

SEEDRON®

Kasvitautilien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar



ADAMA

Tehoaine/Aktiva substanser:

Fludioksonili 50 g/L & tebukonatsoli 10 g/L /

Fludioxonil 50 g/L & tebukonazol 10 g/L

Valmistetyyppi/Preparattyp: FS

Väikutustapa/Verkningsmekanism: FRAC 12, 3

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä /

Tillverkningspartiets nummer och tillverkningsdag:

Näytä pakkauksesa/se förpackning

Rekisterinummer/Registreringsnummer: 3269

Luvanhaltija/ Tillståndsinnehavare:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87

3832 GK Leusden

Hollanti/Nederländerna

www.adama.com

200 L

© ADAMA Makhteshim Ltd

Scanna för
användning



SEEDRON®



Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus: käyttöohjeessa mainittujen kasvitautilien torjuntaan kevät- ja syysvehnän, kevät- ja syysohran, ruisvehnän, rukiin ja kauran siementen peittaukseen.

Användargrupp: Yrkesmässig användning

Användningsändamål: för bekämpning av de i bruksanvisningen angivna växtsjukdomarna hos vårvete och höstvet, vårkorn och höstkorn, rågvete, råg och havre, genom betning av utsädet.

Varoitus

Älä käytä jos olet raskaana, sisältää tebukonatsolia.

Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Lue merkinnät ennen käyttöä.

Sisältää 1,2-bentsisotiatoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa aller-gisen reaktion.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varning

Använd inte om du är gravid, innehåller tebuconazole.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förvaras oätksligt för barn.

Läs etiketten före användning.

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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



FINLAND



Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Användargrupp: Yrkesmässig användning

Käyttötarkoitus: käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan kevät- ja syysvehnän, kevät- ja syysohran, ruisvehnän, rukiin ja kauran siementen peittaukseen.

Användningsändamål: för bekämpning av de i bruksanvisningen angivna växtsjukdomarna hos vårve te och höstve te, vårkorn och höstkorn, rågvete, råg och havre, genom betning av utsädet.

Varoitus

Älä käytä jos olet raskaana, sisältää tebukonatsolia.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Säilytä lasten ulottumattomissa.
Lue merkinnät ennen käyttöä. Sisältää 1,2-bentsisotiatzoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa aller-gisen reaktion. Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varning



Använd inte om du är gravid, innehåller tebuconazole.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.



8 718077 012049

Tuote: peittausaine siemen- ja maalevintäisten kasvitautien torjuntaan.

Käyttökohde: Viljat, katso tarkemmin tuotteen käyttöohje.

KÄYTTÖTARKOITUS

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan kevät- ja syysvehnän, kevät- ja syysohran, ruisvehnän, rukiin ja kauran siementen peittaukseen.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Älä käytä Seedronilla peitattua siementä rehuna.

Peitattujen siementen pakkausten uudelleenkäyttö ei ole sallittua.

Jos käsiteltyä siementä jää yli seuraavaan kasvukautteen, tarkista itävyys ennen kylvöä.

YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella.

Vesieliövaikutusten vuoksi siemeniä peitattaessa, valmisteella käsiteltyjä siemeniä kylvetessä ja kylvövälineitä puhdistettaessa on varmistauduttava, ettei ainetta joudu vesistöön tai viemäriverkostoon.

Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi valmisteella peitatut siemenet tulee kylvetessä huolellisesti peittää maahan ja varmistettava, että siemen sekoittuu maaperään myös vajojen päässä. Mahdollisesti ylijääneitä peitattuja siemeniä ei saa säilyttää lintujen tai nisäkkäiden ulottuvilla.

Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi ympäristöön vahingossa levinnyt tuote poistettava.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

SUOJAINOHJEET

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

RESISTENSSIN HALLINTA

Kestävien patogeenisten sienikantojen esiintyminen on mahdollista ja sen takia epäsuotuisat olosuhteet voivat vähentää tuotteen tehoa.

Tebukonatsoli kuuluu DMI-fungisideihin, FRAC-ryhmään 3 ja niiden riski resistenssin kehittymiselle on keskinertainen. Fludioksoniili kuuluu fenyylipyroleihin, FRAC-ryhmään 12, ja niiden riski resistenssin kehittymiselle on vähäisestä keskinertaiseen. Näillä kahdella

tehoaineella on eri vaikutustapa, mikä vähentää resistenssin kehittymisriskiä. Siemen- ja maalevintäisten patogeenisten sienien resistenssiriski tebukonatsolille ja fludioksoniille on alhainen, eikä erityisiä varovaisuustoimenpiteitä altistumisen vähentämiseksi sen takia tarvita.

VAIKUTUSTAPA

Fludioksoniili on kosketusvaikutteinen sienitautiaine, joka estää itiöiden kasvua ja suojaa siementä maalevinteisiä ja siemenlevinteisiä sienitauteja vastaan. Fludioksoniili kuuluu fenyylipyrrololien kemialliseen ryhmään.

Tebukonatsoli on systeeminen sienitautiaine, joka kuuluu triatsolien kemialliseen ryhmään, joilla on suojaava ja ennaltaehkäisevä vaikutus. Tebukonatsoli estää ergosterolin muodostumisen (tärkeä ainesosa sienten soluseinämien muodostuksessa), mikä hidastaa sienitaudin kasvua ja leviämistä. Tebukonatsoli leviää nopeasti ja tasaisesti koko siemeneen ja sillä on parantava vaikutus jo saastuneisiin osiin.

KÄYTTÖOHJE

Peittausliuoksen valmistaminen:

Ravista pakkaus ennen käyttöä. Valmista peittausliuos erillisessä säiliössä. Ensin säiliöön lisätään oikea vesimäärä, johon oikea tuotemäärä sekoitetaan sen jälkeen. Oikea käyttömäärä selviää oheisesta annostelutaulukosta.

Siementen peittäminen:

Siemenet peitataan peittauslaitteessa laitteen käyttöohjeen mukaisesti. Peittausliuos lisätään peittauslaitteeseen liuoksen valmistamisen jälkeen. Seikutuslaite on pidettävä käynnissä peitattaessa. Kaikki valmiiksi sekoitettu peittausneste on käytettävä kerralla. Käyttömäärä on 1,0 L/tonni, katso annostelutaulukko alla. Vesimäärä on 10-15 litraa/ tonni siementä.

Kasvi	Kasvitauti	Käyttömäärä	Käsittely-aika
Syys- ja kevätehnä	Haisunoki (<i>Tilletia caries</i> ja <i>T. foetida</i>) Lentonoki (<i>Ustilago spp.</i>) Fusarioosi (<i>Fusarium spp.</i>) Lumihome (<i>Microdochium nivale</i>)	1.0 L/1 tonni siementä	BBCH 00
Syys- ja kevätöhrä	Lentonoki (<i>Ustilago nuda</i>) Verkkolaikku (<i>Pyrenophora teres</i>) Viirutauti (<i>Pyrenophora graminea</i>) Fusarioosi (<i>Fusarium spp.</i>) Lumihome (<i>Microdochium nivale</i>)	1.0 L/1 tonni siementä	BBCH 00
Syys- ja kevät-ruisvehnä	Lumihome (<i>Microdochium nivale</i>) Korsinoki (<i>Urocystis spp.</i>) Fusarioosi (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0 l/1 tonni siementä	BBCH 00

Kasvi	Kasvitauti	Käyttömäärä	Käsittely-aika
Ruis	Lumihome (<i>Microdochium nivale</i>) Korsinoki (<i>Urocystis spp.</i>) Fusarioosi (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0 L/1 tonni siementä	BBCH 00
Kaura	Fusarioosi (<i>Fusarium spp.</i>) Lumihome (<i>Microdochium nivale</i>) Kauranavonoki (<i>Ustilago avenae</i>)	1.0 L/1 tonni siementä	BBCH 00

Vesimäärä: 10-15 L/1 tonni siementä.

Seedron –valmisteella peitattuja siemeniä sisältävien myyntipakkausten merkitseminen:

Peitattua siementä saa myydä tai luovuttaa vain pakkauksessa, joka on varustettu peittäuksesta varoittavalla, selvästi erottuvalla tekstillä:

"Sisältö käsitelty kasvinsuojeluaineella Seedron. Tehoaaineet: fludioksoniili 50 g/L ja tebukonatsoli 10 g/L. Saadaan käyttää vain viljelytarkoituksiin.

Peitattuja siemeniä käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinetä sekä hengitystiet altistavissa työvaiheissa on lisäksi käytettävä hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella.

Vesiliövaikutusten vuoksi siemeniä peittäessä, valmisteella käsiteltyjä siemeniä kylvettäessä ja kylvövälineitä puhdistettaessa on varmistauduttava, ettei ainetta joudu vesistöön tai viemäriverkostoon.

Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi valmisteella peitatut siemenet tulee kylvettäessä huolellisesti peittää maahan ja varmistettava, että siemen sekoittuu maaperään myös vakojen päässä. Mahdollisesti ylijääneitä peitattuja siemeniä ei saa säilyttää lintujen tai nisäkkäiden ulottuvilla.

Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi ympäristöön vahingossa levinnyt tuote poistettava.

Myyntipakkaus viedään asianmukaiseen jätepiteeseen

SEKOITETTAVUUS

Seedron® -valmistetta ei saa sekoittaa liuottimiin tai muihin peittäusaineisiin jotka sisältävät liuottimia. Ota yhteys Seedron® -valmisteen luvanhaltijaan muiden peittäusaineiden sekoitusohjeiden saamiseksi.

HUOMAUTUKSET

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa, hyvin suljettuna. Säilytettävä kuivassa ja viileässä riittävästi ilmastoidussa tilassa, erillään syttyvistä materiaaleista. Varastointilämpötila -10°C - +40°C.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteiden käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 21.6.2016.

SPECIMEN

ANVÄNDNINGSAÄNDAMÅL

För bekämpning av de i bruksanvisningen angivna växtsjukdomarna hos vårvete och höstvete, vårkorn och höstkorn, rågvete, råg och havre, genom betning av utsädet.

BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

Använd inte utsäde betat med Seedron® för utfodringsändamål.

Det är inte tillåtet att återanvända förpackningar som använts till behandlat utsäde.

Om behandlat utsäde kvarstår till nästa växtsäsong, kontrollera grobarheten före sådd.

FÖRHINDRANDE AV SKADOR PÅ MILJÖN

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

På grund av effekter på vattenorganismer ska man vid betning av utsäde, sådd med utsäde som behandlats med preparatet och rengöring av såningsredskap försäkra sig om att medlet inte hamnar i vattendrag eller avlopp.

För att skydda fåglar och vilda däggdjur ska utsäde som betats med preparatet täckas in väl vid sådden, och man ska se till att utsädet täcks med jord också vid vändtegarerna. Eventuellt överblivet betat utsäde får inte förvaras så att fåglar eller däggdjur kommer åt det.

För att skydda fåglar och vilda däggdjur ska preparat som av misstag spridits i omgivningen tas bort.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

SKYDDSUTRUSTNING

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, 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.

RESISTENSHANTERING

Det finns en möjlighet att resistentastammar av patogena svampar förekommer, och därför kan ogynnsamma förhållanden reducera effektiviteten av produkten.

Tebuconazol tillhör DMI-fungicider, FRAC-grupp 3 och risken för att utveckla resistens är medelhög. Fludioxinonil tillhör FRAC-grupp 12, och dess risk för resistensuppkomst är från liten till medelmåttig. De två aktiva substanserna har olika verkningssätt, vilket minskar risken för utveckling av resistens. Risken för resistens av patogena svampar som sprider sig genom frön och jord för tebukonazol och fludioxinonil är låg, speciella försiktighetsåtgärder för att reducera exponeringen behövs därför inte.

VERKNINGSSÄTT

Fludioxonil – är ett kontaktverkande svampmedel som verkar genom att inhibera tillväxten av sporer och skyddar fröet från jordburna och fröburna svampsjukdomar. Fludioxonil tillhör den kemiska gruppen fenylpyrroler.

Tebukonazol – är ett systemiskt svampmedel, tillhörandes den kemiska gruppen triazol, med skyddande och förebyggande effekter. Tebukonazol blockerar produktionen av ergosterol (en komponent som är viktig för att producera cellmembran hos svampar) vilket resulterar i en långsammare tillväxt och spridning av svampen. Tebukonazol blir snabbt och jämnt fördelat över hela fröet, vilket garanterar ett stabilt och långsiktigt skydd mot svampsjukdomar, liksom en läkande effekt på de redan infekterade delarna.

BRUKSANVISNING

Tillredning av betningsmedlet:

Skaka förpackningen före tillredningen. Tillred betningslösningen i en separat behållare. Tanken ska först fyllas med rätt mängd vatten, den mängd produkt som behövs ska sedan blandas i. Mängd produkt som behövs framgår av doseringstabellen nedan.

Betning av utsäde:

Utsädet betas i en betningsmaskin enligt maskinens bruksanvisning. Betningsmedlet fylls på i betningsmaskinen efter tillredning enligt ovan beskriven bruksanvisning för tillredning. Vid betning bör blandaren vara igång. All färdigblandad betningsvätska bör användas på en gång. Bruksmängden är 1.0 liter preparat per ton utsäde, se doseringstabell nedan. Vattenmängden är 10-15 liter per ton utsäde.

Gröda	Skadegörare	Dosering	Behandlings-tidpunkt
Höst- och vårvete	Stinksot (<i>Tilletia caries</i> ja <i>T. foetida</i>) Flygsot (<i>Ustilago</i> spp.) Fusarios (<i>Fusarium</i> spp.) Snö mögel (<i>Microdochium nivale</i>)	1.0 L/1 ton frön	BBCH 00
Höst- och vårkorn	Flygsot (<i>Ustilago nuda</i>) Kornets bladfläcksjuka (<i>Pyrenophora teres</i>) Strimsjuka (<i>Pyrenophora graminea</i>) Fusarios (<i>Fusarium</i> spp.) Snö mögel (<i>Microdochium nivale</i>)	1.0 L/1 ton frön	BBCH 00
Höst- och vårsått rågvete	Snö mögel (<i>Microdochium nivale</i>) Stråсот (<i>Urocystis</i> spp.) Fusarios (<i>Fusarium</i> spp.)	1.0 L/1 ton frön	BBCH 00
Råg	Fusarios (<i>Fusarium</i> spp.) Snö mögel (<i>Microdochium nivale</i>) Stråсот (<i>Urocystis</i> spp.)	1.0 L/1 ton frön	BBCH 00
Havre	Fusarios (<i>Fusarium</i> spp.) Snö mögel (<i>Microdochium nivale</i>) Havrens flygsot (<i>Ustilago avenae</i>)	1.0 L/1 ton frön	BBCH 00

Vattenmängd: 10-15 L/1 ton frön.

Märkning av försäljningsförpackningar innehållande utsäde betat med preparatet Seedron:

Betat utsäde får säljas eller överlåtas endast i förpackning som är försedd med en tydlig text där det varnas för betningen:

"Innehållet behandlat med bekämpningsmedlet Seedron®. Aktiva substanser: fludioxonil 50 g/L och tebukonazol 10 g/L. Får endast användas för odlingsändamål..

Vid hantering av betat utsäde bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) och huvudbonad användas. Vid arbetskedan där andningsorganen exponeras dessutom bör dessutom användas andningsskydd med filter av klass P2/A2.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

På grund av effekter på vattenorganismer ska man vid betning av utsäde, sådd med utsäde som behandlats med preparatet och rengöring av såningsredskap försäkra sig om att medlet inte hamnar i vattendrag eller avlopp.

För att skydda fåglar och vilda däggdjur ska utsäde som betats med preparatet täckas in väl vid sådden, och man ska se till att utsädet täcks med jord också vid vändtegarerna. Eventuellt överblivet betat utsäde får inte förvaras så att fåglar eller däggdjur kommer åt det.

För att skydda fåglar och vilda däggdjur ska preparat som av misstag spritts i omgivningen tas bort.

Förpackningen lämnas till ett ändamålsenligt insamlingsställe.

BLANDINGSPARTNERS

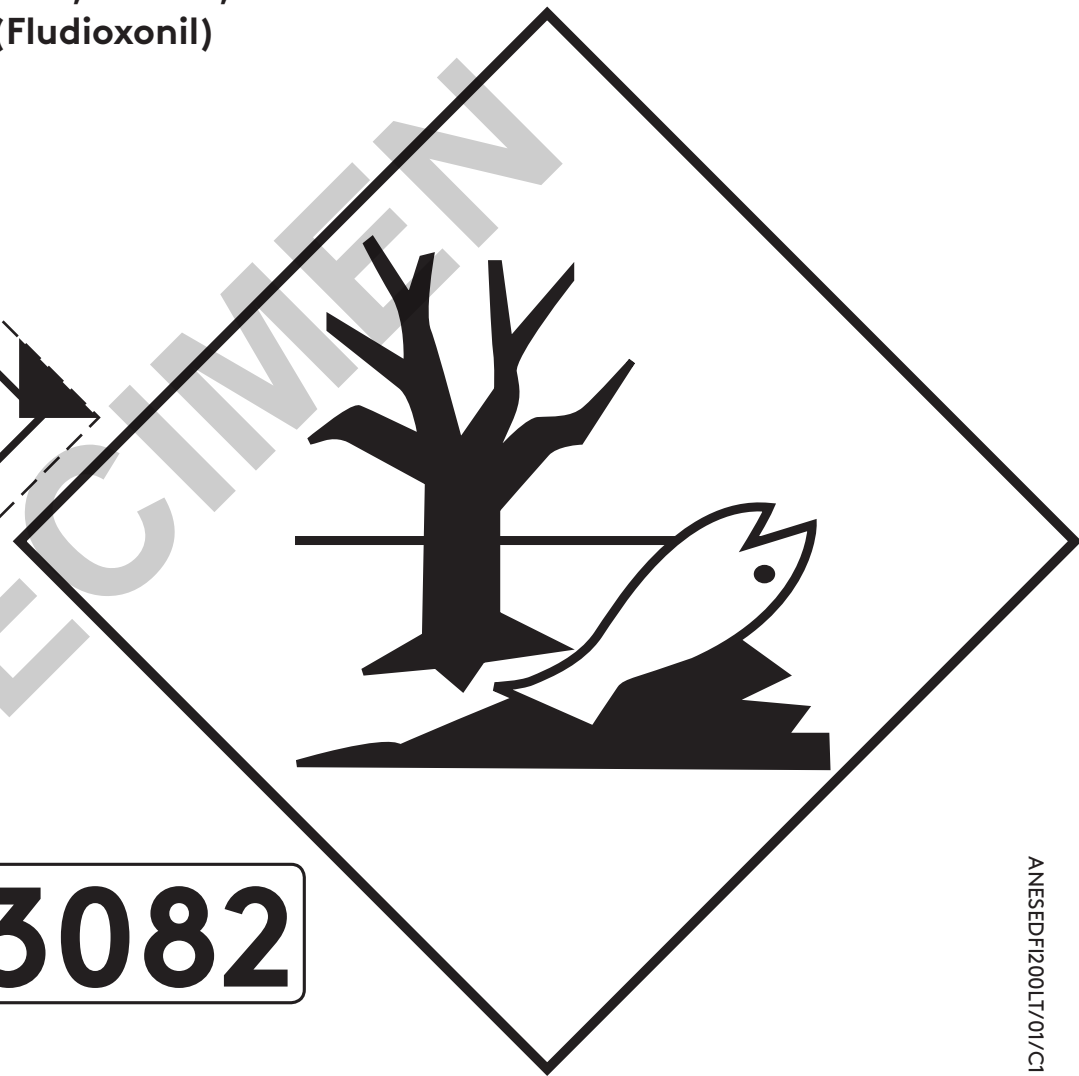
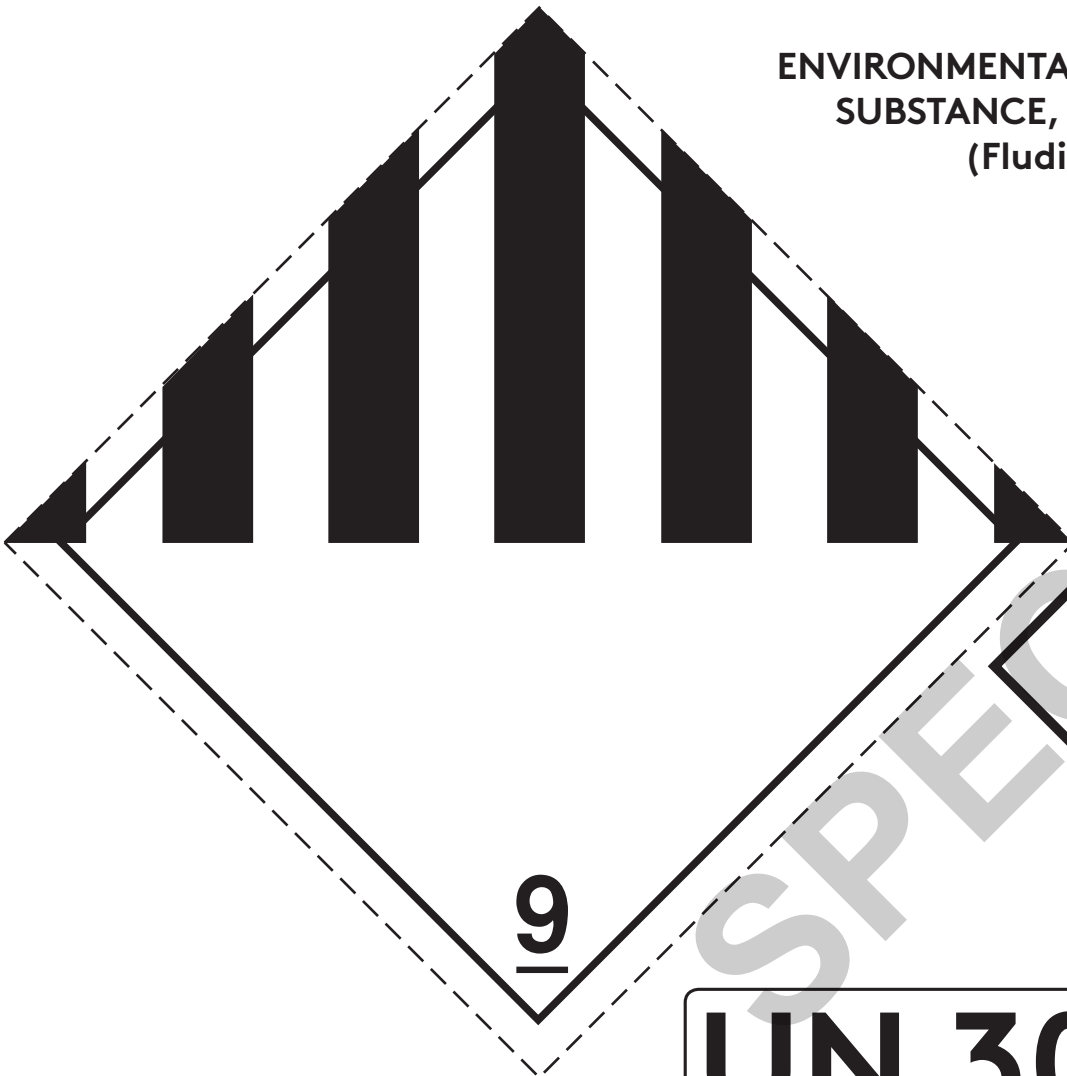
Seedron® får inte blandas med lösningsmedel eller andra betningsmedel som innehåller lösningsmedel. Kontakta registreringsinnehavaren för Seedron® för blandning med andra betningsmedel.

ANMÄRKNINGAR

Ska förvaras vältillsluten i originalförpackning. Förvara i ett torrt och svalt utrymme med tillräcklig ventilation, väl separerat från brandfarliga och flamfarliga material. Förvara i temperaturer från -10°C till +40°C.

Säkerhets- och kemikalieverket Tukes har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel 21.6.2016.

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
(Fludioxonil)



UN 3082

200 L

© ADAMA Makhteshim Ltd

ANESEDFI200LT/01/C1

SEEDRON®

SEEDRON®



FINLAND

4 x 200 L



ANESEDFI200LT/01/X

ADAMA
Northern Europe B.V.