

SIKKERHETSDATBLAD

Thiovit Jet 80 WG

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	20.02.2006
Kjemikaliets navn	Thiovit Jet 80 WG
Kjemikaliets bruksområde	Soppmiddel

Importør

Firmanavn	SYNGENTA CROP PROTECTION AS, NORSK AVDELING AV UTENLANDSK FORETAK
Besøksadresse	Teglverksveien 9
Postadresse	Teglverksveien 9
Postnr.	3400
Poststed	LIER
Land	Norway
Telefon	32 85 35 01
Telefaks	32 84 26 99
E-post	erik.hostmaelingen@syngenta.com
Utarbeidet av	HMS Logiconsult AS

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
7704-34-9		Svovel	80 vekt%	Xi; R36/38	
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%			
FH/FB/FM		T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.			
Komponentkommentarer		Produktet er klassifisert etter Mattilsynet anbefaling. Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.			

3. Viktigste faremomenter



Farebeskrivelse	Meget brannfarlig. Irriterer øynene og huden Giftig for insekter Fare for støveksplasjon ved støvutvikling. Oppbevares utilgjengelig for barn
-----------------	---

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Trekk vekk fra farlig område. Kontakt lege.
Hudkontakt	Vask grundig med såpe og vann.

Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med store mengder vann i 15 minutter, hold øynene åpne. Kontakt øyeblikkelig en øyespesialist eller lege.
Svelging	For å fremkalle brekninger la pasienten drikke 1 eller 2 glass vann øyeblikkelig, dermed stikk en finger ned i halsen. Oppsøk lege. I tilfelle bevisstløshet, fremkall ikke brekninger eller gi noe via munnen. Kontakt lege.
Informasjon til helsepersonell	Cyanosis (Skifter farge på leppene, fingre og fingerneglene til blå grå) Symptomatisk behandling.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmiddel	Vann, tørt pulver, skum.
Uegnet brannslukningsmiddel	Rettet vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	meget brannfarlig Støv eksplosjoner kan oppstå.
Annen informasjon	Spesielle råd i tilfelle brann: Kjøøl ned beholdere og metall-deler med vann dusj. Angrip brannen fra tre steder samtidig. Bruk brannslukningsmiddel enkeltvis eller i kombinasjon. Brannslukningspersonell må bruke åndedrettsvern. Gasser som kan oppstå ved forbrenning: Helseskadelige, giftige og brannfarlige gasser.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå støvutvikling. Unngå øyekontakt. Bruk personlig verneutstyr. Se kap. 8.. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Begrens spredningen. Hindre produktet i å nå vann og avløp.
Metoder til opprydding og rengjøring	Etter spill, lekkasje, gass lekkasje: Store mengder: Tilkall brannvesenet øyeblikkelig. Evakuer området, steng av området. Må ikke slippes ut til avløp, kloakkrør og dammer. Bruk åndedrettsvern. Samle opp uten å utvikle støv. Vurder resirkulering. Små mengder: Samle opp og kast i låsbare, tette beholdere. Rengjøring av utstyr: Produktet er ikke, eller bare delvis løselig med vann. Vask med mye vann. Oppsamlet materiale behandles som spesialavfall. Se kap. 13. for videre behandling.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå brann og eksplosjon: Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå utvikling av støv. Unngå innånding av støv. Bruk personlig verneutstyr kap. 8 Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen.
Oppbevaring	Plasser beholder i kjølig og tørt rom. Lagres i tett originalemballasje, beskyttet mot fuktighet og sollys. Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Holdes vekk fra mat, drikke og dyrefor. Verken drikk, spis eller røyk under bruk av produktet. Unngå utvikling av støv. Unngå innånding av støv. Unngå hud- og øyekontakt. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Røyking forbudt.
Åndedrettsvern	Støvmaske med filter P2
Håndvern	Bruk gjerne innerhansker av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes. Bruk vernehansker laget av: Alle typer plast eller gummi bortsett fra latex.
Øyevern	Beskyttelsesbriller mot støv.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk forklær av motstandsdyktig materiale.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fint granulat.
Lukt	Karakteristisk
Farge	brun
Løselighet i vann	løselig ved 20°C 1% i vann
Relativ tetthet	Verdi: 750-950 kg/m ³
pH (handelsvare)	Verdi: 7-12 Kommentarer: 1% i vann
Eksplorative egenskaper	Nedre eksplosjonsgrense m/enhet: 1.5%
Selvantennelighet	Kommentarer: reaksjon ved 170°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksydaqsjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann: Oksyder av svovel.
Stabilitet	Stabil opp til: 170°C. Fare for støveksplasjon ved høye konsentrasjoner.

11 Opplysninger om helsefare

Toksikologisk informasjon

Oral toksisitet	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Akutt dermal toksisitet	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Kan irritere luftveiene
Hudkontakt	Irriterer huden
Øyekontakt	Irriterer øynene
Svelging	Giftig ved svelging. LC50 rotte: (Svovel): 175 mg/kg

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Fiske toksisitet: LC50 (5 t) :> 1000 mg/l Lav økotoksisitet forventet. Likevel bør det taes alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet. Giftig for insekter
Mobilitet	Produktet er ikke løslig i vann.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produktet har god nedbrytbarhet.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen bioakkumulering er indikert.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destrueres etter lokale forskrifter. Bruk instruksjonene fra plantevern håndboken eller spør leverandør. Fjerning av tomme beholdere: Ødelegg på en sikker og autorisert plass. Er det brent, unngå innånding av røyk. Bruk aldri tomme beholdere på ny. Stoffet er spesialavfall

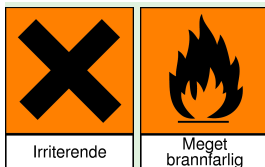
14. Opplysninger om transport

Proper Shipping Name	Svovel
UN-nr.	1350
Farlig gods ADR/RID	Ja, Klasse:4.1 Fare nr.:40

Farlig gods IMDG	Ja, Klasse:4.1 Emballasjegruppe:III
Farlig gods ICAO/IATA	Ja, Klasse:4.1 Emballasjegruppe:III

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Svovel: 80 vekt%
R-setninger	R11 Meget brannfarlig. R36/R38 Irriterer øynene og huden. R57 Giftig for bier og andre insekter.
S-setninger	S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S22 Unngå innånding av støv. S23 Unngå innånding av sprøytetåke. S25 Unngå kontakt med øynene. S36/S39 Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.
Lover og forskrifter	Norsk stoffliste 2005 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361). ADR, RID, IMDG, IATA. Micromedex Tomes CPS System.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Erstatter Sikkerhetsdatablad av	02.01.2006
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R36/38 Irriterer øynene og huden.
Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er revidert av LR Kjemikalierådgivning etter gjeldende forskrifter