

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 BC 378, Mastertop BC 378 AS, del B

Artikkelnummer: 692/11

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

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

2 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:



C Etsende

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 10 Brannfarlig

R 20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging

R 34 Etsende

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

Klassifiseringssystem:

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

GHS merking av etiketter



Fare

H314 - Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.



Advarsel

H226 - Brennbar væske og damp.



Advarsel

H302 - Helseskader ved svelging.

H332 - Helseskader ved innånding.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

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.

P243 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

P260 Støv/røyk/gass/sprøytetåke/damp/aerosol skal ikke innåndes.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 378, Mastertop BC 378 AS, del B

(fortsatt fra side 1)

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

P264 Vask grundig etter bruk.

P270 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk av dette produktet.

P271 Må bare brukes ute eller på godt ventilerte steder.

P272 Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P301+P312 VED SVELGING: Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.

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 pustingen.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i opptil flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser såfremt dette er lett mulig. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege omgående.

P312 Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.

P321 Målrettet behandling (se etikett).

P330 Skyll munnen.

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.

P405 Oppbevares innelåst.

Avhending:

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

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk karakteristikk Modifiseret blanding av polyaminer.**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige bestanddeler:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol Xn; R 20/22 Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.I/4	25-50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	m-phenylenebis(methylamine) C, Xn; R 20/22-34-43 Fare: Etsende virkning 3.2/1B Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.I/4, 3.4.S/1	25-50%
CAS: 9046-10-0	Polyoxpropylendiamin C, Xn; R 21/22-34 Fare: Etsende virkning 3.2/1B Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.D/4	2,5-10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol Xn, Xi; R 22-36/38 Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.2/2, 3.3/2	2,5-10%

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 BC 378, Mastertop BC 378 AS, del B

(fortsatt fra side 2)

etter svelging: Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

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.

Miljøverniltak:

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.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering: Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Lagring:

Informasjon om felles lagring: Ikke nødvendig.

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:

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

AA 0,1 mg/m³

T

64-17-5 etanol

AA 950 mg/m³, 500 ppm

Ytterligere informasjon:

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

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.

Unngå berøring med øyne og hud.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 378, Mastertop BC 378 AS, del B

(fortsatt fra side 3)

Åndedrettsvern:

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

Håndvern: Beskyttelseshansker.

hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner 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

Viton. Anbefaling: Vitoject 890, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,7 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

Butylkautsjuk

Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Aminlignende.

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: > 150°C

Flammepunkt: 45°C

Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

Tetthet ved 20°C: ca. 1 g/cm³

Løslighet i / blandbarhet med

vann: Ikke, hhv. lite blandbar

pH-verdi ved 20°C: 11,5

Viskositet:

dynamisk ved 20°C: 2500 mPas (Brookfield)

10 Stabilitet og reaktivitet

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

Stoffer som må unngås:

Farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer.

Eksoterm reaksjon.

Farlige spaltingsprodukter:

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

Nitrose gasser.

etsende gasser/damper

N

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 378, Mastertop BC 378 AS, del B

(fortsatt fra side 4)

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

100-51-6 Benzylalkohol

Oral	LD50	1230 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

Oral	LD50	1040 mg/kg (Rat)
Inhalativ	LC50/4 h	2,4 mg/l (Rat)

Primær irritasjonsvirkning:

på huden: Etsende virkning på hud og slimhinner.

på øyet: Sterk etsende 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

Etsende

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 kloaker.

Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:

Anbefaling: Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

Europeiske avfalllisten

08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler 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 (FC)

Kemler-tall: 38

UN-nummer: 2733

Emballasjegruppe: III

Betegnelse på godset: 2733 AMINER, BRANNFARLIGE, ETSENDE, N.O.S. (ETANOL (ETYLALKOHOL), m-phenylenebis(methylamine))

(fortsatt på side 6)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 378, Mastertop BC 378 AS, del B

(fortsatt fra side 5)

Begrenset mengde (LQ) LQ7
Transportkategori 3
Tunnel restriksjonskode E
Bemerkninger: Emballager med rumfang under 450 liter er kun omfattet af forskriften i randnummer 2314 (Bem. E under randnummer 2301).

Skipstransport på hav IMDG:



IMDG-klasse: 3
UN-nummer: 2733
Label 3+8
Emballasjegruppe: III
EMS-nummer: F-E,S-C
Korrekt teknisk navn: AMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), m-phenylenebis(methylamine))

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



ICAO/IATA-klasse: 3
UN/ID-nummer: 2733
Label 3+8
Emballasjegruppe: III
Korrekt teknisk navn: AMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S. (ETHANOL, m-phenylenebis(methylamine))

UN "Model Regulation": UN2733, AMINER, BRANNFARLIGE, ETSENDE, N.O.S., 3 (8), III

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:



C Etsende

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Benzylalkohol

m-phenylenebis(methylamine)

Polyoxpropylendiamin

R-setninger:

10 Brannfarlig

20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging

34 Etsende

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

S-setninger:

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

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

36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 378, Mastertop BC 378 AS, del B

Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

(fortsatt fra side 6)

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

20/22 Farlig ved innånding og svelging

21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging

22 Farlig ved svelging

34 Etsende

36/38 Irriterer øynene og huden

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

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