

Sikkerhedsdatablad

side: 1/9

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

Dato / revideret den: 13.07.2010

Version: 2.0

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

(30353393/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

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

Mastertop P 617,T.B farblos

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

PR-nr.: 2066688

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)

Farlig ved indånding og ved indtagelse.

Ætsningsfare.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: aminer

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

2-piperazin-1-ylethylamin

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

benzylalkohol

Indhold (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 50\%$
CAS-nummer: 100-51-6
EF-nummer: 202-859-9
INDEX-nummer: 603-057-00-5
Faresymbol(er): Xn
R-Sætning(er): 20/22

4,4'-methylenbis(cyclohexylamin)

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

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

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.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

Særlige farer:

kuldioxid, carbonmonoxid, nitrogenoxid, røg, sod, ætsende gasser/dampe

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 ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

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

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

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

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

7. Håndtering og opbevaring

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.

Opbevaring

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.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

Fysisk form: væske
Farve: ravfarvet
Lugt: af ammoniak

pH-værdi: alkalisk

kogetemperatur: > 200 °C

Flammepunkt: > 100 °C
eksplosionsfare: ikke eksplosiv

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

Dato / revideret den: 13.07.2010

Version: 2.0

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

(30353393/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

Damptryk:	< 1,00 mmHg (21 °C)	
Densitet:	ca. 1,03 g/cm ³ (21 °C)	(Direktiv 84/449/EØF, A.3)
Opløselighed i vand:	< 0,1 g/l (20 °C)	

10. Stabilitet og reaktivitet

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:

zink, aluminium, oxidationsmiddel, stærke alkalier, syrer

Farlige reaktioner:

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

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Moderat toksisk efter kort-tids indånding. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Eksperimentelle/beregnedede data:

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

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ætsende! Skader hud og øjne. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

12. Miljøoplysninger

Økotoxikologi

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 ikke blevet testet.
Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale:
Signifikant akkumulation i organismer forventes ikke. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

13. Bortskaffelse

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 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN, 4,4-METHYLENBIS(CYKLOHEXYLAMIN))

RID

Fareklasse:	8
Pakke gruppe:	III
ID-nummer:	UN 2735
Fareseddel:	8
Officiel godsbetegnelse:	AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN, 4,4-METHYLENBIS(CYKLOHEXYLAMIN))

Indenrigssøtransport

ADNR

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN, 4,4-METHYLENBIS(CYKLOHEXYLAMIN))

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 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN, 4,4-METHYLENBIS(CYKLOHEXYLAMIN))

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))

Lufttransport

IATA/ICAO
 Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN, 4,4-METHYLENBIS(CYKLOHEXYLAMIN))

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. Oplysninger om regulering**Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter**

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

Faresymbol(er)

C Ætsende.



R-Sætning(er)

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

Dato / revideret den: 13.07.2010

Version: 2.0

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

(30353393/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

R20/22	Farlig ved indånding 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)	
S1/2	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S29	Må ikke tømmes i kloak afløb.
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.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikketering: BENZYLALKOHOL, 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN, 4,4-METHYLENBIS(CYKLOHEXYLAMIN)

Øvrig regulering

MAL-kode (1993): 0-5

MAL-kode brugsklar blanding: 0-5

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.

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revurderet på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

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

C	Ætsende.
Xn	Sundhedsskadelig.
N	Miljøfarlig.
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.
20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
22	Farlig ved indtagelse.

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

Dato / revideret den: 13.07.2010

Version: 2.0

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

(30353393/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

51/53

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

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

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.