

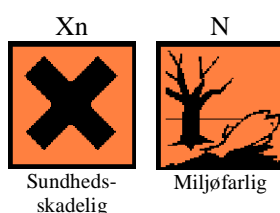
Produkt nr. 16B/1650
Produkt navn **TEBUCONAZOL 250 g/l EW**GHB/December 2007
Erstatter GHB/Juni 2006

Side 1 af 10

SIKKERHEDSDATABLAD

TEBUCONAZOL 250 g/l EW

Revideret udgave: Ændrede afsnit er markerede med ♣.

1. ♣ IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDENProdukt navn **TEBUCONAZOL 250 g/l EW**

Anvendelse Fungicid

Producent **CHEMINOVA A/S**
P.O. Box 9
7620 Lemvig
sds@cheminova.dk

Nødtelefonnr. 97 83 53 53 (24 timer; kun i nødstilfælde)

2. ♣ FAREIDENTIFIKATION

- | | |
|---|--|
| 2.1. Produktets EU-klassificering
i overensstemmelse med 1907/2006 | Rep3;R63 Xi;R36/38 N;R50/53; se pkt. 15.1. |
| WHO-klassificering | Ingen (Unlikely to present acute hazard in normal use) |
| GHS-klassificering
ifølge UN udgave 2005 | Brandfarlig væske: Kategori 4
Akut oral giftighed: Kategori 5
Giftighed ved indånding: Kategori 5
Hudirritation: Kategori 3
Øjenirritation: Kategori 2A
Virkninger på forplantningsevnen: Kategori 1B
Aspirationsfare: Kategori 2
Farer for vandmiljøet: Kategori Kronisk 1 |
| 2.2. Farer (akutte og kroniske) | Produktet kan have effekter på det ufødte barn, se pkt. 11.7. og 11.8. Produktet kan være mildt til moderat lokalirriterende for øjnene og huden. Produktet kan have flere andre skadelige virkninger i tilfælde af massiv eller gentagen udsættelse. Se pkt. 11.5. |
| 2.3. Forgiftningssymptomer | Det første symptom som vil vise sig efter hud- eller øjenkontakt er lokalirritation. De vigtigste symptomer efter indtagelse var passivitet, forringet bevægelighed og svigtende vejrtrækning i dyreforsøg ved høje doser. |
| 2.4. Miljøfarer | Produktet er meget giftigt for organismer, der lever i vand (alger).
Se pkt. 12. |

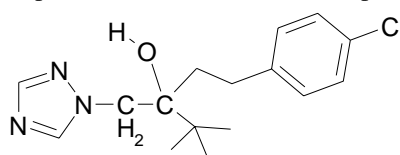
Produktnr. 16B/1650
Produktnavn **TEBUCONAZOL 250 g/l EW**

GHB/December 2007

Side 2 af 10

3. ♣ SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Aktivstof	Tebuconazol
CAS-navn	1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[2-(4-chlorophenyl)ethyl]- α -(1,1-dimethylethyl)-
CAS-nr.	107534-96-3
IUPAC-navn	(RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol
ISO-navn/EU-navn	Tebuconazole
EF-nr. (ELINCS-nr.)	403-640-2
EU index-nr.	–
Aktivstoffets EU-klassificering	Rep3;R63 Xn;R22 N;R51/53; se pkt. 16.
Strukturformel	



3.2. Sammensætning	
Aktivstof	Tebuconazol teknisk 25 vægt%
Øvrige ingredienser	Emulgatorer, hjælpestoffer 10 vægt%
	Opløsningsmidler, vand 65 vægt%
Oplysningspligtige stoffer	N-Methyl-2-pyrrolidon 18 vægt%
	CAS-nr.: 872-50-4 , EF-nr. (EINECS-nr.): 212-828-1
	EU-klassificering: Xi;R36/38; se pkt. 16.
	Alifatisk alkohol 16 vægt%
	EU-klassificering: N;R51/53; se pkt. 16.
	Poly(arylalkyl)phenol-polyethylen- glycol-phosphorsyre 5 vægt%
	EU-klassificering: Xi;R36; se pkt. 16.
	Calcium tetrapropylbenzen sulfonat 4 vægt%
	CAS-nr.: 11117-11-6 , EF-nr. (EINECS-nr.): 234-360-7
	EU-klassificering: Xn;R21 C;R34 R52/53; se pkt. 16.
	Isobutanol 2 vægt%
	CAS-nr.: 78-83-1, EF-nr. (EINECS-nr.): 201-148-0
	EU-klassificering: R10 Xi;R37/38-41 R67; se pkt. 16.

4. ♣ FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Førstehjælp	
Inhalation	Fjern øjeblikkeligt vedkommende fra eksponering, hvis ubehag mærkes. Tilkald lægehjælp, hvis ubehag ikke forsvinder.
Indtagelse	Lad tilskadekomne skylle munden og derefter drikke 1 eller 2 glas vand eller mælk (dog kun hvis personen er ved bevidsthed), men ikke fremkalde opkastning. Lad personen skylle munden og drikke væske igen, hvis opkastning sker. Tilkald lægehjælp hurtigst muligt.
Øjenkontakt	Skyl omgående med meget vand eller isotonisk øjenskyller, mens øjenlågene åbnes indimellem, indtil kemikaliet ikke længere er

Produktnr. 16B/1650
Produkt navn **TEBUCONAZOL 250 g/l EW**

GHB/December 2007

Side 3 af 10

tilstede. Kontaktlinser fjernes efter få minutter og øjnene skylles igen. Tilkald lægehjælp, hvis irritation udvikler sig.

Hudkontakt

Forurenede tøj og fodtøj tages straks af. Skyl huden med en stor mængde vand og vask med vand og sæbe. Tilkald lægehjælp hvis irritation udvikler sig.

4.2. Anvisninger til lægen

En specifik modgift mod dette produkt findes ikke. Behandling skal rettes på kontrol af symptomer og den kliniske tilstand. Hud- eller øjenirritation kan behandles som sædvanligt. Maveskylning og/eller administration af aktivt kul kan overvejes.

5. ♣ BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler og fremgangsmåde

Pulver eller kulsyre ved mindre brande, vandtåge eller skum ved større brande.

Tanke og beholdere skal holdes lukkede og nedkølede ved oversprøjtning med rigelige mængder vand. Ved forbrænding af stoffet dannes giftige gasser, hvorfor man skal nærme sig brandstedet fra vindsiden og bære beskyttelsesmaske. Indtrængning i rum må kun ske under fuld åndedrætsbeskyttelse. Undgå hvis muligt, at vandet løber ned i kloakker. Anvend ikke samlet vandstråle.

5.2. Farlige nedbrydningsprodukter ved brand

De væsentligste nedbrydningsprodukter er flygtige, ildelugtende, giftige, lokalirriterende og brandfarlige stoffer, såsom kvælstofoxider, svovldioxid, kulmonoxid, kuldioxid, klorbrinte, fosforpentaoxid og forskellige klorerede organiske forbindelser.

5.3. Specielle brand- og eksplosionsfarer

-

6. ♣ FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlig beskyttelse

Anvend alle nødvendige personlige værnemidler ved oprydning. Afhængig af spildets omfang kan det betyde anvendelse af sikkerhedsbriller, handsker, støvler og kemikalieresistent tøj. Se pkt. 8, Personlige værnemidler.

6.2. Forholdsregler ved spild

Det anbefales at have en handlingsplan forberedt i tilfælde af spild. Til opsamling af spild bør tomme kar, som kan lukkes, være til rådighed.

Spildet søges standset hurtigst muligt, hvis det kan gøres sikkert. Undgå yderligere spredning på overflade, jord eller i vandløb. Fjern antændelseskilder. Hold personer, der ikke bærer beskyttelsesbeklædning, borte fra spildevand.

Spild på gulvet eller på anden uigennemtrængelig flade søges standset, inddæmmet og fjernet omgående, eventuelt ved hjælp af absorption med universalbindemiddel, læsket kalk, Fullers jord eller et andet absorberende stof og samles i egnede beholdere. Arealet renses med kraftig opløsning af rengøringsmiddel og meget vand. Undgå udskylning til spildevandssystemer.

Produktnr. 16B/1650
Produkt navn **TEBUCONAZOL 250 g/l EW**

GHB/December 2007

Side 4 af 10

Store spild som trænger ned i jorden skal graves op og opsamles i egnede beholdere.

Spild i vand søges inddæmmet så meget som muligt ved isolation af det forurenede vand, som skal samles og fjernes til behandling eller bortskaffelse. Ukontrolleret udslip i vandløb skal meldes til de ansvarlige myndigheder.

De brugte beholdere lukkes forsvarligt og mærkes. Se pkt. 13 for bortskaffelse.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler ved håndtering I industrielle omgivelser anbefales det at undgå alt personlig kontakt med stoffet, hvis muligt ved brug af fjernstyrede lukkede systemer. Hvis dette ikke er muligt, bør stoffet behandles maskinelt så meget som muligt. Effektiv mekanisk ventilation eller lokal udsugning bør forefindes. Udstødningsgasserne bør renses eller behandles på anden vis. Se pkt. 8 for personlig beskyttelse i denne situation.
- Til brug som insekticid ses først efter påkrævede forholdsregler og anvisninger til brug af personlige værnemidler på den officielt godkendte etiket på eller i emballagen, eller anden officiel vejledning eller gældende lovgivning. Hvis disse ikke findes, se pkt. 8. Forholdsreglerne i pkt. 8 gælder først og fremmest arbejdet med det ufortyndede produkt og blandingen af sprøjtevæsken, men kan også anbefales for udbringning af den færdige sprøjtevæske.
- 7.2. Forholdsregler ved oplagring Produktet er stabilt under normale oplagringsforhold. Krystallisation kan forekomme ved temperaturer under -10°C .
- Opbevares i lukkede og mærkede beholdere. Opbevaringsrummet bør være bygget af ildfaste materialer, lukket, tørt, ventileret, med uigennemtrængeligt gulv, og være utilgængeligt for børn og uautoriserede personer. En advarselsskilt med "GIFT" anbefales. Rummet bør kun bruges til opbevaring af kemikalier. Fødevarer, drikkevarer, foder og såsæd bør ikke være til stede. En vandhane til at vaske hænderne under bør være til rådighed.
- 7.3. Særlig anvendelse Produktet er et registreret bekæmpelsesmiddel, som udelukkende må bruges til godkendte anvendelser i overensstemmelse med en etiket godkendt af myndighederne.
- 7.4. Forebyggelse af brand og eksplosion –

8. ♣ EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1. Hygiejniske grænseværdier (2007)
- | | |
|-------------------------------------|--|
| Tebuconazol | Ikke fastlagt |
| N-Methyl-2-pyrrolidone | 5 ppm (20 mg/m^3) |
| Isobutanol | Loftværdi: 50 ppm (150 mg/m^3)
Anmærkning for optagelse gennem huden |

Produktnr. 16B/1650
Produkt navn **TEBUCONAZOL 250 g/l EW**

GHB/December 2007

Side 5 af 10

8.2. Personlige værnemidler Når arbejdet foregår i lukkede systemer, er der ikke behov for personlige værnemidler. Følgende gælder andre situationer, når lukkede systemer ikke kan anvendes, eller når det er nødvendigt at åbne systemet. Det bør overvejes at rense systemet før åbning for at undgå risikabel eksponering.



Åndedrætsværn

Det anbefales at anvende friskluftforsyning v.h.j.a. ventilation i størst muligt omfang.

Åndedrætsværn anvendes hvis ventilationen er utilstrækkelig. Filtertype A2B2E2K2HgP3 (kombinationsfilter; farvekode brun, grå, gul, grøn og hvid).



Beskyttelseshandsker

Anvend handsker af naturgummi eller kemikalieresistente handsker som laminat, butylgummi, nitrilgummi eller viton. Gennembrudstiden af disse materialer for tebuconazol kendes ikke, men det forventes, at de vil give tilstrækkelig beskyttelse på grund af stoffets lave giftighed ved kontakt med huden.

Ansigts- og øjen-
beskyttelse

Anvend sikkerhedsbriller. Det anbefales at have en øjenskyller til rådighed i arbejdsarealet, når risikoen for øjenkontakt eksisterer.



Anden beskyttelse ..

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå kontakt med huden. Ved udbringning anvendes overtræksdragt eller skjorte med lange ærmer og lange bukser, samt sko og sokker.

8.3. Sikkerhedsforanstaltninger

Gravide kvinder bør ikke arbejde med produktet. Se pkt. 11.7. og 11.8.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om arbejdets udførelse).

Hold personer, der ikke bærer beskyttelsesbeklædning, borte fra områder, hvor der arbejdes med produktet.

Undgå kontakt med øjnene, hud og tøj. Undgå at indånde damp eller sprøjtetåge.

Fjern forurenede tøj omgående. Vask omhyggeligt med vand og sæbe efter arbejdet. Handsker skal vaskes grundigt med vand og sæbe, før de tages af. Efter arbejdets udførelse totalafvaskes kroppen med vand og sæbe, og alle beklædningsgenstande skiftes. Undgå at gå med forurenede tøj. Vask beskyttelsesbeklædning og beskyttelsesudstyr med vand og sæbe straks efter brug.

8.4. Miljøbeskyttelse

Undgå udledning til miljøet. Se pkt. 13 for bortskaffelse.

9. ♣ FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Tilstandsform Væske

Produktnr. 16B/1650
 Produktnavn **TEBUCONAZOL 250 g/l EW**

GHB/December 2007

Side 6 af 10

9.2. Farve	Gullig-brunlig
9.3. Lugt	Lugt af kokosolie
9.4. Smeltepunkt	Kendes ikke
9.5. Kogepunkt	Kendes ikke
9.6. Massefylde	0,973 g/ml
9.7. Damptryk	Tebuconazol : 9,8 x 10 ⁻⁹ mm Hg ved 20°C 2,3 x 10 ⁻⁸ mm Hg ved 25°C
9.8. Overfladespænding	Ufortyndet: Ca. 33 mN/m ved 25°C Ca. 31 mN/m ved 40°C
9.9. Viskositet	Ca. 11 cS ved 20°C
9.10. Opløselighed i vand	Produktet kan blandes med vand i alle forhold.
9.11. Opløselighed i organiske opløsningsmidler	Tebuconazol : 32 mg/l ved 20°C Tebuconazols opløselighed i: acetone > 250 g/l dichlormethan > 250 g/l ethylacetat > 250 g/l n-heptan 0,69 g/l ved 20°C methanol > 250 g/l xylen 50,97 g/l ved 20°C
9.12. Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Tebuconazol : log K _{ow} = 3.7 (ved 20°C; ikke ioniseret) N-Methyl-2-pyrrolidon : log K _{ow} = -0.46
9.13. pH	Ufortyndet: 3.5 ved 20°C 1% opløsning i vand: 4.5 - 5.3
9.14. Flammepunkt	75°C (Pensky-Martens closed cup)
9.15. Selvantændelsestemperatur	Ca. 265°C
9.16. Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosivt
9.17. Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Termostabilitet	Produktet er stabilt ved stuetemperatur.
10.2. Farlige nedbrydningsprodukter	Se pkt. 5.2.
10.3. Materialer der skal undgås	-

11. ♣ TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Toksikokinetik, metabolisme og distribution	Tebuconazol absorberes, omsættes og udskilles næsten fuldstændigt indenfor nogle få dage. Fordelingen i kroppen er jævn. Der er ingen antydning af akkumulering.
11.2. Akut giftighed	Produktet anses ikke for at være sundhedsskadeligt ved indtagelse, inhalation eller hudkontakt. Det skal dog altid behandles med den normale omsorg for håndtering af kemikalier.

Den akutte giftighed, målt på en lignende formulering, er:

Optagelsesvej:	- indtagelse	LD ₅₀ , oral, rotte: > 2000 mg/kg tegn på giftighed ved denne koncentration
	- hud	LD ₅₀ , dermal, rotte: > 4000 mg/kg
	- indånding	LC ₅₀ , inhalation, rotte: > 8,76 mg/l/4 h tegn på giftighed ved denne koncentration

Produktnr. 16B/1650
Produkt navn **TEBUCONAZOL 250 g/l EW**

GHB/December 2007

Side 7 af 10

- 11.3. Lokalirritation Produktet kan være moderat irriterende for øjnene og huden.
- 11.4. Allergisk sensibilisering Ikke allergifermkaldende.
- 11.5. Langtidsvirkninger Flere effekter er fundet i rottet ved en Lowest Observed Effect Level (LOEL) på 80 mg tebuconazol/kg lgv/dag i 13 uger. Lever, nyrer, milt og øjne var påvirket.
- 11.6. Kræftfremkaldende egenskaber Intet tegn på kræftfremkaldende egenskaber er fundet for tebuconazol.
- 11.7. Virkninger på forplantningsevne .. Der er fundet effekter på forplantningsevnen i dyreforsøg for tebuconazol ved giftige doser for moderdyrene såsom mindre kuldstørrelser og påvirkninger af fostrenes udvikling.
- 11.8. Teratogenicitet I dyreforsøg er der fundet fosterskader ved giftige doser for moderdyrene
- Ingrediensen N-methyl-2-pyrrolidon mistænkes også for at forårsage fosterskader.
- 11.9. Mutagenicitet Tebuconazol er ikke mutagent.

12. ♣ MILJØOPLYSNINGER

- 12.1. Økotoksicitet Produktet er giftigt for vandplanter og skadeligt for fisk og invertebrater, som lever i vand. Det anses ikke for at være skadeligt for fugle, mikro- og makroorganismer i jorden, insekter og pattedyr.

Den akutte giftighed for vilddlevende arter, målt på et meget lignende produkt, er

- Fisk	Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96-h LC ₅₀	17,7 mg/l
- Invertebrater	Dafnier (<i>Daphnia magna</i>)	48-h EC ₅₀	21,5 mg/l
- Alger	Grønne alger (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	72-h EC ₅₀	0,110 mg/l
- Fugle	Japansk vagtel (<i>Coturnix coturnix japonica</i>) ...	14-dage LD ₅₀	> 2000 mg/kg
- Regnorm	<i>Eisenia foetida</i>	14-dage LC ₅₀	> 1000 mg/kg tør jord
- Bier	Honningbi (<i>Apis mellifera</i>)	48-h LD ₅₀ , oral	> 100 µg/bi
		48-h LD ₅₀ , kontakt	> 100 µg/bi

- 12.2. Mobilitet Tebuconazol har lav mobilitet i jord. Desuden indeholder produktet emulgatorer og opløsningsmidler, som ligeledes har lav mobilitet i miljøet.
- 12.3. Persistens og nedbrydelighed Tebuconazol er ikke let biologisk nedbrydeligt. Det nedbrydes langsomt i jord. Dets halveringstid varierer fra omkring 40 til 180 dage i aerob jord.
- Den alifatiske alkohol og nogle af emulgatorerne i produktet nedbrydes langsomt i miljøet.
- 12.4. Bioakkumulationspotentiale..... Tebuconazol anses for at have en lav bioakkumulationspotentiale Tebuconazols biokoncentrationsfaktor (BCF) er målt til 65 for helfisk (i gennemsnit, målt på flere fiskearter).

Produktnr. 16B/1650
Produkt navn **TEBUCONAZOL 250 g/l EW**

GHB/December 2007

Side 8 af 10

13. ♣ FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Bortskaffelse af affald Rester af produktet eller affald, som ikke kan anvendes eller genvindes kemisk, bortskaffes i overensstemmelse med dansk lovgivning som kemikalieaffald ved aflevering til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

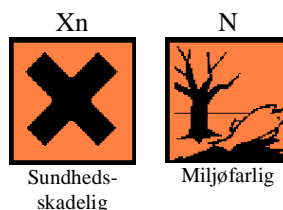
Kemikalieaffaldsgruppe: T
Kemikalieaffaldskortnr.: 05.12
EAK-kode: Pesticider, 20 01 19 00

Undgå at forurene vand, madvarer, foderstoffer eller såsæd ved oplagring eller bortskaffelse.

13.2. Bortskaffelse af tom emballage Bortskaffes i overensstemmelse med dansk lovgivning som farligt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**ADR/RID KLASSIFICERING**Godsbetegnelse Miljøfarlig væske, n.o.s. (Tebuconazol)
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole)
Klasse 9
UN-nr. 3082
Emballagegruppe III**IMDG KLASSIFICERING**Godsbetegnelse Miljøfarlig væske, n.o.s. (Tebuconazol)
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole)
Klasse 9
UN-nr. 3082
Emballagegruppe III
Havforurenende Havforurenende**IATA/ICAO KLASSIFICERING**Godsbetegnelse Miljøfarlig væske, n.o.s. (Tebuconazol)
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole)
Klasse 9
UN-nr. 3082
Emballagegruppe III**15. ♣ OPLYSNINGER OM REGULERING**

15.1. **I EU**
Klassificering og mærkning
i overensstemmelse med 1907/2006:
Faresymboler




Indeholder Tebuconazol

Produktnr. 16B/1650
Produktnavn **TEBUCONAZOL 250 g/l EW**

GHB/December 2007

Side 9 af 10

R-sætninger	R63-36/38-50/53 Mulighed for skade på barnet under graviditeten. Irriterer øjnene og huden. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S-sætninger	S26-36/37-60-61: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
Øvrige bemærkninger	For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Krav om arbejdspladsvurdering iht. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om farligt arbejde for unge).
15.2. Status i forhold til regulativer	Alle ingredienserne i dette produkt er omfattet af EU-kemikalie-lovgivning.
15.3. GLOBALLY HARMONISED SYSTEM	
GHS-klassifisering	Brandfarlig væske: Kategori 4
ifølge UN udgave 2005	Akut oral giftighed: Kategori 5
	Giftighed ved indånding: Kategori 5
	Hudirritation: Kategori 3
	Øjenirritation: Kategori 2A
	Virkninger på forplantningsevnen: Kategori 1B
	Aspirationsfare: Kategori 2
	Farer for vandmiljøet: Kategori Kronisk 1
Mærkning	
Produkt identifikation	Tebuconazol 250 g/l EW
Indeholder	Tebuconazol
Godsbetegnelse	Miljøfarlig væske, n.o.s. (Tebuconazol) Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole)
Farepiktogrammer på etiketten	
Signalord	Fare
Risikosætninger	Brandfarlig væske Kan være farlig ved indtagelse Kan være farlig ved indånding Forårsager mild hudirritation Forårsager alvorlig øjenirritation Kan forringe forplantningsevnen og skade det ufødte barn

Produktnr. 16B/1650
Produkt navn **TEBUCONAZOL 250 g/l EW**

GHB/December 2007

Side 10 af 10

	Kan være farligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
Sikkerhedsætninger	
Forebyggelse	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Holdes væk fra åben ild og varme overflader. Indhent særlige oplysninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet.
Respons	Ved ubehag ring til en GIFTLINJE eller en læge. Ved hudirritation søg lægehjælp. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation søg lægehjælp. Vask hænderne efter brug. VED eksponering eller mistanke om eksponering: søg lægehjælp. VED INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge. Fremkald ikke opkastning. Udslip opsamles.
Opbevaring	Opbevares under lås, køligt og på et godt ventileret sted
Bortskaffelse	Indholdet bortskaffes/holderen afleveres hos kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugte R-sætninger	R10 Brandfarlig. R21 Farlig ved hudkontakt. R22 Farlig ved indtagelse. R34 Ætsningsfare. R36 Irriterer øjnene. R36/38 Irriterer øjnene og huden. R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten. R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
--------------------------	---

Materialet må kun udbringes af personer, som er i besiddelse af et gyldigt sprøjtebevis eller sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 som ændret (om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler). Dette gælder dog ikke for elever under uddannelse.

Informationen præsenteret i dette sikkerhedsdatablad anses for at være nøjagtig og pålidelig, men brug af materialet varierer og der kan være situationer ikke forudset af Cheminova A/S. Materialets bruger bør overveje informationens gyldighed under brugerens specifikke omstændigheder.