

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 467 P, del B
(Conipur 67, del B)

Artikkelnummer: 603/9

Produktregistreringsnummer: P-90163.

Bruk av stoffet/ tilberedning tetning

Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals

(Schweiz) AG

Division Conica Technik

Industriestrasse 26

CH-8207 Schaffhausen

Tlf 0041-52-6442525

Fax 0041-52-6442699

Avdeling for nærmere informasjoner: 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

2 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:



Xn Helseskadelig

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 10 Brannfarlig

R 20 Farlig ved innånding

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

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

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Klassifiseringssystem:

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

GHS merking av etiketter



Advarsel

H226 - Brennbar væske og damp.



Advarsel

H332 - Helseskader ved innånding.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

H412 - Skadelig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

Contains isocyanates. May produce an allergic reaction.

Prevensjon:

P210 Holdes adskilt fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. Ikke røyk.

P233 Emballasjen skal holdes tett lukket.

P240 Jorde beholderen og anlegget som skal fylles.

P241 Bruk eksplosjonsbeskyttet elektrisk / ventilasjons-/ belysningsutstyr.

P242 Bruk kun gnistfritt verktøy.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 467 P, del B
(Conipur 67, del B)

(fortsatt fra side 1)

- P243 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
 P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/sprøytetåke/damp/aerosol.
 P271 Må bare brukes ute eller på godt ventilerte steder.
 P272 Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

- P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder vann og såpe.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med hår): Alle tilsølte klær må fjernes straks. Vask/dusj huden med vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Bring den skadelidende ut i frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pusting.
 P312 Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.
 P321 Måltrettet behandling (se etikett).
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller -utslett: Kontakt / tilkall lege.
 P363 Vask tilsølte klær før ny bruk.
 P370+P378 Ved brann: Bruk til slokning: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle.

Oppbevaring:

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

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.

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige bestanddeler:

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Aliphatic isocyanate Xi; R 43-52/53 Advarsel: Utropstegn 3.4.S/1 4.1.C/3	50-100%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksy-1-metyletylacetat Xi; R 10-36 Advarsel: Flamme 2.6/3; Utropstegn 3.3/2	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene Xn, Xi; R 10-20/21-38 Advarsel: Flamme 2.6/3; Utropstegn 3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etylbenzen Xn, F; R 11-20 Fare: Flamme 2.6/2 Advarsel: Utropstegn 3.1.I/4	1-2,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8	heksametylen-1,6-diisocyanat T, Xi; R 23-36/37/38-42/43 Fare: Dødningehode med korslagte knokler 3.1.I/3, 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1, 3.8/3; 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 skyll godt etterpå.

etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 467 P, del B
(Conipur 67, del B)

(fortsatt fra side 2)

etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

5 Tiltak ved brannslukning

Egnede slukningsmidler:

CO₂, 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: Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Miljøvernstiltak:

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

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

Tiltak for rengjøring/oppsamling:

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

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering:

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Unngå hudkontakt.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

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.

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:

1330-20-7 xylene

HGV | 175 mg/m³, 40 ppm

100-41-4 etylbenzen

HGV | 220 mg/m³, 50 ppm

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

HGV | 0,035 mg/m³, 0,005 ppm

Ytterligere informasjon:

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

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 467 P, del B
(Conipur 67, del B)

(fortsatt fra side 3)

Personlig verneutstyr:**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

Ved kortvarig eller liten eksponering: åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre eksponering: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Håndvern: Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler.**Øyevern:** Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Flytende
Farge: Gulaktig
Lukt: løsningsmiddellignende

Tilstandsendring**Smeltepunkt/smelteområde:** -48°C**Kokepunkt/kokeområde:** ca. 145°C**Flammepunkt:** ca. 38°C**Antennelsestemperatur:** > 400°C**Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.**Ekspløsjongrensener:****nedre:** 1,1 Vol %**øvre:** 10,8 Vol %**Damptrykk ved 50°C:** ~ 20 hPa**Tetthet ved 20°C:** ca. 1 g/cm³**Løslighet i / blandbarhet med****vann:** Uløselig, reagerer med vann.**Viskositet:****dynamisk ved 23°C:** 210 mPas**kinematisk ved 20°C:** < 59 s (DIN 53211/4)

10 Stabilitet og reaktivitet

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

Reaksjon med aminer.

Eksoterm reaksjon.

Farlige spaltingsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****1330-20-7 xylene**

Oral LD50 8700 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 2000 mg/kg (rbt)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 467 P, del B
(Conipur 67, del B)

(fortsatt fra side 4)

Inhalativ	LC50/4 h	6350 mg/l (Rat)
-----------	----------	-----------------

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:

Helseskadelig

Irriterende

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**Sensibilisering** Kan gi allergi ved hudkontakt

12 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

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 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede oppløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

Ikke rengjort emballasje**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 3 (F1)**Kemler-tall:** 30**UN-nummer:** 1866**Emballasjegruppe:** III**Betegnelse på godset:** 1866 RESIN SOLUTION (not viscous)**Begrenset mengde (LQ)** LQ7**Transportkategori** 3**Tunnel restriksjonskode** E**Skipstransport på hav IMDG:****IMDG-klasse:** 3

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 467 P, del B
(Conipur 67, del B)

(fortsatt fra side 5)

UN-nummer: 1866
Label 3
Emballasjegruppe: III
EMS-nummer: F-E,S-E
Korrekt teknisk navn: RESIN SOLUTION

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



ICAO/IATA-klasse: 3
UN/ID-nummer: 1866
Label 3
Emballasjegruppe: III
Korrekt teknisk navn: RESIN SOLUTION

UN "Model Regulation": UN1866, HARPIKSLØSNING, 3, III

15 Opplysninger om lover og forskrifter

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

Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:



Xn Helseskadelig

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Aliphatic isocyanate

R-setninger:

10 Brannfarlig

20 Farlig ved innånding

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

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

S-setninger:

17 Holdes vekk fra brennbart materiale

24 Unngå hudkontakt

28 Ved berøring med huden: vask omgående med rikelig med vann og såpe

35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte

37 Bruk egnede vernhansker

46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

10 Brannfarlig

11 Meget brannfarlig

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 467 P, del B
(Conipur 67, del B)

(fortsatt fra side 6)

- 20 Farlig ved innånding
 20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
 23 Giftig ved innånding
 36 Irriterer øynene
 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
 38 Irriterer 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 Røddekro.

Kontaktperson: Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. svend-aage.mikkelsen@basf.com

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

N