

Sikkerhedsdatablad

side: 1/10

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

Dato / revideret den: 06.01.2012

Version: 5.0

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

(ID nr. 30364448/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.01.2012

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

Produktidentifikator

MASTERTOP BC 375 N T.B

Produktregistreringsnummer: 1337562

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

Relevante identificerede anvendelser: Produkt til bygningskemikalier

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

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

Faresymbol(er)

Xn

Sundhedsskadelig.



R-Sætning(er)

R20

Farlig ved indånding.

R36/37/38

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R42/43

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

R40

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R48/20

Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

S-Sætning(er)

S36/37

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

S45

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

S23.9

Undgå indånding af gas/dampe/røg/aerosoltåger.

S35

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S51

Må kun bruges på steder med god ventilation.

S63

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

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: METHYLENDIPHENYLDIISOCYANAT, P-MDI

Kun for den erhvervsmæssige bruger.

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Mulige farer:

Farlig ved indånding.

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

Andre farer

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

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 (GHS)

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

| methyldiphenyldiisocyanat

Indhold (W/W): $\geq 60\%$ - $\leq 80\%$	Acute tox. 4 (Indånding - damp)
CAS-nummer: 26447-40-5	Eye Dam./Irrit. 2
EF-nummer: 905-806-4	Skin Corr./Irrit. 2
REACH registreringsnummer: 01-2119457015-45	STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)
	Skin sens. 1
	Resp. sens. 1
	Carc. 2
	STOT RE 2 (Indånding - damp)
	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373

| P-MDI

Indhold (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 40\%$	Acute tox. 4 (Indånding - damp)
CAS-nummer: 9016-87-9	Eye Dam./Irrit. 2
	Skin Corr./Irrit. 2
	STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)
	Skin sens. 1
	Resp. sens. 1
	Carc. 2
	STOT RE 2 (Indånding - damp)
	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

methyldiphenyldiisocyanat

Indhold (W/W): $\geq 60\%$ - $\leq 80\%$
CAS-nummer: 26447-40-5
EF-nummer: 905-806-4
REACH registreringsnummer: 01-2119457015-45
Faresymbol(er): Xn
R-Sætning(er): 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20
Carc. Cat. 3

P-MDI

Indhold (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 40\%$
CAS-nummer: 9016-87-9
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, vitalfunktioner), 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

carbondioxid, carbonmonoxid; kulilte, 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

Forurennet 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.). Forurennet 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

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

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

9016-87-9: P-MDI (Indhold (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 40\%$)

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,05 mg/m³ ; 0,005 ppm (GV (DK))

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:	gullig til brun	
Lugt:	jordagtig, muggen	
pH-værdi:	ikke anvendelig	
Smeltepunkt:	< 0 °C (1.013 hPa)	
kogetemperatur:	> 200 °C (1.013 mbar)	
Flammepunkt:	ca. 220 °C	(DIN 53213-1)
Antændelighed:	ikke let antændelig	
Densitet:	ca. 1,22 g/cm ³ (25 °C)	
Opløselighed i vand:	Hydrolyse til ikke vandopløselige forbindelser. (20 °C)	
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
Viskositet, dynamisk:	ca. 50 - 100 mPa.s (25 °C)	
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv	

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:
Farlig ved indånding.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:
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.

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 aquatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

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

Opfylder ikke PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk).

Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):

Produktet indeholder ikke organisk bundet halogen.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

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

Affald, rester, spild m.m. opsamles i særskilt beholder mærket:
"Isocyanater. Allergirisiko", jf. epoxybestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer (Danmark).

Affaldskatalogkode:
08 05 01[□] Isocyanataffald

Forurennet emballage:
Forurennet 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

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

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (Danmark).

Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. (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.
20	Farlig ved indånding.
36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
48/20	Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
Acute tox.	Akut toksicitet
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Skin sens.	Hudsensibilisering
Resp. sens.	Sensibilisering ved indånding
Carc.	Carcinogenicitet
STOT RE	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering
Carc. Cat. 3	Kræftfremkaldende stoffer Kategori 3: Stoffer, der giver anledning til betænkelighed, da de muligvis kan fremkalde kræft hos mennesket.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen 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

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 margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.