetolaktatsyntesinhibitorer, ALS-inhibitorer), inom vilken risken för utveckling av resistens är stor. För att förhindra utveckling av resistenta ogrässtammar, ska preparat (bl.a. sulfonylureor) med verkningssätt inom grupp B inte användas på samma skifte under flera år efter varandra. I växtföljden ska man använda andra herbicider än dem i grupp B, eftersom det i spillsäd av CL-raps och CL-rybs alltid förekommer resistens mot alla herbicider i grupp B.

Bruksanvisning:

I CLEARFIELD-produktion har CLERAVO en bred effekt på olika korsblommiga växter så som lomme (*Capsella bursa-pastoris*), penningört (*Thlaspi arvense*) och åkerrättika (*Raphanus raphanistrum*) samt spilvete och -korn. Dessutom är effekten god på svinnmålla (*Chenopodium album*), rödplister (*Lamium purpureum*), våtarv (*Stellaria media*), småsnärjmåra (*Galium spurium*).

Fästmedlet DASH förbättrar effekten på de flesta ogräsen. Bruksmängden för DASH är 1 l/ha.

Gröda	Bruksmängd l/ha	Behandlingstidpunkt, utvecklingsstadium (BBCH)
CLEARFIELD (CL) sorter av höstraps	0,8-1,0 L/ha + 1,0 L/ha DASH (eller motsvarande fästmedel)	Våren, genast då tillväxten har börjat (raps BBCH 30-50)

Vattenmängd; 100-400 l/ha

För att säkerställa effekten på ogräs, ska preparatet Cleravo alltid användas med fästmedlet DASH. Fästmedlets bruksmängd är 1 l/ha. Regnfasthet 1 timme efter besprutning.

Preparatet Cleravo kan användas i tankblandning med flera olika preparat. Kontrollera lokala rekommendationer och/eller råd för blandningsmöjligheter.

Användning av preparatet Cleravo enligt anvisning innebär inga risker för odlingsväxten under följande odlingsårsperiod.

Om etableringen av odlingsgröda misslyckas, kan man omedelbart ersätta den med ärtor eller majs. Vårstråsåd kan sås två veckor efter behandling, då marken bearbetas till 20 cm djup och sex veckor efter behandling om marken bearbetas till 10 cm djup.

Sockerbeta, konventionella rybs- och rapssorter och potatis är särskilt känsliga för preparatet Cleravos efterverkan och de ska inte odlas efter bruten gröda som har behandlats med preparatet Cleravo ens efter en omsorgsfull bearbetning av marken.

Om man inte använder sig av teknik som reducerar avdrift, kan effekten på de mest känsliga grödorna sträcka sig till 5 m avstånd från den behandlade åkern.

Sprutteknik:

Cleravo ska tillföras med en fältspruta som är kalibrerad och kontrollerad enligt gällande lagstiftning. Rengör och kontrollera alltid sprutan före användning.

FÖRPACKNINGEN OMSKAKAS VÄL FÖRE ANVÄNDNING.

Fyll sprutan till $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ med vatten. Starta omröraren. Fyll på preparatet/preparaten. Fyll sprutan med vatten.

Omrörningen ska vara igång under fyllning och behandling. Använd den färdiga lösningen genast efter tillbländning.

Växtskyddsmedel ska alltid spridas så, att man undviker överlappande behandling på åkern och att preparatet hamnar utanför området som ska behandlas. Vindhastigheten ska vara liten (< 4 m/s) under behandlingen. Användning av munstycken som reducerar vindavdrift ska användas. Munstycken ska alltid väljas enligt rådande omständigheter. Behandlingen ska utföras heltäckande över det område som ska behandlas för att uppnå god effekt.



Rengöring av sprutan:

Rengör sprutan omedelbart då arbetet är slutfört för dagen eller före du sprider andra preparat med sprutan.

1. Fyll sprutan med 1/3 av vattnet i färskvattenbehållaren. Skölj sprutan och låt vattnet cirkulera i systemet. Spruta sköljvattnet på åkern. Upprepa tre gånger. Sprutan är tömd i biologiskt aktiv jordmån eller särskild behållare.

2. Rengör helst traktorns och sprutans ytter delar på åkern.

Eftersom många växter är känsliga för imatsamox, ska sprutans behållare rengöras omsorgsfullt med tvättmedel, som effektivt rengör sprutan från sulfonylureaproducter.

Bör observeras vid användning:

Bekämpning av CLEARFIELD® spillraps och -rybs i följande odlingsgrödor:

Herbicidpreparat vilka endast fungerar som ALS-inhibitor (HRAC-grupp B), t.ex. sulfonylureapreparat, rekommenderas inte för bekämpning av CLEARFIELD spillraps eller -rybs, eftersom effekten är svag och på grund av risken för resistens. Preparat som innehåller verksamma substanser i andra HRAC-grupper ska användas.

Cleravo är en CLEARFIELD (CL) herbicid, som endast ska användas på CLEARFIELD raps- och rybssorter som tål imatsamox. Användning av Cleravo på konventionell raps eller rybs (inte CLEARFIELD raps eller rybs) leder till att grödan förstörs totalt.

I växtlighet som lider av stress (t.ex. på grund av väta eller hetta) kan man observera försämrad stjälksträckning eller gulfärgning av grödan, men ingen effekt på skördens har inte observerats.

CLEARFIELD-frö som har bärjats från åkern kan inte användas som utsäde.

Förvaring:

Förvaras på torr och sval plats med god ventilation, skyddad mot frost och direkt solljus.

Cleravo®

(FIN)

Rikkakasvien torjuntaan

Rikkakasvien torjuntaan syysrapsin Clearfield-lajikkeilla.

(SE)

För bekämpning av ogräs

Att användas för ogräskontroll i Clearfield-sorter av höstraps.

5 L





UFI: 2CCF-D21A-Y004-Q0FX

(FIN)



(SE)

Tehoaineet: imatsamoki 35 g/l (3,5 % w/w)
kvinnmerakki 250 g/l (25 % w/w)

Valmistetyyppi: SC

Käyttäjäryhmä: Ammattikäyttäjät

Varoitus

Epäilään vaurioitavan sikiötä.

Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkääikaisia haittavaikutuksia.
Käytä suojaakäsineitä/suojavaatetusta/silmien suojaainta /
kasvonsuojaointa.

Altistumisen tapahdutta tai jos epäillään altistumista: Hakeudu
lääkärin.

Varastoi lukiutussa tilassa.

Sisältää 1,2-benzoisotiazoli-3-onin ja 2-metyl-4-isotatsoli-3-onin
sekoitusta. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Valumat ar jäljet.

Noudata käytööhojeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle
aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Yhteystiedot häätapauksissa: 0049 180 2273 112

Myrkytystietokeskus: puh.: 09-4711 / 09-471 977

Rekisterinumero: 3236

Luvan haltija ja edustaja Suomessa: BASF OY,

Tammisaarenkatu 3, 00180 Helsinki, puh (09) 615 981

Valmistaja ja pakkaaja: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen,
Germany

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: katso pakkaus
Varastointiaika: 24 mon

Verksammaa beständsdelar: imatsamox 35 g/l (3,5 % w/w)
kvinnmerak 250 g/l (25 % w/w)

Formulerling: SC

Användargrupp: Yrkesmässig användning

Warning

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Förvaras inläst.

Innehåller en blandning av 1,2-benzisotiazoli-3-on och 2-metyl-4-isotiazoli-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Samla upp spill

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

Nödtelefonnummer: 0049 180 2273 112

Giftinformationscentralen: tel.: 09-4711 / 09-471 977

Registreringsnummer: 3236

Registreringsinnehavare och representation:

BASF OY, Tammisaarenkatu 3, 00180 Helsinki, tel (09) 615 981

Tillverkare och förpackare: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen,
Germany

Batch nr och tillverkningsdag: se förpackning.

Lagringstid: 24 md.