

TOPGUARD 300 SC

SOUTH AFRICA Registration Number/Registrasie Nommer L9198, Act No. 36 of 1947/Wet 36 van 1947

READ THE LABEL BEFORE USE
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND ANIMALS

GROUP/GROEP	3	FUNGICIDES	SWAMDODERS
A suspension concentrate systemic fungicide for the control of powdery mildew in table and wine grapes.			'n Suspensiekonsentraat sistemiese swamdoder vir die beheer van poeieragtige skimmel in tafel en wyn druive.



HAZARD STATEMENTS:

Causes serious eye irritation.
Harmful if inhaled.
Suspected of damaging the unborn child.
Toxic to aquatic life with long lasting effects.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

Prevention:

Obtain special instructions before use.
Avoid breathing mist or vapors.
Avoid release to the environment.
Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection/ hearing protection.

Response:

IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a **POISON CENTER/** doctor if you feel unwell.
Collect spillage.



WARNING

Active ingredient

Tebuconazole (triazole) – 225 g/L
Flutriafol (triazole) – 75 g/L

Aktiewe bestanddeel

Tebukonasool (triasool) – 225 g/L
flutriafol (triasool) – 75 g/L

Net Volume

5L

Netto Volume

REGISTRATION HOLDER/REGISTRASIEHOUER

FMC Chemicals (Pty) Ltd
Company Registration Number: 1988/001451/07
West End Office Park
Building C, Cnr West Ave & Hall Street
Centurion, 0014
Telephone number: +27 (76) 875 4432
www.ag.fmc.com/za/en

Batch Number

Date of Manufacture

Expiry Date

Printed on Container

Printed on Container

2 Years from manufacture

Lot Nommer

Datum van Vervaardiging

Vervaldatum

VN Number/VN Nommer

3082

For any emergency or poisoning contact: Griffon Poison Information Centre (24 hrs)
Vir enige noodgeval of vergiftiging kontak Griffon vergiftiging Inligtingsentrum (24 hr)

+27-(0)-82-446-8946

WAARSKUWINGS:

GEVAARSTELLINGS:

- Veroorsaak ernstige oogirritasie.
- Skadelik indien ingeasem.
- Word daarvan verdink dat dit die ongebore kind kan beskadig.
- Giftig vir waterlewe met langdurige effekte.

ONTHOUDINGSPERIODES: Minimum tyd tussen die laaste toediening en oes

Tafel- en Wyndruiwe 28 dae

LET WEL: Die bogenoemde onthoudingsperiode is gebaseer op plaaslike vereistes vir residuvlakke en mag verskil van ander lande waarheen behandelde produkte moontlik uitgevoer word. Soek raad vanaf die invoerder of uitvoerliggaam oor die korrekte gebruik, aanvaarbare onthoudingsperiodes en maksimum residu vlakke vir die invoerland as 'n behandelde gewas bestem is vir uitvoer.

- Skadelik indien ingesluk.
- Mag oog en vel irritasie veroorsaak
- Giftig vir visse en ander waterorganismes
- Berg in 'n koel plek agter slot en grendel weg van voedsel en voer
- Hou buite bereik van kinders, oningeligte persone en diere.
- Herbetreding: Moet nie behandelde gebied betree alvorens die spuitneerslag droog is nie, tensy beskermende oorklere gedra word

VRYWARING:

Alhoewel hierdie middel omvattend onder 'n groot verskeidenheid toestande getoets is, waarborg die registrasiehouer nie dat dit onder alle toestande doeltreffend sal wees nie aangesien die werking en effek daarvan beïnvloed kan word deur faktore soos abnormale grond-, klimaats- en bergingstoestande; kwaliteit van verdunningswater, verenigbaarheid met ander stowwe wat nie op die etiket aangedui is nie en die voorkoms van weerstand van die siekte teen die betrokke middel, sowel as die metode, tyd en akkuraatheid van toediening. Verder aanvaar die registrasiehouer nie verantwoordelikheid vir skade aan gewasse, plantegroei, die omgewing, of vir nadelige effek op mens of dier of vir 'n gebrek aan prestasie van die betrokke middel as gevolg van die versuim van die gebruiker om etiketaanwysings na te kom of as gevolg van die ontstaan van toestande wat nie kragtens die registrasie voorsien kon word nie. Raadpleeg die verskaffer in die geval van enige onsekerheid.

VOORSORGMAATREËLS:

VOORSORGSTELLINGS:

Voorkoming:

- Kry spesiale instruksies voor gebruik.
- Vermy asemhaling van mis of dampe.
- Vermy vrylating na die omgewing.
- Dra beskermende handskoene/ beskermende klere/ oogbeskerming/ gesigbeskerming/ gehoorbeskerming.

Reaksie:

- **INDIEN INGE-ASEM:** Verwyder persoon na vars lug en hou gemaklik om asem te haal. Bel 'n **GIFSENTRUM**/dokter as jy onwel voel.
- Versamel gemorste produk.

GEVAARLIKE BESTANDELE:

Bevat 1,2-bensisotiasool-3(2H)-een. Mag 'n allergiese reaksie veroorsaak.

- Vermy kontak met die vel of oë en inaseming van die spuitnewel
- Moet nie eet, drink of rook terwyl die produk hanteer word nie.
- Vermy besoedeling van voedsel, voer, drinkwater en eetgerei.

Vir veiligheid tydens vermenging:

- Dra oogbeskerming (gesigskerf). Indien dit in u oë kom, spoel dit onmiddellik uit.
- Dra rubberhandskoene. Indien dit op u vel kom, was dit onmiddellik af.
- Indien dit op u klere mors, trek uit en was dit.
- Keer die leë houer om oor die spuit- of mengtenk en dreineer vir minstens 30 sekondes nadat die vloeï tot 'n gedrup verminder het. Spoel die houer daarna drie keer uit met 'n volume water gelykstaande aan 'n minimum van 10% vandie inhoud van die houer. Gooi die spoelwater by die inhoud van die spuittenk voordat die houer vernietig word.

Vir veiligheid tydens toediening:

- Vermy inaseming van die spuitnewel.
- Vermy kontak met die spuit.
- Vermy oorwaai na ander gewasse, weiding, riviere, damme en gebiede wat nie onder behandeling is nie.

Vir veiligheid na toediening:

- Maak toediener deeglik skoon na gebruik en gooi waswater waar dit nie gewasse, weiding, riviere of damme sal besoedel nie.
- Was die houer uit as dit leeg is. Moet dit nie weer vir enige ander doel gebruik nie.
- Trek werksklere uit en was dit.
- Was uself.

SIMPTOME VAN MENSLIKE VERGIFTIGING:

In geval van vergiftiging ontbied onmiddellik 'n dokter. Hou pasiënt stil. Neem houer, etiket of produk naam en Produk Registrasie Nommer saam wanneer mediese hulp gesoek word. Simptome behels passiwiteit, benadeelde mobiliteit, kort asem, speeksel afskeiding, spier spasma en verhoogde ligaams temperatuur.

NOODHULPBEHANDELING

Vel kontak: Spoel vel onmiddellik met baie water vir 15-20 minute af en trek besoedelde klere uit. Bel 'n dokter as irritasie ontwikkel.

Spatsels in oë: Spoel oë onmiddellik met water of oogwas oplossing. Hou ooglede oop en spoel uit met water vir 10 – 15 minute totdat geen residu van chemikalieë oorbly nie. Indien irritasie voortduur, gaan na 'n dokter.

Ingeasem: Skuif persoon na vars lug. Soek mediese hulp as ongemak voortduur.

Indien TOPGUARD 300 SC ingesluk is, moet nie braking veroorsaak nie. Spoel mond uit en gee persoon 'n hele paar glase water of melk. As braking voorkom, spoel mond uit en gee nog glase water of melk. Neem die pasiënt en produk etiket dadelik na 'n dokter.

MEDIESE BEHANDELING: Daar is geen spesifieke teenmiddel nie. Behandeling is ondersteunend en simptome. Indien 'n maagspoeling gedoen word, verhoed aspirasie van maaginhoud. Oorweeg toediening van geaktiveerde houtskool en 'n purgeermiddel.

WEERSTANDWAARSKUWING:

TOPGUARD 300 SC is 'n groepkode 3 (triasool) swamdoder. Enige patogeen populasie van 'n spesifieke swam mag individue insluit wat 'n natuurlike weerstand teen **TOPGUARD 300 SC** of enige ander groepkode 3 swamdoder het. Indien hierdie swamdoders in herhaaldelike en eksklusiewe programme aangewend word, kan die weerstandbiedende individue uiteindelik die swam populasie oorheers. Hierdie weerstandbiedende swamme sal waarskynlik nie deur **TOPGUARD 300 SC** of enige ander groepkode 3 swamdoder, beheer word nie.

Om weerstand teen swamdoders te vertraag:

- Vermoed die herhaaldelike en eksklusiewe gebruik van swamdoders in dieselfde swamdoder groeppode. Wissel af met, of gebruik tenkmengsels van produkte in verskillende swamdoder groeppodes.
- Integreer ander beheermaatreëls (chemies, verbouing, biologies) in swamdoder programme.

Vir spesifieke inligting oor weerstandsbestuur kontak u plaaslike agent of die registrasiehouer van hierdie produk.

GEBRUIKSAANWYSINGS: Gebruik slegs soos aangedui.

Gebruiksbeperkings:

Die opname en doeltreffendheid van 'n sistemiese middel soos **TOPGUARD 300 SC** sal nadelig beïnvloed word wanneer dit op gewasse onder ernstige stremmingstoestande toegedien word. Daarom moet toediening van **TOPGUARD 300 SC** onder sulke toestande, nie aanbeveel word nie. Moet **TOPGUARD 300 SC** nie meer as **ses keer** per seisoen op dieselfde gewas toedien nie.

VERENIGBAARHEID:

Die verenigbaarheid van **TOPGUARD 300 SC** kan egter beïnvloed word deur die formulering van ander produkte asook die kwaliteit van die verdunningswater en daarom word 'n fisiese verenigbaarheidstoets voor toediening aanbeveel. Tenkmengsels moet gedurende vermenging en toediening aanhoudend geroer word. Tenkmengsels moet dadelik toegedien word en nie vir enige tydskuur bv. oornag, laat staan word nie.

MENGINSTRUKSIES:

Maak die spuitnek halfvol met water en begin roering. Skud die houer goed voor gebruik en voeg die korrekte hoeveelheid **TOPGUARD 300 SC** by die spuitnek terwyl aanhoudend geroer word en voeg daarna die res van die water by die spuitnek om dit vol te maak. Moenie die tenkmengsel laat oornag staan nie.

TOEDIENING:

Hoë volume toediening riglyn:

Dien in 'n minimum van 250 l tot 1500 l water / ha toe om optimale bedekking te verseker afhangende van die groeistadium en die blaarmassa.

Aanbevelings

GEWAS / SIEKTE	DOSIS	OPMERKINGS
DRUIWE (tafel en wyn) Poeieragtige skimmel (<i>Oidium tuckeri</i> / <i>Uncinula necator</i>)	33 ml / 100 l water	Begin toediening wanneer die lote min of meer 2.5 cm lank is en maak 'n volle dekbepuiting tot die punt van afloop. Herhaal elke 14 dae. Dit word aanbeveel om alternatiewe bespuitings met geregistreerde nie-DMI swamdoders te maak. Moet nie meer as 6 bespuitings per seisoen toedien nie.
LET WEL: TOPGUARD 300 SC kan afgewissel word met geregistreerde formulasies (soos swawel) in 'n voorkomende spuitprogram. Raadpleeg die etikette vir volle besonderhede. Moet nie TOPGUARD 300 SC afwissel met ander triasoolbevattende middels nie.		