



Baymat Ultra SE

Udgave 2 / DK
102000022985

1/10

Revisionsdato: 29.01.2016
Udskrevet den: 29.01.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Baymat Ultra SE

Produktkode (UVP) 79983344

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

Anvendelse Svampemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Bayer A/S, Bayer CropScience
Arne Jacobsens Allé 13
2300 København S
Danmark

Telefon (+45) 45 23 50 00

Telefax (+45) 45 23 52 60

Ansvarlig afdeling E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Kronisk toksicitet for vandmiljøet: Kategori 1
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.



Signalord: Advarsel

Faresætninger

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

**Baymat Ultra SE**Udgave 2 / DK
102000022985

2/10

Revisionsdato: 29.01.2016
Udskrevet den: 29.01.2016

Ingen særlige risici er kendte.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**Suspoemulsionskoncentrat (SE)
Tebuconazole 25 g/l**Farlige komponenter**

Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		Forordning (EF) Nr. 1272/2008	
Tebuconazol	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,5
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 – < 0,05
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015

Yderligere oplysninger

Tebuconazol	107534-96-3	M-faktor: 1 (acute), 10 (chronic)
-------------	-------------	-----------------------------------

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Forlad det farlige område. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.

Indånding

Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene.

**Baymat Ultra SE**Udgave 2 / DK
102000022985

3/10

Revisionsdato: 29.01.2016
Udskrevet den: 29.01.2016

Indtagelse	Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til læge eller giftinformationen.
4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	
Symptomer	Ingen kendte eller forventede symptomer.
4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	
Behandling	Behandles symptomatisk. I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskylning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt. Der er ingen specifik modgift.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler****Egnede** Vandtåge, Kulsyre (CO₂), Skum, Sand**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved brand kan følgende frigøres: Hydrogencyanid (blåsyre), Chlorbrinte (HCl), Kulmonoxid (CO), Nitrogenoxider (NO_x)**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.**Andre informationer** Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel. Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb.**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Forholdsregler** Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader. Brug personligt beskyttelsesudstyr.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Metoder til oprydning** Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.**6.4 Henvisning til andre punkter** Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**Baymat Ultra SE**Udgave 2 / DK
10200022985

4/10

Revisionsdato: 29.01.2016
Udskrevet den: 29.01.2016**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering** Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
- Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse** Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.
- Hygiejniske foranstaltninger** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug. Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere** Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Holdes væk fra direkte sollys. Beskyt mod frost.
- Anvisninger ved samlagring** Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.
- 7.3 Særlige anvendelser** Refereres til etiket og/eller brochure.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Tebuconazol	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler - Slutbruger**

- Generelt råd** Følg alle instruktionerne på etiketten.
- Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Form** suspension
- Farve** hvid til lys beige
- Lugt** svag, karakteristisk
- pH-værdi** 4,0 - 7,5 ved 100 % (23 °C)
- Kogepunkt/
Kogepunktsinterval** 102 °C ved 1.014 hPa
- Flammepunkt** Flammepunkt ikke bestemt - bestemmelse på grundlag af kogepunkt.

**Baymat Ultra SE**Udgave 2 / DK
102000022985

5/10

Revisionsdato: 29.01.2016
Udskrevet den: 29.01.2016

Selvantændelsestemperatur	fra 440 °C
Massefylde	ca. 1,00 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Tebuconazol: log Pow: 3,7
Overfladespænding	41,5 mN/m ved 20 °C
Oxiderende egenskaber	Ingen oxideringsegenskaber
Eksplosivitet	Ikke eksplosiv 92/69/EEC, A.14 / OØSU 113
9.2 Andre oplysninger	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****Termisk spaltning** Stabil under normale forhold.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.**10.4 Forhold, der skal undgås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.**10.5 Materialer, der skal undgås** Opbevares kun i den originale emballage.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut oral toksicitet** LD50 (rotte) > 2.500 mg/kg
Test udført med lignende formulering.**Akut toksicitet ved indånding** LC50 (rotte) > 1,975 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Produktet er testet som inhalerbar aerosol.
Højeste koncentration, der kan afprøves.
Test udført med lignende formulering.**Akut dermal toksicitet** LD50 (rotte) > 4.000 mg/kg
Test udført med lignende formulering.**Hudirritation** Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (kanin)
Test udført med lignende formulering.**Øjenirritation** Ingen øjenirritation (kanin)

**Baymat Ultra SE**Udgave 2 / DK
102000022985

6/10

Revisionsdato: 29.01.2016
Udskrevet den: 29.01.2016

	Test udført med lignende formulering.
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (marsvin) OECD Test retningslinje 406, Buehler test Test udført med lignende formulering. Ikke sensibiliserende. (marsvin) OECD Test retningslinje, Magnusson & Kligman test Test udført med lignende formulering.

Bedømmelse af toksicitet ved gentagen dosering

Tebuconazol forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

Bedømmelse af mutagenicitet

Tebuconazol var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Bedømmelse af carcinogenicitet

Tebuconazol gav øget forekomst af tumorer i lever af mus ved høj dosis. Virkningsmekanismen for dannelsen af tumorer anses ikke for at være relevant for mennesker.

Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen

Tebuconazol forårsagede reproduktionstoksicitet i et 2-generations studie i rotter, ved et dosis niveau, som var toksisk for moder dyret. Reproduktions toksiciteten observeret med Tebuconazol er relateret til parental toksicitet.

Bedømmelse af udviklingstoksicitet

Tebuconazol gav kun udviklingsmæssig toxicitet ved dosisniveauer der var giftig for moder dyret. Tebuconazol forårsagede en øget forekomst af embryonal tab efter implantation, en øget forekomst af ikke-specifikke misdannelser.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 289 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) 316 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Kronisk toksicitet til hvirvelløse vanddyr	NOEC (Daphnia (Dafnie)): 0,01 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof tebuconazol.
Giftighed overfor vandplanter	EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)) > 100 mg/l Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 72 h EC50 (Lemna gibba (Tyk andemad)) 0,237 mg/l Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 7 d Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof tebuconazol.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Tebuconazol: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig
Koc	Tebuconazol: Koc: 769

**Baymat Ultra SE**Udgave 2 / DK
102000022985

7/10

Revisionsdato: 29.01.2016
Udskrevet den: 29.01.2016**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumulering** Tebuconazol: Biokoncentrationsfaktor (BCF), 35 - 59
Bioophober ikke.**12.4 Mobilitet i jord****Mobilitet i jord** Tebuconazol: Let mobilt i jord**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT- og vPvB-vurdering** Tebuconazol: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).**12.6 Andre negative virkninger****Yderligere økologisk information** Der er ingen andre virkninger, som skal angives.**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt** Kan leveres til godkendt affaldsdepot eller forbrændingsanlæg under overholdelse af gældende forskrifter og evt. efter aftale med hhv. modtagestationen og de ansvarlige myndigheder.
Forurenede emballage Ikke fuldstændig rengjort emballage skal bortskaffes som farligt affald.
Affaldskort nr. **02 01 08*** Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (TEBUCONAZOL OPLØSNING)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	JA
Farenr.	90
Tunnel Code	E

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

IMDG

14.1 UN-nummer	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	JA



Baymat Ultra SE

Udgave 2 / DK
102000022985

8/10

Revisionsdato: 29.01.2016
Udskrevet den: 29.01.2016

IATA

14.1 UN-nummer	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	JA

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 18-568

Anvendelsesområde

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i roser.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/ Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje (SP1).

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

**Baymat Ultra SE**Udgave 2 / DK
102000022985

9/10

Revisionsdato: 29.01.2016
Udskrevet den: 29.01.2016**Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3**

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på indre vandveje
ADR	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på vej
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	Europæiske liste over anmeldte stoffer
EN	Europæiske standarder
EU	Europæiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dødelig koncentration x %
LDx	Dødelig dosis x %
LOEC/LOEL	Lavest observerede effektkoncentration/ effektniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nuleffektkoncentration/ nuleffektniveau
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
RID	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods med tog
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UN	Forende Nationer (FN)
WHO	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2015/830 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Grund til revision: Sikkerhedsdatablad med forordning (EF) nr. 2015/830. Følgende sektioner er revideret: Sektion 2: Fareidentifikation. Sektion 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer. Sektion 16: Andre oplysninger.



Baymat Ultra SE

Udgave 2 / DK
102000022985

10/10

Revisionsdato: 29.01.2016
Udskrevet den: 29.01.2016

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.