

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/9

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 12.09.2011

Version: 6.0

Produkt: **MASTERTOP BC 325N FL, T.B**

(ID nr. 30486774/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.09.2011

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### Produktidentifikator

## MASTERTOP BC 325N FL, T.B

Produktregistreringsnummer: 206100

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

Relevante identificerede anvendelser: Produkt til bygningskemikalier

Anbefalet brug: Kun til industriel brug

### Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadresse:  
BASF A/S  
Ved Stadsgraven 15  
2300 København S  
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700  
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. Fareidentifikation

### Mærkningselementer

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

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 12.09.2011

Version: 6.0

Produkt: **MASTERTOP BC 325N FL, T.B**

(ID nr. 30486774/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.09.2011

---

EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet')

Faresymbol(er)

Xn

Sundhedsskadelig.



R-Sætning(er)

R42/43

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

R20

Farlig ved indånding.

R36/37/38

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R40

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R48/20

Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

S-Sætning(er)

S2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S23.12

Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge.

S51

Må kun bruges på steder med god ventilation.

S36/37

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

S63

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikkering: Diphenylmethandiisocyanat (prepolymer), 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers

### Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Mulige farer:

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Farlig ved indånding.

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

### Andre farer

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

Andre farer (GHS):

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

---

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Blandinger

Kemisk beskrivelse

Blanding på basis af: isocyanat

#### Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

Diphenylmethandiisocyanat (prepolymer)

Indhold (W/W): 10 % - 20 %

CAS-nummer: 96328-90-4

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 42/43

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers

Indhold (W/W): 75 % - 90 %

CAS-nummer: 25686-28-6

EF-nummer: 500-040-3

REACH registreringsnummer: 01-2119457013-49

Faresymbol(er): Xn

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

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv farebetegnelser, faresymboler, R-sætninger og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

---

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenede tøj fjernes.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

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

Symptomer: trykken for brystet, hoste, åndedrætsbesvær

Farer: Symptomerne kan optræde forsinket.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

---

## 5. Brandbekæmpelse

### Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:  
vandstråle

### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

kuldioxid, carbonmonoxid, sundhedsskadelige dampe, nitrogenoxid, røg, sod

### Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forurenede vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenede materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

### Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af tåger, dampe. Undgå hudkontakt. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer: Tin (hvidblik)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen og godt ventileret sted. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Beskyttes mod temperaturer under: 10 °C

### Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

| 25686-28-6: Benzene, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-, homopolymer

### Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre. På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. For at undgå forurening ved håndtering, anvendes lukket arbejdstøj og arbejdshandsker. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende
Farve:	svagt gullig
Lugt:	Karakteristisk
pH-værdi:	neutral til svag basisk

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 12.09.2011

Version: 6.0

Produkt: **MASTERTOP BC 325N FL, T.B**

(ID nr. 30486774/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.09.2011

Smeltepunkt:	ca. -9 °C (1.013 hPa)	
kogetemperatur:	280 °C (1.013 hPa)	
Flammepunkt:	> 250 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Antændelsestemperatur:	> 500 °C	
Damptryk:	< 100 hPa (50 °C)	
Densitet:	ca. 1,22 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Opløselighed i vand:	uopløselig, Reagerer med vand.	
Termisk nedbrydning:	ca. 200 °C	
Viskositet, dynamisk:	ca. 270 mPa.s (23 °C)	
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv	
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende	

### Andre oplysninger

Pakkefylde:  
ikke anvendelig

Andre oplysninger:  
Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

### Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:  
stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

### Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Moderat toksisk efter kort-tids indånding.

#### Irritation

Vurdering af irriterings-effekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Irriterer ved hudkontakt. Kan virke irriterende på luftvejene.

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt. Stoffet kan virke sensibiliserende på luftvejene.

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Indikation på mulig carcinogen virkning i dyreforsøg.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ved gentagen inhalativ optag kan stoffet føre til en specifik beskadigelse af organerne.

#### Andre relevante informationer om toksicitet

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

---

## 12. Miljøoplysninger

### **Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor akvatiske organismer. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

### **Persistens og nedbrydelighed**

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Produktet er ikke blevet testet.

### **Bioakkumuleringspotentiale**

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:  
Ingen data om bioakkumulationsforhold til rådighed.

### **Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgængelige)**

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:  
Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

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

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

### **Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:  
Undgå udløb til jord, vandløb og kloak.

---

## **13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **Metoder til affaldsbehandling**

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.  
Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket:  
'Isocyanater. Allergirisiko', jf. epoxybekendtgørelsen (Danmark).

Forurenet emballage:  
Forurenet emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

---

## **14. Transportoplysninger**

### **Landtransport**

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### **Indenrigssøtransport**

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

**Søtransport**

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

**Lufttransport**

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

**15. Oplysninger om regulering****Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

MAL-kode (1993): 00-3

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om epoxyharpikser og isocyanater (Danmark).

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).

---

**16. Andre oplysninger**

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder farebetegnelse, faresymboler, R-sætninger og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Xn	Sundhedsskadelig.
42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
20	Farlig ved indånding.
36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
48/20	Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

Lodrette streger i venstre margin henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.