

Sikkerhedsdatablad

side: 1/11

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

Dato / revideret den: 05.12.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP BC 390 AS,T.B farblos**

(ID nr. 30353506/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 06.12.2011

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

Produktidentifikator

MASTERTOP BC 390 AS,T.B farblos

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)

C

Ættsende.



R-Sætning(er)

R20/21/22

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34

Ætsningsfare.

R43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53

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

S-Sætning(er)

S26

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S36/37/39

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

S45

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

S51

Må kun bruges på steder med god ventilation.

S61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: BENZYLALKOHOL, M-PHENYLENBIS(METHYLAMIN), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700

Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Mulige farer:

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

Ætsningsfare.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

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: polyamin modificeret

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

benzylalkohol

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$
CAS-nummer: 100-51-6
EF-nummer: 202-859-9
INDEX-nummer: 603-057-00-5
Faresymbol(er): Xn
R-Sætning(er): 20/22

3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$
CAS-nummer: 2855-13-2
EF-nummer: 220-666-8
REACH registreringsnummer: 01-2119514687-32
INDEX-nummer: 612-067-00-9
Faresymbol(er): C
R-Sætning(er): 21/22, 34, 43, 52/53

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

Indhold (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
CAS-nummer: 25068-38-6
EF-nummer: 500-033-5
INDEX-nummer: 603-074-00-8
Faresymbol(er): Xi, N
R-Sætning(er): 36/38, 43, 51/53

m-phenylenbis(methylamin)

Indhold (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$
CAS-nummer: 1477-55-0
EF-nummer: 216-032-5
Faresymbol(er): C
R-Sætning(er): 20/22, 34, 43

| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)- .omega.-(2-aminomethylethoxy)-

Indhold (W/W): $\geq 7\%$ - $\leq 10\%$
| CAS-nummer: 9046-10-0
| Faresymbol(er): C
| R-Sætning(er): 22, 34

| 1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urinstof

Indhold (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 5\%$
| CAS-nummer: 52338-87-1
| EF-nummer: 257-861-2
| Faresymbol(er): Xi
| R-Sætning(er): 36/38

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 straks.

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: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11., Yderligere vigtige symptomer og virkninger er indtil videre ikke kendte.

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, nitrogenoxid, røg, sod, ætsende gasser/dampe

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. Sørg for god ventilation. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er hverken brandnærende, selvantændeligt eller eksplosionsfarligt.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer: Tin (hvidblik)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Lagres frostbeskyttet.

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

1477-55-0: m-phenylenbis(methylamin)

Loftsværdi (GV) 0,1 mg/m³ ; 0,02 ppm (GV (DK))

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

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:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. 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:	brunlig
Lugt:	aminagtig
pH-værdi:	Produktet er ikke blevet testet.
Kogepunkt:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	> 100 °C (DIN 53213-1)
Densitet:	ca. 1 g/cm ³ (20 °C)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	180 mPa.s (20 °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:

zink, aluminium, oxidationsmiddel, stærke alkalier, syrer

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter kort-tids indånding. Moderat toksisk ved hudkontakt. Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse.

Information om: benzylalkohol

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 1.610 mg/kg (Direktiv 84/449/EØF, B.1)

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

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 1.030 mg/kg

Information om: benzylalkohol

Eksperimentelle/beregnete data:

LC50 rotte (inhalativ): > 4,1 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

En aerosol blev testet.

Information om: benzylalkohol

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 kanin (dermal): 2.000 mg/kg

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:
Ætsende! Skader hud og øjne.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:
Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:
Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:
Indholdsstofferne giver ikke anledning til mistanke om carcinogen virkning på mennesker.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:
Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:
Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:
Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Andre relevante informationer om toksicitet

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

Indeholder et organisk opløsningsmiddel, som kan give risiko for skader på en række organer, herunder hjerneskade (Danmark).

12. Miljøoplysninger

Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Akut giftig overfor vandorganismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: benzylalkohol
Vurdering af aquatisk toksicitet:
Akut skadelig for vandorganismer.*

*Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
Vurdering af aquatisk toksicitet:
Akut skadelig for vandorganismer.*

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Produktet er tungt opløseligt i vand og kan derfor, i egnede rensningsanlæg, elimineres fra vand gennem mekanisk separation.

Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale:

På grund af produktets konsistens såvel som ringe opløselighed i vand er biotilgængelighed ikke sandsynlig.

Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgængelige)

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren.

Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

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

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/akkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget biakkumulerende)

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

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

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Forurenede emballage:

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

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIAMINE, META-PHENYLENBIS(METHYLAMIN))

RID

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIAMINE, META-PHENYLENBIS(METHYLAMIN))

Indenrigssøtransport

ADN

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIAMINE, META-PHENYLENBIS(METHYLAMIN))

Søtransport

IMDG

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Marin forureningsfaktor: NEJ
 Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIAMINE, META-PHENYLENBIS(METHYLAMIN))

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 ISOPHORONEDIAMINE, META-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))

Lufttransport

IATA/ICAO

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIAMINE,

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 ISOPHORONEDIAMINE,

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

Dato / revideret den: 05.12.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP BC 390 AS,T.B farbløs**

(ID nr. 30353506/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 06.12.2011

META-PHENYLENBIS(METHYLAMIN))

META-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))

15. Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

MAL-kode (1993): 00-5

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/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (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.
C	Ætsende.
Xi	Lokalirriterende.
N	Miljøfarlig.
20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
22	Farlig ved indtagelse.

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