

Sikkerhedsdatablad

RIZA 200 EC

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i:
Forordning (EF) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008



SDB-nr: FO002107-A
Revisionsdato: 2018-10-11
Format: EU
Version 1

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktkode(r)	FO002107-A
Legacy Product Code	16J/1641
Produktnavn	RIZA 200 EC
Synonymer	Tebuconazole 200 g/L EC (EU); ; TEBUCONAZOLE: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (IUPAC name); (±)-α-[2-(4-chlorophenyl)ethyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol (CAS name)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:	Fungicid
Begrænsninger i brug	Brug som anbefalet af etiketten.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Leverandør</u>	CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation Thyborønvej 78 DK-7673 Harbøre Denmark +45 9690 9690 SDS.Ronland@fmc.com
-------------------	--

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

Kontaktpunkt	(+45) 97 83 53 53 (24 timer, kun til nødsituationer)
--------------	--

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Medicinske nødsituationer: Østrig: +43 1 406 43 43 Belgien: +32 70 245 245 Bulgarien: +359 2 9154 409 Cypern: 1401 Tjekkiet: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Danmark: +45 82 12 12 12 Frankrig: +33 (0) 1 45 42 59 59 Finland: +358 9 471 977 Grækenland: 30 210 77 93 777 Ungarn: +36 80 20 11 99 Irland (Republik): +352 1 809 2166 Italien: +39 02 6610 1029 Litauen: +370 523 62052, +370 687 53378
------------	---

Luxembourg: +352 8002 5500
 Holland: +31 30 274 88 88
 Norge: +47 22 591300
 Polen: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
 Portugal: 808 250 143 (kun i Portugal) +351 21 330 3284
 Rumænien: +40 21318 3606
 Slovakiet: +421 2 54 77 4 166
 Slovenien: +386 41 650 500
 Spanien: +34 91 562 04 20
 Sverige: +46 08-331231112
 Schweiz: 145
 Det Forenede Kongerige: 0870 600 6266 (kun i Storbritannien)
 USA og Canada: +1 800 / 331-3148 (ProPharma Group)
 Alle andre lande: +1 651 / 632-6793 (ProPharma - Collect)

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen *Forordning (EF) nr. 1272/2008*

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1B (H317)
Reproduktionstoksicitet	Kategori 2 (H361d)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 2 (H411)


2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord
ADVARSEL

Faresætninger

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation 
 H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn
 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
 EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

Sikkerhedssætninger

P261: Undgå indånding af dampe.
 P264: Vask grundigt efter håndtering.
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
 P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp
 P501: Kassér indhold / beholder som farligt affald.

2.3. Andre farer

Ingen af ingredienserne i produktet opfylder kriterierne for at være PBT eller vPvB.

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Produktet er en blanding, ikke et stof.

3.2 Blanding indeholdende følgende farlige ingredienser:

Kemisk navn	EF-Nr	CAS-Nr	Vægt procent	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Tebuconazole	403-640-2	107534-96-3	20	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M=1 M(Chronic)=10	Ingen tilgængelige data
DIMETHYL SULPHOXIDE	200-664-3	67-68-5	20	Ikke klassificeret	01-2119431362-50
1-Octanol	203-917-6	111-87-5	16	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119486978-10
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-PHOSPHONO-OMEGA-2,4,6-TRIS(1-PHENYLETHYL)PHENOXY-	-	114535-82-9	8	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen tilgængelige data
Benzenesulfonic acid,	287-494-3	85536-14-7	2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119490234-40

Supplerende oplysninger

For den fulde ordlyd af H-og EU-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Kontakt med øjnene**

Hold øjnene åbne og skylk langsomt og forsigtigt med vand i 15 til 20 minutter. Fjern kontaktlinserne, hvis de er til stede, efter de første 5 minutter, og fortsæt derefter med skylning af øjet. Ring til en giftinformation eller læge for at få råd om behandling.

Kontakt med huden

Skyl straks med rigeligt vand, mens du fjerner forurenede tøj og / eller sko, og vask grundigt med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.

Indånding

Søg frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret, skal du ringe til 911 eller en ambulance og derefter give kunstig åndedræt, helst mund til mund. Ring til en giftinformation eller læge for at få råd om behandling.

Indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter masser af vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkast opstår, skylles munden og drikker væsker igen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Kan forårsage øjenirritation. Efter indtagelse er de vigtigste symptomer passivitet, nedsat mobilitet og åndenød.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig, efter behov**

Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig i tilfælde af indtagelse. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Noter til læge: En specifik modgift til eksponering for dette materiale er ikke kendt. Gastrisk skylning og / eller administration af aktivt kul kan overvejes. Efter dekontaminering bør behandlingen rettes mod symptomer og den kliniske tilstand.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Mindre brand	Pulver, Kulsyre (CO ₂).
Storbrand	Vandspray, Skum.

Uegnede slukningsmidler

Undgå tunge rørstrømme.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

De væsentlige nedbrydningsprodukter er flygtige, giftige, ondartede, irriterende og brændbare forbindelser som dimethylsulfid, methylmercaptan, svovldioxid, carbonmonoxid, carbondioxid og phosphorpentoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl beholderne/tankene med vandspray. Fremgangsmåde brand fra opvind for at undgå farlige dampe og giftige nedbrydningsprodukter. Dike for at forhindre afstrømning. Som i enhver brand: brug luftforsynet åndedrætsværn og fuld beskyttelsesudstyr.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Det anbefales at have en forudbestemt plan for håndtering af spild. Tomme, lukkede beholdere til opsamling af udslip skal være tilgængelige. Ved store udslip (involverer 10 tons af produktet eller mere):

Overhold alle sikkerhedsforanstaltninger ved udrensning. Brug personlige værnemidler. Afhængigt af udslipets størrelse kan dette betyde åndedrætsværn, ansigtsmaske eller øjenbeskyttelse, kemisk resistente tøj, handsker og gummistøvler. Stop kilden til spildet straks, hvis det er sikkert at gøre det. Hold ubeskyttede personer væk fra spildeområdet.

For yderligere oprydning/anvisninger, ring til FMC Emergency Hotline nummer anført i Afsnit 1 "Produkt og firmaidentifikation" ovenfor.

Til indsatspersonel

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opbevar spildet for at forhindre yderligere forurening af overflade, jord eller vand. Vask vand skal forhindres i at komme ind i overfladevand afløb. Ukontrolleret udledning til vandløb skal varsles til det relevante tilsynsorgan.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Metoder til inddæmning**

Det anbefales at overveje muligheder for at forhindre skadelige virkninger af spild, såsom bundning eller capping.

Brug ikke-gnistende redskaber og udstyr. Om nødvendigt bør overfladevand afløb dækkes. Mindre udslip på gulvet eller anden uigennemtrængelig overflade skal straks suges op eller helst støvsuges ved hjælp af udstyr med højeffektiv slutfilter. Overførsel til egnede beholdere. Rens område med vaskemiddel og meget vand. Absorber vaskevæske på inert absorberende materiale som universal bindemiddel, Fuller jord, bentonit eller anden absorberende ler og saml i egnede beholdere. De brugte beholdere skal være ordentligt lukket og mærket.

Store udslip, der opsuger jorden, skal graves op og overføres til egnede beholdere. Store spild i vand skal indeholde så meget som muligt ved isolering af det forurenede vand. Det forurenede vand skal samles og fjernes til behandling eller bortskaffelse.

Metoder til oprydning

Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

I et industrielt miljø anbefales det at undgå enhver personlig kontakt med produktet, hvis det er muligt ved brug af lukkede systemer med fjernbetjening. Ellers anbefales det at håndtere materialet så meget som muligt med mekaniske midler. Tilstrækkelig ventilation eller lokal udluftning er påkrævet. Udstødningsgassen skal filtreres eller behandles ellers. For personlig beskyttelse i denne situation, se afsnit 8.

Tilsmudset tøj og fodtøj tages af. Vask dig grundigt efter brug. Brug beskyttelseshandsker af kemiske materialer som nitril eller neopren. Vask ydersiden af handsker med sæbe og vand inden genbrug. Kontroller regelmæssigt for lækager. Må ikke udledes til miljøet. Undgå at forurene vand ved bortskaffelse af udstyrets vaskevand. Saml alt affaldsmateriale og rester fra rengøringsudstyr mv. Og bortskaffes som farligt affald. Se afsnit 13 for bortskaffelse.

Hygiejniske foranstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Produktet er stabilt under normale forhold i lageropbevaring. Beskyt mod forkølelse. Krystallisering kan forekomme ved temperaturer under -10°C. Opbevares ved 5 - 30°C.

Opbevares i lukkede, mærkede beholdere. Opbevaringsrummet skal være fremstillet af ubrændbart materiale, lukket, tørt, ventileret og med uigennemtrængeligt gulv uden adgang for uautoriserede personer eller børn. Et advarselsskilt, der læser "GIFT" anbefales. Værelset bør kun bruges til opbevaring af kemikalier. Mad, drikke, foder og frø bør ikke være til stede. En håndvaskstation skal være tilgængelig.

Pakkemateriale

Produktet nedbrydes af fluorerede emballagematerialer.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

Produktet er et registreret pesticid, der kun må anvendes til de ansøgninger, det er registreret for, i overensstemmelse med en etiket, der er godkendt af de regulerende myndigheder.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
DIMETHYL SULPHOXIDE 67-68-5	-	-	-	TWA 50 ppm iho*	TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
DIMETHYL SULPHOXIDE 67-68-5	H* TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³	H* TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 320 mg/m ³	-	-	-

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Tebuconazole: 0.03 mg/kg bw/day.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

Tebuconazole: 1 µg/L.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger	Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering. Sørg for, at der er en tilførsel af luft, som er egnet til indånding, og bær eller brug det anbefalede udstyr, når der arbejdes i lukkede rum (tanke, beholdere m.v....).
Personlige værnemidler	
Beskyttelse af øjne/ansigt	Brug ansigtsmaske frem for beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller. Muligheden for øjenkontakt bør udelukkes. Arbejdsområdet og opbevaringsformuleringsområdet skal have akut øjenvask og brusere.
Beskyttelse af hænder	Brug beskyttelseshandsker af kemiske materialer som nitril eller neopren. Vask ydersiden af handsker med sæbe og vand inden genbrug. Kontroller regelmæssigt for lækager.
Beskyttelse af huden og kroppen	Brug passende kemikalieresistent tøj til at forhindre hudkontakt afhængig af eksponeringsgraden. Under de fleste normale arbejdsituationer, hvor eksponering for materialet ikke kan undgås i et begrænset tidsrum, vil vandtætte bukser og forklæde af kemisk modstandsdygtige materialer eller overtræk af polyethylen (PE) være tilstrækkelige. Overtræk af PE skal kasseres efter brug, hvis det er forurenet. I tilfælde af mærkbar eller langvarig eksponering kan overtræk af barrierelaminat være påkrævet.
Åndedrætsværn	Produktet giver ikke automatisk en luftbåren eksponeringsproblemer under normal håndtering. I tilfælde af utilsigtet udledning af det materiale, der producerer en tung damp eller tåge, skal arbejdstagere pålægge officielt godkendt åndedrætsværn med universal filtertype inklusive partikelfilter.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Lugt	sæbeagtig
Farve	Lysegul
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige
pH-værdi	3.5 @ 25 °C (1% vandig dispersion)
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige Beskyt mod forkølelse. Krystallisering kan forekomme ved temperaturer under -10°C.
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt	73 °C lukket digel
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	
Antændelsesgrænse i luft	
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen oplysninger tilgængelige
Nedre antændelsesgrænse	Ingen oplysninger tilgængelige
Damptryk	Tebuconazole : 1.3 x 10 ⁻⁶ Pa @ 20°C, 3.1 x 10 ⁻⁶ Pa @ 25°C
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Vandopløselighed	32 mg/L @ 20°C
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Solubility of tebuconazole in: ethyl acetate > 250 g/L n-heptane = 0.69 g/L @ 20°C
Fordelingskoefficient	Tebuconazole : log Kow = 3.7 (@ 20°C; unionised)
Selvantændelsestemperatur	262 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Viskositet, kinematisk	9.0 mPa.s @ 20°C 4.9 mPa.s @ 40°C
Viskositet, dynamisk	Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	0.976 g/mL @ 20°C
K_{st}	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Efter vores viden har produktet ingen særlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Forventes ikke at være følsom over for mekanisk påvirkning.
Følsomt over for statisk elektricitet	Forventes ikke at være følsom over for statisk udladning.

10.3. Risiko for farlige reaktioner**Farlig polymerisation**

Farlig polymerisation forekommer ikke.

Farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Kan udvikle farlige gasser ved opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Produktet nedbrydes af fluorerede emballagematerialer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.2 for yderligere oplysninger.

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produktinformation**

. Produktet betragtes ikke som skadeligt ved indtagelse, hudkontakt eller ved indånding. Det bør dog altid behandles med den sædvanlige pleje af håndtering af kemikalier. Produktets akutte toksicitet måles som:

LD50 Mund	> 2000 mg/kg (rotte) (Method OECD 420)
LD50 Hud	> 2000 mg/kg (rotte) OECD 402
Indånding LC50	> 5.13 mg/l 4 hr (rotte) (Method: OECD 403)

Kemisk navn	LD50 Mund	LD50 Hud	Indånding LC50
Tebuconazole	4000 - > 5000 mg/kg, male rat (Method OECD 401)	> 2000 mg/kg, rat (Method OECD 402)	> 5.093 mg/l/4h (Method OECD 403)

	1700 - > 5000 mg/kg, female rat		
DIMETHYL SULPHOXIDE	= 14500 mg/kg (Rat) = 28300 mg/kg (Rat)	= 40 g/kg (Rat)	> 5.33 mg/L (Rat) 4 h
Benzenesulfonic acid,	= 1219 mg/kg (Rat)		

Hudætsning/irritation	Mildt irriterende. (Method: OECD 404).
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Moderat irriterende for øjnene. (Method: OECD 405).
Sensibilisering	Sensibiliserende (OECD 429)
Mutagenicitet	Tebuconazole: Ikke mutagen.
Carcinogenicitet	Tebuconazole: Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.
Reproduktionstoksicitet	Bivirkninger på frugtbarhed som reduceret kuldstørrelse og virkninger på udvikling blev observeret ved maternelt toksiske doser i en dyreforsøg. (OECD 416). Misdannelse af afkom blev fundet ved maternelt toksiske doser.
enkel STOT-eksponering	Ingen specifikke virkninger efter enkelt eksponering er blevet observeret.
STOT - gentagen eksponering	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Se nedenstående målorganer.
Målorganvirkninger	Lever, Binyre, milt, Øjne.
Symptomer	Irritation. Efter indtagelse er de vigtigste symptomer passivitet, nedsat mobilitet og åndenød.
Aspirationsfare	Produktet udviser ikke en risiko for lungebetændelse i luften.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Økotoksiciteten af produktet måles som:
	- Fish Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 96-h LC50 24.2 mg/L
	- Invertebrates Daphnids (<i>Daphnia magna</i>) 48-h EC50 17.2 mg/L
	- Algae Green algae (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 72-h EC50 = 28.05 mg/L; 72-h NOEC = 2.88 mg/L
	- Earthworms <i>Eisenia fetida</i> 14-day LC50 1203 mg/kg dry soil
	- Bees Honey bee (<i>Apis mellifera</i> L.) 48-h LD50, oral 74 µg/bee; 48-h LD50, contact 339 µg/bee

Kemisk navn	Toksicitet for alger	Toksicitet for fisk	Toksicitet for dafnier og andre akvatiske invertebrater
Tebuconazole	72-hour EC50 = 4.01 mg/L (<i>Selenastrum capricornutum</i>)(static) 72-hour EC50 = 5.3 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	96 hr LC50 = 4.4 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 96 hr LC50 = 5.7 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i>) 48-hr LC50 = 4.4 mg/l and NOEC = 0.012 mg/l (60 days) Rainbow trout (<i>Salmo gairdneri</i>)	48 hr EC50 = 4.2 mg/L 21-days NOEC = 0.12 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
Benzenesulfonic acid,	72 h EC50: = 36 mg/L (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	96 h LC50: = 5.6 mg/L (<i>Cyprinus carpio</i>) flow-through	48 h EC50: = 5.2 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Tebuconazole: Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Tebuconazole: Stoffet har et lavt potentiale til at bioakkumulere i miljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Tebuconazole: Lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen af ingredienserne i produktet opfylder kriterierne for at være PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendt

Punkt 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Resterende mængder af materialet og tom, men uren emballage skal betragtes som farligt affald. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Forurener ikke vand, fødevarer, foder eller frø ved opbevaring eller bortskaffelse. Må ikke udledes til kloaksystemer.

Kontamineret emballage

Det anbefales at overveje mulige måder at bortskaffe i følgende rækkefølge:

1. Genbrug eller genbrug skal først overvejes. Genbrug er forbudt, bortset fra indehaveren af tilladelsen. Hvis det tilbydes til genanvendelse, skal beholderne tømmes og skylles tre gange (eller tilsvarende). Undlad at skylle skyllevand til kloaksystemer.
2. Kontrolleret forbrænding med røggasrensning er mulig for brændbare emballagematerialer.
3. Levering af emballagen til en licenseret service til bortskaffelse af farligt affald.
4. Bortskaffelse på et losseplads eller ved udbrænding skal kun ske som en sidste udvej. For bortskaffelse i deponeringsanlæg skal beholderne tømmes fuldstændigt, skylles og punkteres for at gøre dem ubrugelige til andre formål. Hvis det bliver brændt, skal du forblive ude af røg.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG/IMO

14.1 UN/ID-nr	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s (tebuconazole)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)	Ja
Miljøfare	»Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
14.6 Særlige bestemmelser	Må ikke udledes til miljøet.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Dette produkt transporteres ikke i bulkcontainere.

RID

14.1 UN/ID-nr	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s (tebuconazole)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	»Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
14.6 Særlige bestemmelser	Må ikke udledes til miljøet.

ADR/RID

14.1 UN/ID-nr	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s (tebuconazole)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	»Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
14.6 Særlige bestemmelser	Må ikke udledes til miljøet.

ICAO/IATA

14.1 UN/ID-nr	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s (tebuconazole)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	»Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
14.6 Særlige bestemmelser	Må ikke udledes til miljøet.

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING
--

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Nationale bestemmelser**

Seveso kategori i bilag I til Dir. 2012/18 / EU: Miljøfarlig.

Stoffet er omfattet af EU's kemikalielovgivning.

Unge under 18 år må ikke arbejde med stoffet.

Arbejdsgiveren skal vurdere eventuelle risici for sikkerheden eller sundheden og eventuelle virkninger på graviditet eller amning af arbejdstagere og beslutte hvilke foranstaltninger der bør træffes (Dir. 92/85 / EØF).

Den Europæiske Union**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:****Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

Kemisk navn	TSCA (USA)	DSL (Canada)	EINECS/ELINCS (Europa)	ENCS (Japan)	Kina (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filippinerne)	AICS (Australien)
Tebuconazole 107534-96-3				X	X	X	X	

DIMETHYL SULPHOXIDE 67-68-5	X	X	X	X	X	X	X	X
1-Octanol 111-87-5	X	X	X	X	X	X	X	X
POLY(OXY-1,2-ETHANED YL), .ALPHA.-PHOSPHONO-O MEGA.-2,4,6-TRIS(1-PHE NYLETHYL)PHENOXY- 114535-82-9	X	X						X
Benzenesulfonic acid, 85536-14-7	X	X	X		X	X	X	X

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette produkt.

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H302 - Farlig ved indtagelse

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

Tekstforklaring

ADR:	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
CAS:	CAS (Chemical Abstracts Service)
Ceiling:	Maksimal grænseværdi:
DNEL:	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)
EINECS:	EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
GHS:	Globalt Harmoniseret System (GHS)
IATA:	Den Internationale Luftfartssammenslutning (IATA)
ICAO:	International Civil Aviation Organization
IMDG:	International søtransport af farligt gods (IMDG)
LC50:	LC50 (dødelig koncentration)
LD50:	LD50 (dødelig dosis)
PBT:	Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier
RID:	Forordninger vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
STEL:	Kort tids eksponeringsgrænse
SVHC:	SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
TWA:	tidsvægtet gennemsnit
vPvB:	Meget vedvarende og meget bioakkumulerende

Klassificeringsprocedure

Øjenirritation: testdata

Sensibilisering - hud: testdata

Reproduktionstoksisk: Beregningsregler

Fare for vandmiljøet, kronisk: beregningsmetode

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

Data målt på produktet er upublicerede virksomhedsdata. Data om ingredienser er tilgængelige fra offentliggjort litteratur og findes flere steder.

Revisionsdato: 2018-10-11

Grund til revision: Format Change.

Oplæringsvejledning Dette materiale må kun bruges af personer, der er opmærksom på dets farlige egenskaber og er blevet instrueret i de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Ansvarsfraskrivelse

FMC Corporation mener, at oplysningerne og anbefalingerne heri (herunder data og udsagn) er korrekte fra datoen herfor. INGEN GARANTI FOR ANVENDELSE AF ET NÆRET BESTEMT FORMÅL, GARANTI FOR SALGBARHED ELLER ANDRE GARANTIER, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, ER GÆLVET VEDRØRENDE OPLYSNINGEN, DER ER INDGIVET HER. Oplysningerne heri vedrører kun det specificerede produkt, der er udpeget og kan ikke være anvendeligt, når et sådant produkt anvendes i kombination med andre materialer eller i en hvilken som helst proces. Brug af dette produkt er reguleret af U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Det er en overtrædelse af forbundslovgivningen at anvende dette produkt på en måde, der ikke er i overensstemmelse med dets mærkning. Eftersom betingelserne og anvendelsesmåderne ikke er underlagt FMC Corporation, frafalder FMC Corporation udtrykkeligt ethvert ansvar for resultater opnået eller som følge af enhver brug af produkterne eller afhængighed af sådanne oplysninger.

Udarbejdet af

FMC Corporation
FMC Logo - FMC Corporation varemærke

© 2018 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

Sikkerhedsdatabladet ender her