

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

## 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

### Informasjon om produktet

**Handelsnavn:** Mastertop TC 405 W, del B

**Artikkelnummer:** 760/10

**Bruk av stoffet/ tilberedning** belegg

### Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals

(Schweiz) AG

Division Conica Technik

Industriestrasse 26

CH-8207 Schaffhausen

Tlf 0041-52-6442525

Fax 0041-52-6442699

BASF Construction Chemicals Norway A/S

Granerud Industriområde

Box 13

N-2120 Sagstua

**Avdeling for nærmere informasjon:** Avdeling produktsikkerhet

**Informasjon i nødstilfeller:** Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

BASF Construction Chemicals  
Norway A/S, Performance Flooring  
Granerud Industriområde

N-2120 Sagstua

Tlf 629 700 20

Fax 629 718 85

Tlf 62 97 00 20

Fax 62 97 18 85

post@basf.com

## 2 Viktigste faremomenter

### Farebetegnelse:



Xi Irriterende

### Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

### Klassifiseringsystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

### GHS merking av etiketter



Advarsel

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

Contains isocyanates. May produce an allergic reaction.

### Prevensjon:

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/sprøytetåke/damp/aerosol.

P272 Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### Reaksjon:

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder vann og såpe.

P321 Målrettet behandling (se etikett).

P333+P313 Ved hudirritasjon eller -utslett: Kontakt / tilkall lege.

P363 Vask tilsølte klær før ny bruk.

### Avhending:

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

## 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Kjemisk karakteristikk** Prepolymer på basis af alifatisk isocyanat med lille monomerindhold.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Mastertop TC 405 W, del B**

(fortsatt fra side 1)

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige bestanddeler:**

|                                    |  |          |
|------------------------------------|--|----------|
| CAS: 28182-81-2<br>NLP: 500-060-2  | Aliphatic isocyanate<br>Xi; R 43-52/53<br>Advarsel: Utropstegn 3.4.S/1<br>4.1.C/3  | 50-100%  |
| CAS: 822-06-0<br>EINECS: 212-485-8 | heksametylen-1,6-diisocyanat<br>T, Xi; R 23-36/37/38-42/43<br>Fare: Dødningshode med korslagte knokler 3.1.I/3, 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1, 3.8/3;<br>Helsefare 3.4.R/1 | 0,1-0,5% |

**4 Førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**etter innånding:** Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.**etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.**etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:** Konsulter lege straks.**5 Tiltak ved brannslukning****Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

**Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.**6 Tiltak ved utilsiktet utslipp****Forebyggende tiltak for personer:**

Benyt handsker, der er holdbare overfor epoxy/isocyanat.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Miljøvernstiltak:**

La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

**Tiltak for rengjøring/opsamling:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

**7 Håndtering og oppbevaring****Håndtering:****Informasjon om sikker håndtering:** Unngå hudkontakt.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.**Informasjon om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.**Ytterligere informasjon om lagervilkår:**

Hold beholderne tett lukket.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Beskytt mot frost.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 405 W, del B

(fortsatt fra side 2)

**Lagerklasse:**  
**VbF-klasse:** bortfaller

### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

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

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| AA | 0,035 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm |
| A  |                                     |

**Ytterligere informasjon:**

Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære av 1. februar 1996, senest endret mai 2007.

**Personlig verneutstyr:**

**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

**Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

**Håndvern:** Beskyttelseshansker.

**hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Polychloropren med inderlag af naturlatex. Anbefaling: Camapren 722, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,6 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

Nitrilgummi. Anbefaling: Camatril 730, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

Butylkautsjuk

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

**alminnelige opplysninger**

**Form:** Flytende  
**Farge:** lysegul  
**Lukt:** Karakteristisk

**Tilstandsending**

**Smeltepunkt/smelteområde:** ca. -60°C

**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt

**Flammepunkt:** ca. 180°C

**Damptrykk ved 50°C:** ca. 0,0001 hPa

**Tetthet ved 20°C:** 1,14 g/cm<sup>3</sup>

**Løslighet i / blandbarhet med**

**vann:** Uløselig, reagerer med vann.

**Viskositet:**

**dynamisk ved 20°C:** 170 mPas

### 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk spalting / vilkår som må unngås:** Ingen spalting ved formålsriktig bruk.

**Stoffer som må unngås:**

**Farlige reaksjoner**

Reagerer med vann under dannelse af CO<sub>2</sub>. Fare for trykkstigning.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Mastertop TC 405 W, del B**

(fortsatt fra side 3)

Reaksjon med alkoholer, aminer, vannholdige syrer og baser.

Eksoterm reaksjon.

**Farlige spaltingsprodukter:**

Ved kraftig oppvarming kan frigives farlige stoffer, f.eks.:

Kullmonoksyd

Nitrose gasser.

### 11 Opplysninger om helsefare

**Akutt toksisitet:****Primær irritasjonsvirkning:**

**på huden:** Ingen irriterende virkning.

**på øyet:** Ingen irriterende virkning.

**Sensibilisering:** Ved hudkontakt er sensibilisering mulig.

**Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Irriterende

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

**Sensibilisering** Kan gi allergi ved hudkontakt

### 12 Miljøopplysninger

**Ytterligere økologiske informasjon:**

**Generelle informasjon:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

**Produkt:****Anbefaling:**

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

Avfall skal tydelig merkes med epoksyavfall.

**Europeiske avfallslisten** 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11.

**Ikke rengjort emballasje**

**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### 14 Opplysninger om transport

UN "Model Regulation": Not regulated.

**Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

**Merking i.h.t. EØS-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

**Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**

Xi Irriterende

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Aliphatic isocyanate

**R-setninger:**

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

**S-setninger:**

24 Unngå hudkontakt

37 Bruk egnede vernhansker

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Mastertop TC 405 W, del B**

(fortsatt fra side 4)

60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

**Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

**Nasjonale forskrifter:**

**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Se beskjefligelsesinnskrenkningene for ungdommer.

**Vannfareklasse:** Generelt ikke farlig for vann

### 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med \* ut for avsnitt.

**Relevante R-satser**

23 Giftig ved innånding

36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

**Avdeling som utsteder datablad:** BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Rødekro.

**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. [svend-aage.mikkelsen@basf.com](mailto:svend-aage.mikkelsen@basf.com)

**Forkortelser og akronymer:**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

N