

Sikkerhetsdatablad

side: 1/9

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 17.08.2010

Utgave: 1.0

Produkt: **MASTERTOP TC 441 P,T.A ca.RAL 7034**

(30352736/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.08.2010

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

MASTERTOP TC 441 P,T.A ca.RAL 7034

Anvendelse: Produkter til bygningskjemi

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS

Postboks 233

1372 Asker

NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

Telefaks-nummer: +45 32 572-804

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Opplysninger i nødstilfelle:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikasjon

Mulige farer (i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Kjemisk karakterisering

Inneholder: polyisocyanat, alifatisk

Fareutløsere

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

Heksan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

Innhold (W/W): $\geq 50\%$ - $\leq 100\%$

CAS-nummer: 28182-81-2

Faresymbol(er): Xi

R-setning(er): 43

Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-

Innhold (W/W): $\geq 0,5\%$ - $\leq 2,5\%$

CAS-nummer: 23328-53-2

EG-nummer: 401-680-5

Faresymbol(er): N

R-setning(er): 51/53

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

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

CAS-nummer: 64742-95-6

EG-nummer: 265-199-0

Indeks-nummer: 649-356-00-4

heksametylen-1,6-diisocyanat

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

CAS-nummer: 822-06-0

EG-nummer: 212-485-8

Indeks-nummer: 615-011-00-1

Faresymbol(er): T

R-setning(er): 23, 36/37/38, 42/43

1,2,4-trimetylbenzen

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

CAS-nummer: 95-63-6

EG-nummer: 202-436-9

Indeks-nummer: 601-043-00-3

Ordlyden av faresymboler og R-setninger er spesifisert i kapittel 16 i de tilfeller farlige ingredienser er nevnt.

4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger:

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft, legehjelp.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 17.08.2010

Produkt: **MASTERTOP TC 441 P,T.A ca.RAL 7034**

Utgave: 1.0

(30352736/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.08.2010

Ved kontakt med øynene:

Får man stoffet i øynene, skylld straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

Informasjon til lege:

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

5. Brannslukkingstiltak

Egnede brannslukningsmidler:

skum, vanntåke, pulver

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle

Spesielle farer:

karbonmonoksid, karbondioksid, helseskadelige damper

Utvikling/fremkalling av røyk/tåke. Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Produktet er ikke selv brennbart; brannslukkingen tilpasses omgivelsene. Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Forurenset slukningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem. Forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Personlige sikkerhetstiltak:

Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke. Bruk personlige verneklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Miljøverntiltak:

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Metode for rengjøring/fjerning:

Ved små mengder: Tas opp med egnet utstyr og destrueres. Tas opp med absorberende materiale (f.eks. sand,kiselgur, syrebinder, universalbindemiddel, sagspon). Kontaminert materiale deponeres forskriftsmessig.

Ved store mengder: Pumpes bort.

7. Håndtering og lagring

Håndtering

Unngå dannelse av sprøytetåke. Unngå innånding av støv/tåke/damp. Emballasjen holdes tett lukket. Ved sakkynndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Stoffet/produktet er ikke brennbart. Produktet er hverken brannfremmende, selvantennelig eller eksplosjonsfarlig.

Oppbevaring

Holde atskilt fra metaller. Atskilt fra lut. Holdes atskilt fra oksidasjonsmidler. Holdes adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefôr.

Egnede materialer: tinn (blikkplate), High density polyetylen (HDPE)

Ytterligere informasjon til lagerbetingelsene: Beholder oppbevares tett lukket på et tørt sted. Må ikke utsettes for varme. Lagres frostfritt. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

822-06-0: heksametylen-1,6-diisocyanat

TLV 0,035 mg/m³ ; 0,005 ppm (Administrative normer)

Korttidsnorm (STEL) 0,01 ppm (Administrative normer)

95-63-6: 1,2,4-trimetylbenzen

TLV 100 mg/m³ ; 20 ppm (Administrative normer)

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks.

nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (i hht DIN-EN 465)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 17.08.2010

Utgave: 1.0

Produkt: **MASTERTOP TC 441 P,T.A ca.RAL 7034**

(30352736/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.08.2010

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. For å unngå forurensning ved håndtering, anvendes lukket arbeidsstøy og arbeidshansker. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

9. Fysisk og kjemiske egenskaper

Form:	flytende	
Farge:	forskjellig, etter innfarging	
Lukt:	karakteristisk	
Flammepunkt:	> 100 °C	(DIN 53213-1)
Selvantennelighet:	ikke selvantennelig	
eksplosjonsfare:	ikke eksplosiv	
Brannfremmende egenskaper:	ikke brannfremmende	
Damptrykk:	uspesifisert	
Tetthet:	ca. 1,5 g/cm ³ (20 °C)	
Løselighet i vann:	ikke løselig	
Viskositet, dynamisk:	3.000 mPa.s (20 °C)	

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som må unngås:

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

Termisk nedbrytning: Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Stoffer som må unngås:

sterke syre, sterke alkalier, sterke oksidasjonsmidler

Farlige reaksjoner:

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

11. Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging èn gang praktisk talt ikke toksisk. Ved kontakt med huden èn gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding èn gang praktisk talt ikke toksisk.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Ved lengere påvirkning av produktet er hudirritasjoner mulig. Kan føre til lettere irritasjon på øynene.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

Kan forårsake en sensibilisering av hud og/ellerluftveiene hos allergikere.

Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregnete data:

Ved fagmessig anvendelse er ingen helseskadelige effekter kjent.

Øvrige informasjoner til toksisitet

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

12. Økologiske opplysninger

Økotoksisitet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Akutt skadelig for vannorganismer. Ved korrekte utslipp av mindre konsentrasjoner i adapterte biologiske renseanlegg forventes ingen forstyrrelser av aktivslammets nedbrytningsaktivitet. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1,2,4-trimetylbenzen

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Akutt giftig for vannorganismer. Ved korrekte utslipp av mindre konsentrasjoner i adapterte biologiske renseanlegg forventes ingen forstyrrelser av aktivslammets nedbrytningsaktivitet.

Informasjon om: 1,2,4-trimetylbenzen

Fisketoksisitet:

LC50 (8 d) 7,4 mg/l, Pimephales promelas (Gjennomstrømning.)

Litteraturangivelse.

Informasjon om: 1,2,4-trimetylbenzen

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (48 h) ca. 6,14 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statistisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den analytisk bestemte konsentrasjonen Produktet er dårlig oppløselig i testmediet. Et eluat ble testet. Litteraturangivelse.

Informasjon om: 1,2,4-trimetylbenzen

Vannplanter:

EC50 (72 h) 1 - 2 mg/l (vekstrate), *Chlorella* sp. (statisk)

Litteraturangivelse.

Bioakkumuleringspotensiale

Informasjon om: 1,2,4-trimetylbenzen

Bioakkumuleringspotensiale:

Biokonsentrasjonsfaktor: 33 - 275 (56 d), *Cyprinus carpio* (OECD Guideline 305 C)

Kan anrikes i organismer.

Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Unngå utslipp til jord, vassdrag og vann-/avløpssystem.

13. Instruksjer ved disponering

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

Avfallsnummeret skal i henhold til den Europeiske avfallskatalog (EAK) fastsettes i samarbeid med avfallsbehandler/produsent/myndigheter.

Avfallsnøkler:

08 01 11* Måling og lakkavfall som inneholdt organiske løsemiddel eller andre farlege stoff

Forurenset emballasje:

Forurenset emballasje skal tømmes optimalt og avfallsbehandles som stoffet/produktet.

14. Transportopplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Innenriks sjøtransport

ADNR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 17.08.2010

Produkt: **MASTERTOP TC 441 P,T.A ca.RAL 7034**

Utgave: 1.0

(30352736/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.08.2010

Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Regelverksmessige opplysninger**Forskrifter i henhold til den Europeiske union (Merking) / Nasjonale forskrifter**Direktiv 1999/45/EØF ('Preparatdirektivet'):

Faresymbol(er)

Xi

Irriterende.

R-setning(er)

R43

Kan gi allergi ved hudkontakt.

R52/53

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setning(er)

S2

Oppbevares utilgjengelig for barn.

S24

Unngå hudkontakt.

S35

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

S37

Bruk egnede vernehansker.

S61

Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon.

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Klassifisering/merking i henhold til norske forskrifter.:

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

Fareutløser(e): POLYFUNCTIONAL ISOCYANATE

Øvrige forskrifter

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 17.08.2010

Utgave: 1.0

Produkt: **MASTERTOP TC 441 P,T.A ca.RAL 7034**

(30352736/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.08.2010

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
FOR 2001-04-30 nr 443: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften).

16. Andre opplysninger

Grunnet sammenslutningen av Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhetsdatablader blitt revurdert på basis av konsolidert informasjon. Dette kan ha resultert i endringer i databladene. I tilfelle spørsmål til slike endringer så kontakt oss vennligst via den adresse, som er nevnt i seksjon 1.

Full tekst av faresymboler og R-setninger dersom nevnt under 'Fareutløsere' i kapittel 3:

Xi	Irriterende.
N	Miljøskadelig.
T	Giftig.
43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
51/53	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
23	Giftig ved innånding.
36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse:
product-safety-north@basf.com

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i sikkerhetsdatabladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.