

# Sikkerhetsdatablad

side: 1/9

---

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

Dato / oppdatert: 12.02.2010

Utgave: 1.0

Produkt: **Mastertop P 617,T.B** farblos

(30353393/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 01.05.2010

---

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

### **Mastertop P 617,T.B** farblos

Anvendelse: Produkter til bygningskjemi

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS

Postboks 233

1372 Asker

NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

Telefaks-nummer: +45 32 572-804

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

Opplysninger i nødstilfelle:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. Fareidentifikasjon

**Mulige farer** (i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Farlig ved innånding og svelging.

Etsende.

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: aminer

#### Fareutløsere

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

#### 2-piperazin-1-yletylamin

Innhold (W/W):  $\geq 5\%$  -  $\leq 15\%$   
CAS-nummer: 140-31-8  
EG-nummer: 205-411-0  
Indeks-nummer: 612-105-00-4  
Faresymbol(er): C  
R-setning(er): 21/22, 34, 43, 52/53

#### benzylalkohol

Innhold (W/W):  $\geq 10\%$  -  $\leq 50\%$   
CAS-nummer: 100-51-6  
EG-nummer: 202-859-9  
Indeks-nummer: 603-057-00-5  
Faresymbol(er): Xn  
R-setning(er): 20/22

#### 4,4'-metylenbis(sykloheksylamin)

Innhold (W/W):  $\geq 1\%$  -  $\leq 5\%$   
CAS-nummer: 1761-71-3  
EG-nummer: 217-168-8  
Faresymbol(er): C, N  
R-setning(er): 22, 34, 51/53

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

### 4. Førstehjelpstiltak

#### Generelle opplysninger:

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

#### 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:

skylle 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.

---

## 5. Brannslukkingstiltak

Egnede brannslukningsmidler:

skum, vanntåke, tørt slukningsmiddel, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle

Spesielle farer:

karbondioksid, karbonmonoksid, nitrogenoksider, røyk, sot, etsende gasser/damper

Særskilt verneutstyr:

Bruk lufforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

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

---

## 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Personlige sikkerhetstiltak:

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.

Metode for rengjøring/fjerning:

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

Ved store mengder: Pumpes bort.

---

## 7. Håndtering og lagring

### Håndtering

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

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Produktet er hverken brannfremmende, selvantennelig eller eksplosjonsfarlig.

### Oppbevaring

Egnede materialer: tinn (blikkplate)

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antenneskilder, varme og flammer. Beskyttes mot direkte sollys. Lagres frostfritt.

---

## 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 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:

Tettsittende vernebriller (EN 166)

#### Verneklær:

Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

#### Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. 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

Form: væske  
Farge: ravfarget  
Lukt: ammoniakkaktig

pH-verdi:  
alkalisk

Kokepunkt: > 200 °C

Flammepunkt: > 100 °C  
eksplosjonsfare: ikke eksplosiv

---

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

Dato / oppdatert: 12.02.2010

Utgave: 1.0

Produkt: **Mastertop P 617,T.B farbløs**

(30353393/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 01.05.2010

---

Damptrykk:	< 1,00 mmHg (21 °C)	
Tetthet:	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (21 °C)	(Direktiv 84/449/EØF,A.3)
Løselighet i vann:	< 0,1 g/l (20 °C)	

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som må unngås:

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

Termisk nedbrytning: Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Stoffer som må unngås:

sink, aluminium, oksidasjonsmiddel, sterke alkalier, syrer

Farlige reaksjoner:

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

---

## 11. Toksikologiske opplysninger

### Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Moderat toksisk etter en enkel svelging. Moderat toksisk etter kort-tids innånding. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 500 mg/kg (øvrige)

### Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Etsende! Skader hud og øyne. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

### Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker allergifremkallende ved gjentatt hudkontakt.

---

## 12. Økologiske opplysninger

### Økotoksisitet

Vurdering av akvatisk toksisitet:  
Akutt skadelig for vannorganismer.

### **Persistens og nedbrytbarhet**

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H<sub>2</sub>O):  
biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier) Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

### **Bioakkumuleringspotensiale**

Bioakkumuleringspotensiale:  
Signifikant akkumulasjon i organismer forventes ikke. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

---

## **13. Instruksjoner ved disponering**

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

Fareklasse:	8
Forpakningsgruppe:	III
ID-nummer:	UN 2735
Fareseddel:	8
Varenavn:	AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder 2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN, 4,4-METYLENBIS(CYKLOHEKSYLAMIN))

RID

Fareklasse:	8
Forpakningsgruppe:	III
ID-nummer:	UN 2735
Fareseddel:	8
Varenavn:	AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder 2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN, 4,4-METYLENBIS(CYKLOHEKSYLAMIN))

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

Dato / oppdatert: 12.02.2010

Utgave: 1.0

Produkt: **Mastertop P 617,T.B farbløs**

(30353393/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 01.05.2010

**Innenriks sjøtransport**

ADNR

Fareklasse: 8  
 Forpkningsgruppe: III  
 ID-nummer: UN 2735  
 Fareseddel: 8  
 Varenavn: AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder 2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN, 4,4-METYLENBIS(CYKLOHEKSYLAMIN))

**Sjøtransport**

IMDG

Fareklasse: 8  
 Forpkningsgruppe: III  
 ID-nummer: UN 2735  
 Fareseddel: 8  
 Marine pollutant: NEI  
 Varenavn: AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder 2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN, 4,4-METYLENBIS(CYKLOHEKSYLAMIN))

**Sea transport**

IMDG

Hazard class: 8  
 Packing group: III  
 ID number: UN 2735  
 Hazard label: 8  
 Marine pollutant: NO  
 Proper shipping name: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE, 4,4-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE))

**Flytransport**

IATA/ICAO

Fareklasse: 8  
 Forpkningsgruppe: III  
 ID-nummer: UN 2735  
 Fareseddel: 8  
 Varenavn: AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder 2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN, 4,4-METYLENBIS(CYKLOHEKSYLAMIN))

**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 8  
 Packing group: III  
 ID number: UN 2735  
 Hazard label: 8  
 Proper shipping name: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE, 4,4-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE))

**15. Regelverksmessige opplysninger****Forskrifter i henhold til den Europeiske union (Merking) / Nasjonale forskrifter**Direktiv 1999/45/EØF ('Preparatdirektivet'):

Faresymbol(er)

C Etsende.

R-setning(er)

R20/22 Farlig ved innånding og svelging.

R34 Etsende.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**S-setning(er)**

S1/2	Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
S26	Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S29	Må ikke tømmes i kloakkavløp.
S36/37/39	Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S45	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.
S51	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Klassifisering/merking i henhold til norske forskrifter.:

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

Fareutløser(e): BENZYLALKOHOL, 2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN, 4,4-METYLENBIS(SYKLOHEKSYLAMIN)

**Øvrige forskrifter**

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 av betydning for brukerens helse og sikkerhet**

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:

C	Etsende.
Xn	Helseskadelig.
N	Miljøskadelig.
21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
34	Etsende.
43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
52/53	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
20/22	Farlig ved innånding og svelging.
22	Farlig ved svelging.
51/53	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

---

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

Dato / oppdatert: 12.02.2010

Produkt: **Mastertop P 617,T.B farblos**

Utgave: 1.0

(30353393/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykdato 01.05.2010

---

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

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](mailto:product-safety-north@basf.com)

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.