

Sikkerhedsdatablad

side: 1/10

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

Dato / revideret den: 05.12.2011

Version: 3.0

Produkt: **MASTERTOP P 660, T.B farblos**

(ID nr. 30353423/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 06.12.2011

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

Produktidentifikator

MASTERTOP P 660, T.B farblos

Produktregistreringsnummer: 2178436

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
GERMANYKontaktadresse: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.

R40

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R42/43

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

R48/20

Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

S-Sætning(er)

S2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S36/37

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

S51

Må kun bruges på steder med god ventilation.

S23.11

Undgå indånding af gas/dampe/aerosoltåger.

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: P-MDI

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]

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: aromatiske isocyanater

Farlige indholdsstoffer

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

Dato / revideret den: 05.12.2011

Version: 3.0

Produkt: **MASTERTOP P 660,T.B farbløs**

(ID nr. 30353423/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 06.12.2011

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

P-MDI

Indhold (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$

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, 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, 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

Egnede materialer: Tin (hvidblik)

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

Lagerstabilitet:

dannelse af CO₂-overtryk i isocyanatbeholdere efter fugtigindtrængen.

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): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$)

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) Cloroprenogummi (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:	væske	
Farve:	mørkebrun	
Lugt:	jordagtig	
pH-værdi:	neutral til svag basisk	
Smeltepunkt:	-33 °C	(DIN ISO 3016)
kogepunktstart:	> 300 °C	(DIN 53171)
	(1.013 mbar)	
Flammepunkt:	> 230 °C	(DIN 53213-1)
Antændelsestemperatur:	> 500 °C	
Densitet:	ca. 1,23 g/cm ³	(DIN 51757)
	(20 °C)	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig	
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	

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

Dato / revideret den: 05.12.2011

Version: 3.0

Produkt: **MASTERTOP P 660,T.B farbløs**

(ID nr. 30353423/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 06.12.2011

Viskositet, dynamisk: ca. 80 mPa.s
(20 °C)

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 farlige 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. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden een gang. Moderat toksisk efter kort-tids indånding.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viste ganske vist i forskellige testsystemer for mikroorganismer og cellekulturer mutagen virkning; dette kan dog ikke bekræftes i forsøg med pattedyr.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Indikation på mulig carcinogen virkning i dyreforsøg.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Gentagen indånding af stoffet forårsager ingen beskadigelse af reproduktionsorganerne.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregnete data:

hoste, åndenød, trykken for brystet, forbigående influenzalignende symptomer:

Kan alt efter koncentration forårsage stærk irritation af øjne og luftveje.

Information om: P-MDI

Eksperimentelle/beregnete data:

hoste, åndenød, trykken for brystet, forbigående influenzalignende symptomer:

Kan alt efter koncentration forårsage stærk irritation af øjne og luftveje.

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

Information om: methyldiphenyldiisocyanat

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Ingen toksisk virkning indenfor området for vandopløselighed. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Information om: *methyldiphenyldiisocyanat*

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 1.000 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EØF, C.1, statistisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Information om: *methyldiphenyldiisocyanat*

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (24 h) > 1.000 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statistisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Information om: *methyldiphenyldiisocyanat*

Vandplante:

EC50 (72 h) > 1.640 mg/l (væksthastighed), Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201, statistisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Information om: *methyldiphenyldiisocyanat*

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 (180 min) > 100 mg/l, aktiveret slam (OECD Guideline 209, aquatisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Dårlig biologisk nedbrydelighed.

Oplysninger om eliminerbarhed:

< 10 % BOD af TOD (28 d) (OECD Guideline 302 C) (aerob, aktiveret slam) Ingen bionedbrydning iagttaget under forsøgsbetingelserne.

Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Ingen data om bioakkumulationsforhold til rådighed.

Bioakkumuleringspotentiale:

Akkumulation i organismer forventes ikke.

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

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

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).

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

Ikke farligt gods i forhold til

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

transportforskrifterne

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: 00-3

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).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfrikoen 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.

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.