

Sikkerhetsdatablad

side: 1/9

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 15.12.2010

Utgave: 1.0

Produkt: **MASTERTOP TC 441 N, PART B**

(ID nr. 30523742/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.12.2010

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Produktidentifikator

MASTERTOP TC 441 N, PART B

Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS
Postboks 233
1372 Asker
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødnummer

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikasjon

Merkningselementer

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Direktiv 1999/45/EØF ('Preparatdirektivet')

Faresymbol(er)

Xn

Helseskadelig.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 15.12.2010

Utgave: 1.0

Produkt: **MASTERTOP TC 441 N, PART B**

(ID nr. 30523742/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.12.2010

R-setning(er)

R41 Fare for alvorlig øyeskade.
R63 Mulig fare for fosterskade.

S-setning(er)

S26 Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S37 Bruk egnede vernehansker.
S39 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Klassifisering/merking i henhold til norske forskrifter.

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

Fareutløser(e): 1-ETYL-2-PYRROLIDON

Klassifisering av stoffet eller blandingen

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Fare for alvorlig øyeskade.

Mulig fare for fosterskade.

Andre farer

PBT/vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Blandinger

Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: løsemiddel

Fareutløsere

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

1-etyl-2-pyrrolidon

Innhold (W/W): >= 80 % - <= 95 %

CAS-nummer: 2687-91-4

EG-nummer: 220-250-6

REACH registreringsnummer: 01-2119472138-36

Faresymbol(er): Xn, Repr. Kat. 3

R-setning(er): 41, 63

butan-1,4-diol

Innhold (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 5\%$

CAS-nummer: 110-63-4

EG-nummer: 203-786-5

REACH registreringsnummer: 01-2119471849-20

Faresymbol(er): Xn

R-setning(er): 22, 67

Dimetylbis[(1-oxoneodekyl)oksy]stannan

Innhold (W/W): $\geq 0,1\%$ - $\leq 2\%$

CAS-nummer: 68928-76-7

EG-nummer: 273-028-6

Faresymbol(er): Xn

R-setning(er): 22, 48/22, 52/53

Ordlyden av faresymboler og R-setninger er spesifisert i kapittel 16 i de tilfeller farlige ingredienser er nevnt.

4. Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft, legehjelp.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved kontakt med øynene:

skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Irritasjon av øynene

Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

5. Brannsløkkningstiltak

Slokkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

skum, vanntåke, pulver, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannsløkningsmidler:

vannstråle

Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

karbondioksid, karbonmonoksid, helseskadelige damper, nitrogenoksider, røyk, sot

Anvisninger for brannmannskap

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Forurenset slokningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp**Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk personlige verneklær. Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

Miljøverntiltak

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Metoder og utstyr for inndemming og opprensning

Ved små mengder: Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks sand, jord). Kontaminert materiale deponeres forskriftsmessig.

Ved store mengder: Pumpes bort.

Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

7. Håndtering og lagring**Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå dannelse av sprøytetåke. Unngå innånding av tåke/damp. Unngå hudkontakt. Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet

Ytterligere informasjon til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte sollys.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**Kontrolparametre**

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

2687-91-4: 1-etyl-2-pyrrolidon

110-63-4: butan-1,4-diol

68928-76-7: Dimetylbis[(1-oxoneodekyl)oksy]stannan

Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre. På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbekyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (i hht DIN-EN 465)

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. For å unngå forurensning ved håndtering, anvendes lukket arbeidsstøy og arbeidshansker. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

9. Fysisk og kjemiske egenskaper

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	væske
Farge:	fargeløs
Lukt:	karakteristisk
Smeltepunkt:	
:	Produktet er ikke testet. 200 °C
Flammepunkt:	ca. 90 °C (DIN 53213-1)
Tetthet:	ca. 1 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet i vann:	emulgerbar
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	5 mPa.s (ca. 23 °C)

Andre opplysninger

Blandbarhet med vann: 60 g/l
(20 °C)

Hygroskopi: hygroskopisk

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

Materialer som skal unngås

Stoffer som må unngås:
sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

11. Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:
Svakt toksisk etter en enkel svelging. Ved innånding én gang praktisk talt ikke toksisk. Ved kontakt med huden én gang praktisk talt ikke toksisk.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:
Virker ikke irriterende på huden. Kan virke svært irriterende på øynene.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:
Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Det foreligger resultater fra flere studier mhp. arvestoffskadelige egenskaper på mikroorganismer, pattedyrceller og pattedyr. Den foreliggende informasjon gir ingen indikasjoner på arvestoffskadelige virkninger.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Av den totale foreliggende informasjon finnes ingen indikasjoner på en cancerogen effekt.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Ved eksponering for store mengder kan en skadelig påvirkning av forplantningsevnen ikke utelukkes med sikkerhet. Tester er initiert; Test resultatene ikke tilgjengelig ennå.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

I dyreforsøk viste stoffet i høye doser, som var giftig for moderdyrene, en fosterskadelig virkning.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

I dyreforsøk ble ved gjentatt eksponering observert adaptive effekter. Gjentatt eksponering førte til nyreskade hos hann-rotter. Disse effektene er spesifikke for hann-rotter og har ingen relevans til mennesker.

12. Økologiske opplysninger

Toksisitet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier).

Bioakkumuleringspotensial

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

På grunn av produktets konsistens samt uoppløselighet i vann er en biotilgjengelighet ikke sannsynlig.

På grunn av n-oktanol/vann-fordelingskoeffisienten (log Pow) kan det ikke forventes en akkumulering i organismer.

Bioakkumuleringspotensiale:

Ingen data om bioakkumulasjonsforhold til rådighet.

Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgjengelige)

Vurdering av transport mellom miljøområder:
Grunnet produktets egenskaper er testen ikke mulig.

Fra vannoverflaten fordamper stoffet ikke til atmosfæren.
Adsorpsjon til faste jordpartikler forventes ikke.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

13. Instruksjoner ved disponering

Metoder til avfallsbehandling

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.
Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje:
Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk.

14. Transportopplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Innenriks sjøtransport

ADNR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Regelverksmessige opplysninger

Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR 2001-04-30 nr 443: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften).

16. Andre opplysninger

Grunnet sammenslutningen av Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhetsdatablader blitt revurdert på basis av konsolidert informasjon. Dette kan ha resultert i endringer i databladene. I tilfelle spørsmål til slike endringer så kontakt oss vennligst via den adresse, som er nevnt i seksjon 1.

Full tekst av faresymboler og R-setninger dersom nevnt under 'Fareutløsere' i kapittel 3:

Xn	Helseskadelig.
Repr. Kat. 3	Kategori 3: Stoffer som gir grunn til bekymring for mennesket med hensyn til mulige fosterskadelige effekter eller stoffer som gir grunn til bekymring med hensyn til human forplantningsevne.
41	Fare for alvorlig øyeskade.
63	Mulig fare for fosterskade.
22	Farlig ved svelging.
67	Damp kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
48/22	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
52/53	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse:

product-safety-north@basf.com

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i sikkerhetsdatabladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.