

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/10

---

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

Dato / revideret den: 17.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **MASTERTOP CP 687 W-AS N T.B**

(30455044/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 18.09.2010

---

## 1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

### MASTERTOP CP 687 W-AS N T.B

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S

DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

Telefax-nummer: +45 32 5-72804

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

Nødsituation:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. Fareidentifikation

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

Miljøfarlig.

Irriterer øjnene.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Lokalirriterende.

### 3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

#### Kemisk beskrivelse

vandig opløsning, fyldstoffer, organisk opløsningsmiddel, pigment

#### Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

##### m-phenylenbis(methylamin)

Indhold (W/W): > 0,1 % - <= 1 %

CAS-nummer: 1477-55-0

EF-nummer: 216-032-5

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 20/22, 34, 43

##### 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Indhold (W/W): > 0,1 % - <= 1 %

CAS-nummer: 2855-13-2

EF-nummer: 220-666-8

INDEX-nummer: 612-067-00-9

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 21/22, 34, 43, 52/53

##### 3-butoxy-2-propanol

Indhold (W/W): > 2,5 % - <= 10 %

CAS-nummer: 5131-66-8

EF-nummer: 225-878-4

INDEX-nummer: 603-052-00-8

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 36/38

##### acrylonitrile-amine-adduct

Indhold (W/W): > 1 % - <= 2,5 %

CAS-nummer: 90530-15-7

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 20/22, 34, 43

##### aliphatic polyamine

Indhold (W/W): > 2,5 % - <= 10 %

Faresymbol(er): N

R-Sætning(er): 50/53

##### Polyamidoamin

Indhold (W/W): > 2,5 % - <= 10 %

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 41

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle oplysninger:

I alle tvivlstilfælde eller ved blivende symptomer, søg lægehjælp. Giv aldrig noget oralt til en bevidstløs person.

##### Efter indånding:

Bring skadede personer væk fra det farlige område. Hold varm, i ro og dækket til. Er åndedrættet uregelmæssigt eller stoppet, giv kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje.

##### Ved hudkontakt:

Fjern forurenede tøj. Vask tilsmudset hud grundigt med sæbe og vand eller et egnet hudrensningemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndingsmidler.

##### Ved kontakt med øjnene:

Fjern kontaktlinser. Hold øjenlåg åbne og skyl med rigeligt rent, frisk vand eller et specielt øjenskyllmiddel. Søg lægehjælp.

##### Ved indtagelse:

ved indtagelse søg omgående lægehjælp. Hold personen i ro. Fremkald ikke opkastning.

##### Bemærkninger til lægen:

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

---

#### 5. Brandbekæmpelse

##### Egnet slukningsmiddel:

Skum (alkoholresistent), karbondioxid, pulver, sprøjtetåge (vand). Lad ikke slukningsvandet komme i kloaken.

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:  
vandstråle

##### Særlige farer:

I tilfælde af brand opstår tyk sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

##### Særlig beskyttelsesudrustning:

Egnet åndedrætsværn kan være nødvendig.

##### Øvrigt:

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af brandkilden.

---

#### 6. Forholdsregler ved udslip

##### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes væk fra antændelseskilder. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af damp.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Ved forurening af floder, søer eller kloaker tag straks kontakt til de ansvarlige myndigheder.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Begræns spild med ikke brandbart materiale (såsom sand, jord, kieselgur, vermiculite) og opsaml i dertil bestemte beholdere til bortskaffelse i henhold til lokale affaldsregulativer. Rengør fortrinsvis med rengøringsmiddel; brug ikke opløsningsmidler.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af slibestøv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne. Når personer, uanset om de selv sprøjtelakerer eller ej, befinder sig i sprøjtekabinen under lakeringen, skal der regnes med indflydelse af aerosoler og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal bæres åndedrætsværn, til opløsningsmiddel-dampkoncentrationen er kommet under luftgrænseværdien. Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og breder sig ud over gulvet. Dampe danner sammen med luft en eksplosiv blanding. Hold beholderen tør og tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Må ikke udsættes for varme. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

### Opbevaring

Holdes adskilt fra stærke syrer og basiske materialer samt oxidationsmidler. Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Hold beholderen tæt lukket. Beholderen er ikke en trykbeholder; tøm den ikke med tryk. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og lagres oprejst for at forhindre lækage. Rygning forbudt. Forbyd adgang for uvedkommende personer. Holdes væk fra antændelseskilder og åben ild. Eksplosionsbeskyttelsesforanstaltninger er ikke nødvendige, hvis produktet driftsmæssigt ikke varmes op over flammepunktet. Detaljeret information kan findes i det tekniske datablad. Opbevar altid i beholdere, der modsvarer den oprindelige beholder. Vær opmærksom på anvisningerne på etiketten. Opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Holdes væk fra antændelseskilder. Må ikke udsættes for varme.

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Bliver arbejdspladsgrænseværdien overskredet, skal et til dette formål passende certificeret åndedrætsværn anvendes. Tør slibning, flammeskæring og/eller svejsning af den udhærdede lakfilm kan føre til støv- og/eller sundhedsfarlig røgdannelse. Våd slibning skal benyttes, hvis muligt. Hvis eksponering ikke kan undgås trods indretning af lokal udsugning, skal et egnet åndedrætsværn benyttes. Benyt halvmaske A1P2 ved kontakt med aerosoler.

**Beskyttelse af hænder:**

Yderligere information angående gennemtrængningstid kan fås hos beskyttelseshandskeproducenten. Oplysningerne er baseret på information fra handskeproducenten, råvareproducenten eller litteraturangivelser til de i produktet indeholdt indholdsstoffer.

Beskyttelseshandsken bør i alle tilfælde testes for sin arbejdspladsspecifikke egnethed (f.eks. mekanisk bestandighed, produktkompatibilitet, antistatiske egenskaber).

Følg handskefremstillerens anvisninger og informationer om anvendelse, lagring, pleje og udskiftning af handsker.

Handskene skal straks erstattes ved beskadigelse eller tegn på slid. Det anbefales at benytte forebyggende hudbeskyttelse (hudcreme).

Anvend egnede beskyttelseshandsker. Alle handsker certificerede i henhold til EN 374 er egnede: f.eks.

**Beskyttelse af øjne:**

Påkrævet ved fare for øjenkontakt.

**Beskyttelse af hud:**

Anvend antistatisk og flammehæmmende beklædning af naturfibrer og/eller varmeresistente syntetiske fibrer

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:**

Sørg for god ventilation. Vær opmærksom på de landespecifikke arbejdspladsgrænsværdier, som gælder for de i kapitel 3 angivne stoffer. Dette kan opnås ved lokal udsugning eller god teknisk ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationer på arbejdspladsen under arbejdspladsgrænsværdierne, skal der benyttes et åndedrætsværn, der er certificeret til dette formål. 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

Fysisk form: flydende  
Farve: sort  
Lugt: specifik

Flammepunkt: 59 °C  
Nedre eksplosionsgrænse: 36 g/m<sup>3</sup>  
Antændelsestemperatur: > 200 °C  
Information gælder for opløsningsmiddel.

Densitet: 1,060 g/cm<sup>3</sup>

Blandbarhed med vand: ikke blandbar

Viskositet, kinematisk: 691,3 mm<sup>2</sup>/s

Flowtid: > 100 s (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

---

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

Dato / revideret den: 17.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **MASTERTOP CP 687 W-AS N T.B**

(30455044/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 18.09.2010

Forhold, der skal undgås:

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Termisk nedbrydning:

Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Materialer, der skal undgås:

Opbevares adskilt fra stærke syrer og basiske materialer såsom oxidationsmidler, for at undgå eksoterme reaktioner.

Farlige reaktioner:

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

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

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter dannes, såsom f.eks. kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Produktet er ikke testet, men er klassificeret efter den konventionelle metode (beregningemetoden ved Præparatdirektivet 199/45/EF). For yderligere information se punkt 2 og 15. Indånding af opløsningsmidler over arbejdspladsgrænseværdierne kan føre til sundhedsskader såsom irritation af slimhinder og åndedrætsorganer, nyrer- og leverskader og det centrale nervesystem. Tegn og symptomer: hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, døsigthed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Gentagen eller langvarig indånding af opløsningsmiddelkoncentrationer over arbejdspladsgrænseværdierne kan føre til udvikling af længerevarende forstyrrelser af centralnervesystemet, såsom kronisk toksisk encephalopathi, herunder adfærdsændringer og hukommelsesforstyrrelser. Opløsningsmidler kan gennem hudresorption forårsage nogle af ovenstående effekter. Længerevarende eller gentagen kontakt med produktet påvirker den naturlige hudgenfedtning og kan føre til ikke-allergisk kontaktdermatitis og/eller hudresorption. Opløsningsmiddelsprøjt kan forårsage irritation i øjet og reversible skader.

### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer øjnene.

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### Andre relevante infomationer om toksicitet

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

---

## 12. Miljøoplysninger

### Økotoksikologi

---

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

Dato / revideret den: 17.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **MASTERTOP CP 687 W-AS N T.B**

(30455044/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 18.09.2010

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Der findes ingen testresultater tilgængelige for dette produkt. Produktet er bedømt i henhold til den konventionelle metode ved Præparatdirektivet 1999/45/EF og er i overensstemmelse hermed klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se punkt 2 og 15 for detaljer. Må ikke komme i kloak eller vandløb.

*Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin*

*Vurdering af aquatisk toksicitet:*

*Akut skadelig for vandorganismer.*

*Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin*

*Akvatiske hvirvelløse dyr:*

*EC50 (48 h) 23 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statisk)*

*Nominalværdier (bekræftet gennem koncentrationskontrol)*

*Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin*

*Vandplante:*

*EC50 (72 h) > 50 mg/l (væksthastighed), Scenedesmus subspicatus (Direktiv 88/302/EØF, del C, s. 89)*

*Nominal koncentration.*

## **Persistens og nedbrydelighed**

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

Biologisk nedbrydelighed af miljøfarlige indholdsstoffer nævnt i punkt 3:

*Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin*

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

*Dårlig biologisk nedbrydelighed. Middel/delvis eliminerbarhed fra vand.*

*Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin*

*Oplysninger om eliminerbarhed:*

*8 % DOC-andel (28 d) (Direktiv 92/69/EØF, C.4-A) (aerob, overvejende husholdningsspildevand)*

*42 % DOC-andel (31 d) (OECD 303A; ISO 11733; 92/69 EØF, V, C.10) (aerob, aktiveret slam)*

*Information om: aliphatic polyamine*

## **Bioakkumuleringspotentiale**

*Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin*

*Bioakkumuleringspotentiale:*

*Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes. Litteraturangivelse.*

## **Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Undgå udløb til jord, vandløb og kloak. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

## 13. Bortskaffelse

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Affaldskatalogkode:

08 01 11 $\square$  Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Forurenet emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

Bortskaf i henhold til nationale, regionale og lokale forskrifter.

## 14. Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

Fareklasse: 3  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 1263  
 Fareseddel: 3, EHSM  
 Officiel godsbetegnelse: PAINT

RID

Fareklasse: 3  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 1263  
 Fareseddel: 3, EHSM  
 Officiel godsbetegnelse: PAINT

### Indenrigssøtransport

ADNR

Fareklasse: 3  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 1263  
 Fareseddel: 3, EHSM  
 Officiel godsbetegnelse: PAINT

### Søtransport

IMDG

Fareklasse: 3  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 1263  
 Fareseddel: 3, EHSM  
 Marin forureningsfaktor: JA  
 Officiel godsbetegnelse: PAINT (indeholder aliphatic polyamine)

### Sea transport

IMDG

Hazard class: 3  
 Packing group: III  
 ID number: UN 1263  
 Hazard label: 3, EHSM  
 Marine pollutant: YES  
 Proper shipping name: PAINT (contains aliphatic polyamine)

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

Dato / revideret den: 17.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **MASTERTOP CP 687 W-AS N T.B**

(30455044/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 18.09.2010

**Lufttransport**

IATA/ICAO  
 Fareklasse: 3  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 1263  
 Fareseddel: 3  
 Officiel godsbetegnelse:  
 PAINT

**Air transport**

IATA/ICAO  
 Hazard class: 3  
 Packing group: III  
 ID number: UN 1263  
 Hazard label: 3  
 Proper shipping name:  
 PAINT

**15. Oplysninger om regulering****Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter**EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet'):

Faresymbol(er)

N Miljøfarlig.



Xi Lokalirriterende.



R-Sætning(er)

R36

Irriterer øjnene.

R43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S23

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).

S24

Undgå kontakt med huden.

S37

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S38

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

S61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: acrylonitrile-amine-adduct

**Øvrig regulering**

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

## 16. Andre oplysninger

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

Vær opmærksom på sikkerhedsdatablade for alle komponenter ved flerkomponentsystemer. Kun for erhvervsmæssigt brug.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

C	Ætsende.
Xi	Lokalirriterende.
N	Miljøfarlig.
20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
41	Risiko for alvorlig øjenskade.

---

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

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.