

## VISIR Oljegrunding Pigmentert

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	: VISIR Oljegrunding Pigmentert
<b>Produktkode</b>	: 6180
<b>Produktbeskrivelse</b>	: Vandbaseret farve.
<b>Produkttype</b>	: Væske.
<b>Andre former for identifikation</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Produktregistreringsnummer</b>	: 2210918

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

##### Identificerede brugere

Anvendes i overfladebehandlinger - Forbrugeranvendelse: Anvend kun dette produkt som angivet på etiketten.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Jotun Danmark A/S  
Jernet 6  
6000 Kolding

Tel: +45 76 30 32 00  
Fax: +45 76 30 32 41  
SDSJotun@jotun.com

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien: 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

[Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Aquatic Chronic 2, H411

#### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Intet signalord.

**Faresætninger** : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

**Generelt** : Opbevares utilgængeligt for børn.

**Forebyggelse** : VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Undgå udledning til miljøet.

**Reaktion** : Ikke relevant.

**Opbevaring** : Ikke relevant.

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- Bortskaffelse** : Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
- Supplementerende etiket elementer** : Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) og 3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC). Kan udløse allergisk reaktion.
- Yderligere oplysninger** : Visir Oljegrunding Pigmentert: Produktet er godkendt som træbeskyttelsesmiddel i henhold til Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter. Biocidforordning nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter. Godkendte biocidprodukter skal håndteres og anvendes som det er oplyst på etiketten/det tekniske datablad.

Eksteriørprodukt: Anvendelsesklasse 3  
 Maksimumsgrænse for det aktive stof tebuconazole i produktet: 0,60%  
 Godkendt til private og erhvervsmæssige brugere.

Betingelser for anvendelse:

Påføringsmetode: Kun pensel. Produktet må ikke sprøjtepåføres.

Max. forbrug (4 m<sup>2</sup>/L) må ikke overskrides.

Træværket skal færdigbehandles med ønskede produkter inden 1 måned.

Til erhvervsmæssige brugere. Brug egnet sikkerhedsudstyr (tøj, handsker, briller/ansigtsskærm).

Må ikke anvendes på materialer, der kommer i direkte kontakt med fødevarer eller foder.

Under påføring skal jorden afdækkes.

Må ikke anvendes i nærheden af overfladevand. Behandlingen må ikke kunne løbe til overfladevand.

Må ikke anvendes på materialer, der kommer i direkte kontakt med vand eller jord.

Må ikke tommes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

- Yderligere oplysninger** : BPD-reg. nr. 734-2

- Mal-kode (1993)** : 00-3

**2.3 Andre farer**

- Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ingen kendte.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**Stof/præparat** : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type	Bemærkninger
tebuconazole	EF: 403-640-2 CAS: 107534-96-3 Indeks: 603-197-00-7	<1	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d (Ufødte barn) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]	-
3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)	EF: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (luftrør) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	[1]	-

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare  
 [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi  
 [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII  
 [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII  
 [5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT). Kan udløse allergisk reaktion.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Tegn/symptomer på overeksponering**

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.  
**Indånding** : Ingen specifikke data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifikke data.  
**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

**Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: metaloxid/-oxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder. Udslip opsamles.

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

**Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger.  
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.  
Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).  
Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.  
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.  
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i henhold til lokale regler.

#### Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

#### Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

**Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

#### Afledte nuleffektniveauer

Ingen tilgængelige DNEL'er.

#### Beregnete nuleffekt-koncentrationer

Ingen tilgængelige PNEC'er.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskeprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

**Beskyttelse af hud**

**Beskyttelse af hænder** : Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.  
Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.  
Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.  
Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.  
Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.  
Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.  
Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.  
Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.  
Anbefalet, handsker(gennembrudstid) > 8 timer: nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H  
Anbefales ikke, handsker(gennembrudstid) < 1 time: polyvinylalkohol (PVA)

For rigtigt valg af handskemateriale mht. holdbarhed mod kemikalier samt gennemtrængningstid, venligst søg råd hos kemisk handskeleverandør. Brug handsker testet iht. EN 374-3 eller en anden af handskeleverandøren anbefalet handske. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Ved sprøjtning: partikelfilter (FFP2 / N95). Anvend åndedrætsværn med trykluft eller frisk luft i lukkede rum.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.



**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske.
<b>Farve</b>	: Gullig.
<b>Lugt</b>	: Karakteristisk.
<b>Lugttærskel</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>pH</b>	: Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: 0
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: Mindst kendte værdi: 100°C (212°F) (water).
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket beholder: Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighed</b>	: 0.36 (water) sammenlignet med butylacetat
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: Ikke relevant.
<b>Forbrændingstid</b>	: Ikke relevant.
<b>Forbrændingshastighed</b>	: Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	:
<b>Damptryk</b>	: Højest kendte værdi: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (ved 20°C) (water).
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Relativ massefylde</b>	: 1.01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed</b>	: Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (40°C): >0,205 cm <sup>2</sup> /s (>20,5 mm <sup>2</sup> /s)
<b>Eksplosive egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: Ingen specifikke data.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	: Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT). Kan udløse allergisk reaktion.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
tebuconazole	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	>5,093 mg/l	4 timer
	LD50 Dermal	Rotte - Mand, Kvinde	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Kvinde	1700 mg/kg	-

**Estimater for akut toksicitet**

Måde for optagelse	ATE værdi
Indånding (støv og tåger)	167,9 mg/l

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke tilgængelig.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)	Kategori 1	Ikke bestemt	luftrør

**Aspirationsfare**

Ikke tilgængelig.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.  
**Indånding** : Ingen specifikke data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifikke data.  
**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

- Generelt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.



**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
tebuconazole	Akut EC50 2,79 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut IC50 3,8 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Akut LC50 4,4 mg/l	Fisk - Onchorhynchus mykiss	96 timer
3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)	Kronisk NOEC 0,01 mg/l Ferskvand	Dafnie	21 timer
	Akut EC50 0,022 mg/l	Alger - Scenedesmus subspicatus	72 timer
	Akut EC50 0,16 mg/l	Krebsdyr - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 0,067 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 0,0084 mg/l	Fisk	35 dage

**Konklusion/Sammendrag** : Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)	-	-	let

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
tebuconazole	3,7	78	lav

**12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarioer.

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Materialet og/eller beholderen skal bortskaffes som farligt affald.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)** : 08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**Danmark - Affaldskort nr.** : 03.22

**Danmark - Affaldsgruppe** : H

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

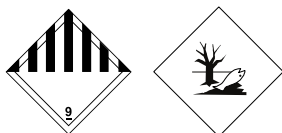
**Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

Transport i h.t. ADR/RID, IMDG/IMO og ICAO/IATA og nationalt lovværk.

Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af  $\leq 5$  l eller  $\leq 5$  kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

**Internationale transportregler**

- 14.1 FN-nummer** : 3082  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** : Miljøfarlig væske, n.o.s. (tebuconazole). Marine pollutant (Forurener havet) (tebuconazole)  
**14.3 Transportfareklasse(r)** : 9



- 14.4 Emballagegruppe** : III  
**14.5 Miljøfarer** : Ja.  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**Yderligere oplysninger**

- ADR / RID** : Tunnelrestriktionskode: (E)  
 Fareidentifikationsnummer: 90  
 specielle forholdsregler: 9  
**IMDG** : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af  $\leq 5$  l eller  $\leq 5$  kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

**Nødsituationsskemaer (EmS)**

F-A, S-F

- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)****Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse****Særligt problematiske stoffer**

Ingen af bestanddelene er angivet.

- Bilag XVII - Begrænsninger** : Ikke relevant.

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

**Andre EU regler**

- Europa's register** : Mindst en bestanddel er ikke angivet.  
**Sortlistede kemikalier** : Ikke på listen  
**Prioriterede kemikalier** : Ikke bestemt

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft** : Ikke på listen

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand** : Ikke på listen

Produkt/ingrediens navn	Carcinogen effekter	Mutagene effekter	Udviklingseffekter	Fertilitets effekter
tebuconazole	-	-	Repr. 2, H361d (Ufødte barn)	-

**Nationale regler**

**Produktregistreringsnummer** : 1925823

**Mal-kode (1993)** : 00-3

**Beskyttelse baseret på MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-3

**Anvendelse:** Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone.

- Der skal anvendes overtræksdragt.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Der skal anvendes ærmebeskyttere og forklæde.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

\*Se regulativer.

**Listen over uønskede stoffer** : Ikke på listen

**Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I Kemikalier** : Ikke på listen

**Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier** : Ikke på listen

**Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III Kemikalier** : Ikke på listen

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering** : Ikke relevant.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
 RRN = REACH Registreringsnummer

**Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Begrundelse
Aquatic Chronic 2, H411	Kalkulationsmetode

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** : H302 Farlig ved indtagelse.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H331 Giftig ved indånding.  
 H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.  
 (Ufødte barn)  
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 (luftrør) (luftrør)  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : Acute Tox. 3, H331 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 3  
 Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4  
 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1, H410 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2, H411 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2  
 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1  
 Repr. 2, H361d (Ufødte barn) REPRODUKTIONSTOKSICITET (Ufødte barn) - Kategori 2  
 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1  
 STOT RE 1, H372 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING (luftrør) - Kategori 1

**Udskrivningsdato** : 15.12.2016

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 15.12.2016

**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering

**Version:** : 1

**Bemærkning til læseren**

**Udgivelsesdato** : 15.12.2016

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Informationen i dette dokument er givet efter Jotuns bedste viden, baseret på laboratorie tests og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata og som sådan, anvendes Jotuns produkter ofte under forhold, der ligger udenfor Jotuns kontrol. Jotun kan ikke garantere for andet end produkternes kvalitet. Der kan være mindre variationer i produkterne for at leve op til lokale krav. Jotun forbeholder sig retten til at ændre de oplyste data uden yderligere notifikation.

Brugere skal altid konsultere Jotun for specifik vejledning, om produktet er velegnet til deres formål og deres specifikke påføringspraksis.