

# Sikkerhetsdatablad

side: 1/11

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

Dato / oppdatert: 15.12.2010

Utgave: 3.0

Produkt: **MASTERTOP BC 375 N T.B**

(ID nr. 30364448/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 15.12.2010

## 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### Produktidentifikator

## MASTERTOP BC 375 N T.B

### Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Produkter til bygningskjemi

### 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)

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

Dato / oppdatert: 15.12.2010

Utgave: 3.0

Produkt: **MASTERTOP BC 375 N T.B**

(ID nr. 30364448/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 15.12.2010

Xn	Helseskadelig.
R-setning(er)	
R20	Farlig ved innånding.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R40	Mulig fare for kreft
R48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
S-setning(er)	
S36/37	Bruk egnede verneklær og vernehansker.
S45	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.
S23.9	Unngå innånding av gass/damp/røyk/sprøytetåke.
S35	Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
S51	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S63	Ulykkestilfelle ved innånding: Skadede bringes i frisk luft og holdes i ro.

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.  
Klassifisering/merking i henhold til norske forskrifter.

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

Fareutløser(e): METYLENDIFENYLDIISOCYANAT, P-MDI

Bare for industriell bruk.  
Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

## Klassifisering av stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksisitet (DK lovtekst): Kat. 4 (Innånding - damp)  
Hudætsning/hudirritation (DK lovtekst): Kat. 2  
Alvorlige øjenskader/øjenirritation (DK lovtekst): Kat. 2  
Respiratorisk sensibiliserende (DK lovtekst): Kat. 1  
Hudsensibiliserende (DK lovtekst): Kat. 1  
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) (DK lovtekst): Kat. 3 (irriterende for åndedrætssystemet (DK lovtekst))

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

Mulige farer:  
Farlig ved innånding.  
Irriterer øynene, luftveiene og huden.  
Mulig fare for kreft  
Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.  
Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

## Andre farer

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

Dato / oppdatert: 15.12.2010

Utgave: 3.0

Produkt: **MASTERTOP BC 375 N T.B**

(ID nr. 30364448/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 15.12.2010

PBT/vPvB-vurdering:

Oppfyller ikke PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk)..

### 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### Blandinger

##### Kjemisk karakterisering

Blanding på basis: isocyanat

##### Fareutløsere (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

metylendifenyldiisocyanat

Innhold (W/W): $\geq 60\%$ - $\leq 80\%$	Acute tox.: Kat. 4 (Innånding - damp)
CAS-nummer: 26447-40-5	Øjenskader/-irritation: Kat. 2
EG-nummer: 905-806-4	Hudætsning/-irritation: Kat. 2
REACH registreringsnummer: 01-2119457015-45	STOT enkelt eksponering: Kat. 3 (irr. for åndedrætssyst.)
	Skin sens.: Kat. 1
	Resp. sens.: Kat. 1
	Carc.: Kat. 2
	STOT rep.: Kat. 2 (Innånding - damp)
	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373

P-MDI

Innhold (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 40\%$	Acute tox.: Kat. 4 (Innånding - damp)
CAS-nummer: 9016-87-9	Øjenskader/-irritation: Kat. 2
	Hudætsning/-irritation: Kat. 2
	STOT enkelt eksponering: Kat. 3 (irr. for åndedrætssyst.)
	Skin sens.: Kat. 1
	Resp. sens.: Kat. 1
	Carc.: Kat. 2
	STOT rep.: Kat. 2 (Innånding - damp)
	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373

##### Fareutløsere

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

metylendifenyldiisocyanat

Innhold (W/W): $\geq 60\%$ - $\leq 80\%$
CAS-nummer: 26447-40-5
EG-nummer: 905-806-4
REACH registreringsnummer: 01-2119457015-45
Faresymbol(er): Xn
R-setning(er): 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

Kreftkategori 3: Stoffer som gir grunnlag for bekymring på grunn av mulig kreftfremkallende virkning hos mennesker, men hvor den foreliggende dokumentasjon er utilstrekkelig til å gjøre en tilfredstillende vurdering.

P-MDI

Innhold (W/W):  $\geq 20\%$  -  $\leq 40\%$ 

CAS-nummer: 9016-87-9

Faresymbol(er): Xn

R-setning(er): 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

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: trykkfølelse i brystet, hoste, åndedrettsbesvær

Farer: Symptomer behøver ikke å melde seg før etter en tid.

### Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

---

## 5. Brannsløkkingstiltak

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

**Særlig(e) bruksområde(r)**

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

---

**8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****Kontrolparametre**

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

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

Dato / oppdatert: 15.12.2010

Utgave: 3.0

Produkt: **MASTERTOP BC 375 N T.B**

(ID nr. 30364448/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 15.12.2010

9016-87-9: difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (P-MDI) (Innhold (W/W):  $\geq 20\%$  -  $\leq 40\%$ )

TLV 0,005 ppm (Administrative normer)  
 Korttidsnorm (STEL) 0,01 ppm (Administrative normer)  
 TLV 0,05 mg/m<sup>3</sup> ; 0,005 ppm (Administrative normer)  
 Korttidsnorm (STEL) 0,01 ppm (Administrative normer)

## 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:

Kroppsbeskyttelse 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:	flytende	
Farge:	gulaktig til brun	
Lukt:	jordaktig, muggen	
pH-verdi:	ikke anvendelig	
Smeltepunkt:	< 0 °C (1.013 hPa)	
Kokepunkt:	> 200 °C (1.013 mbar)	
Flammepunkt:	ca. 220 °C	(DIN 53213-1)
Antennelighet:	ikke lett antennelig	
Tetthet:	ca. 1,22 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)	

---

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

Dato / oppdatert: 15.12.2010

Utgave: 3.0

Produkt: **MASTERTOP BC 375 N T.B**

(ID nr. 30364448/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 15.12.2010

Løselighet i vann:	Hydrolyse til vannoppløselige forbindelser. (20 °C)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	ca. 50 - 100 mPa.s (25 °C)
eksplosjonsfare:	ikke eksplosiv

### Andre opplysninger

Løs vekt:	ikke anvendelig
-----------	-----------------

---

## 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

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

### 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:  
Farlig ved innånding.

#### Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:  
Irriterer øynene. Irriterer huden. Kan virke irriterende på luftveiene.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker allergifremkallende ved gjentatt hudkontakt. Stoffet kan virke allergifremkallende på luftveiene.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Indikasjon på mulig kreftfremkallende effekt i dyreforsøk.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

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

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

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

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Ved gjentatt inhalativt opptak kan stoffet føre til en spesifikk skade av organere.

Øvrige informasjoner til toksisitet

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

---

## 12. Økologiske opplysninger

### Toksisitet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer.

### Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H<sub>2</sub>O):

Produktet er ikke testet.

### Bioakkumuleringspotensial

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Ingen data om bioakkumulasjonsforhold til rådighed.

### Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgjengelige)

Vurdering av transport mellom miljøområder:

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

### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Oppfyller ikke PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk)..

*Informasjon om: metylendifenylidiisocyanat*

*I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Oppfyller ikke PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk)..*

*I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Oppfyller ikke vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende)..*

*Informasjon om: P-MDI*

*I henhold til Vedlegg XIV i Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Oppfyller ikke PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk)..*

### **Tilleggsinformasjon**

Absorberbart organisk bundet halogen (AOX):  
Produktet inneholder ikke organisk bundet halogen.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:  
Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.  
Unngå utslipp til jord, vassdrag og vann-/avløpssystem.

---

## **13. Instruks ved disponering**

### **Metoder til avfallsbehandling**

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

Avfallsnøkler:  
08 05 01 avfall av isocyanater

Forurenset emballasje:  
Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring 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.
20	Farlig ved innånding.
36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
40	Mulig fare for kreft
42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved nnånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt innåndingseksponering.

---

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

Dato / oppdatert: 15.12.2010

Produkt: **MASTERTOP BC 375 N T.B**

Utgave: 3.0

(ID nr. 30364448/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykdato 15.12.2010

---

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.