

Sikkerhedsdatablad

side: 1/11

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

Dato / revideret den: 23.06.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP P 615 P.B**

(ID nr. 30413081/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 24.06.2011

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

Produktidentifikator

MASTERTOP P 615 P.B

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

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.

R36/38

Irriterer øjnene og huden.

S-Sætning(er)

S2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S35

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S36/37

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

S45

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

S26

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

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikkering: M-PHENYLENBIS(METHYLAMIN)

Klassificering af stoffet eller blandingenI henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Irriterer øjnene og huden.

Andre farerI 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

Produkt baseret på: polyamin, alifatisk, modificeret

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

2,4,6-tri-(dimethylamino-methyl)phenolIndhold (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 13\%$

CAS-nummer: 90-72-2

EF-nummer: 202-013-9

INDEX-nummer: 603-069-00-0

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 22, 36/38

m-phenylenbis(methylamin)Indhold (W/W): $\geq 0,5\%$ - $\leq 5\%$

CAS-nummer: 1477-55-0

EF-nummer: 216-032-5

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 20/22, 34, 43

benzylalkoholIndhold (W/W): $\geq 0,5\%$ - $\leq 1,5\%$

CAS-nummer: 100-51-6

EF-nummer: 202-859-9

INDEX-nummer: 603-057-00-5

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 20/22

ethylendiaminIndhold (W/W): $\geq 0,5\%$ - $\leq 0,99\%$

CAS-nummer: 107-15-3

EF-nummer: 203-468-6

REACH registreringsnummer: 01-2119480383-37

INDEX-nummer: 612-006-00-6

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 10, 21/22, 34, 42/43

2,2'-iminodi(ethylamin)Indhold (W/W): $\geq 0,1\%$ - $\leq 0,5\%$

CAS-nummer: 111-40-0

EF-nummer: 203-865-4

REACH registreringsnummer: 01-2119473793-27

INDEX-nummer: 612-058-00-X

Faresymbol(er): C, T

R-Sætning(er): 21/22, 23, 34, 43

Ifald farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymboler, R-sætninger og H-sætninger angivet i kapitel 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: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11.

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

carbonmonoxid, kuldioxid, 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

Forurenet 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.). Forurenet materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Henvi sning 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.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er hverken brandnærende, selvantændeligt eller eksplosionsfarligt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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. 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

Referere til aktuel udgave af 'Code du travail' (Frankrig), forordning over grænseværdier i atmosfæren

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.

107-15-3: ethylendiamin

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 25 mg/m³ ; 10 ppm (GV (DK))

111-40-0: 2,2'-iminodi(ethylamin)

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 4 mg/m³ ; 1 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:

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

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. 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:	natur
Lugt:	aminagtig
pH-værdi:	alkalisk
Kogepunkt:	> 100 °C
Flammepunkt:	> 100 °C (DIN 53213-1)
Antændelighed:	ikke let antændelig
Densitet:	ca. 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed i vand:	uopløselig (15 °C)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	ca. 2.400 mPa.s (23 °C)
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv

Andre oplysninger

Blandbarhed med vand:
(20 °C)
lidt opløselig

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. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer øjnene og huden.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Kan udløse allergisk reaktion Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Eksperimentelle/beregnete data:

Kan udløse allergisk reaktion

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

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

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

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

Der foreligger ikke valide studier om toksicitet ved gentagen eksponering.

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne vedrørende toksikologien er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Langtidsvirkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan bl.a. give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet herunder hjerneskader (Danmark).

12. Miljøoplysninger

Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Efter vores nuværende viden forventes ikke negative økologiske virkninger. Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Egentlig bionedbrydelig. Den uopløselige bestanddel kan, i egnede rensningsanlæg, elimineres gennem mekanisk separation.

Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Ingen data om bioakkumulationsforhold til rådighed.

Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgængelige)

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:
Ingen eksisterende data.

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:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet. 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

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

Air transport

IATA/ICAO

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

Dato / revideret den: 23.06.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP P 615 P.B**

(ID nr. 30413081/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 24.06.2011

Ikke farligt gods i forhold til
transportforskrifterneNot 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: 00-5

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

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

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning (Danmark).

16. Andre oplysninger

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, faresætninger og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

Xn	Sundhedsskadelig.
C	Ætsende.
T	Giftig.
22	Farlig ved indtagelse.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
10	Brandfarlig.
21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
23	Giftig ved indånding.

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.

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

Dato / revideret den: 23.06.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP P 615 P.B**

(ID nr. 30413081/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 24.06.2011

Bilag: Eksponeringsscenarier