

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2010

Revidert den: 04.08.2009

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Informasjon om produktet****Handelsnavn:** Mastertop TC 473, del B**Artikkelnummer:** 1345/3**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

BASF Construction Chemicals

Norway A/S, Performance Flooring

Risløkveien 2, PB 439

Økern

0580 Oslo

Tlf 227 278 00

Fax 227 278 01

Avdeling for nærmere informasjoner:

Avdeling produktsikkerhet, Svend Aage Mikkelsen, tlf. 0045 73663040, svend-aage.mikkelsen@basf.com.

Informasjon i nødstilfeller: Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.**2 Viktigste faremomenter****Farebetegnelse:**

C Etsende

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almene direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

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

R 34 Etsende

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

Klassifiseringssystem:

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

GHS merking av etiketter

Fare

H314 - Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.



Advarsel

H302 - Helseskader ved svelging.

H312 - Helseskader ved hudkontakt.

H332 - Helseskader ved innånding.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

H412 - Skadelig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

Prevensjon:

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

Reaksjon:

VED HUDKONTAKT (eller kontakt med hår): Alle tilsølte klær må fjernes straks. Vask/dusj huden med vann.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i opptil flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser såfremt dette er lett mulig. Fortsett skyllingen.

Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege omgående.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2010

Revidert den: 04.08.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 473, del B

(fortsatt fra side 1)

Oppbevaring:

Oppbevares innelåst.

Avhending:

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

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk karakteristikk**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/IB Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.I/4, 3.4.S/1	25-<50%
CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-methylpentane-1,5-diamine	C, Xn; R 20/22-34 Fare: Etsende virkning 3.2/IB Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.I/4	2,5-<10%
CAS: 9046-10-0	Polyoxpropylendiamin	C, Xn; R 21/22-34 Fare: Etsende virkning 3.2/IB	2,5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	F; R 11 Fare: Flamme 2.6/2	1-<2,5%

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

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.

Bruk ikke løsemidler.

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

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

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.**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.**Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:**

Brand udløser tèt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan være sundhedsskadelig.

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.**Miljøvernstiltak:** 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.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2010

Revidert den: 04.08.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 473, del B

(fortsatt fra side 2)

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering:

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå hudkontakt.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjon om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagervilkår:

Hold beholderne tett lukket.

Lagres kjølig og tørt i tett lukkede beholdere.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

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)

AG	0,1 mg/m ³
T	

64-17-5 etanol

AG	950 mg/m ³ , 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 førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspausene og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Anbefalt filterapparat for kort tids bruk: Kombinasjonsfilter A-P2

Håndvern: Beskyttelseshansker.

hanskemateriale

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

Butyl. Anbefaling: Butoject 898, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,7 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Flytende

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2010

Revidert den: 04.08.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 473, del B

(fortsatt fra side 3)

Farge: Fargeløs
Lukt: Aminlignende.

Tilstandsendring

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt
Flammepunkt: > 100°C
Tetthet ved 20°C: 1,04 g/cm³
Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar
Viskositet:
dynamisk ved 20°C: 180 mPas

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.
Stoffer som må unngås: Opbevares adskilt fra oksiderende stoffer, samt sterke syrer og baser.
Farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
Farlige spaltningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

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)

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

Oral	LD50	1690 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

9046-10-0 Polyoxpropylendiamin

Oral	LD50	2880 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2980 mg/kg (Rabbit)

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

N

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2010

Revidert den: 04.08.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 473, del B

(fortsatt fra side 4)

12 Miljøopplysninger

Økotoksiske virkninger:

Akvatisk toksisitet:

100-51-6 Benzylalkohol

EC50	640 mg/l (Algae)
	400 mg/l/48h (Daphnie)
LC50	460 mg/l (elr)
	27 mg/l (lep)

9046-10-0 Polyoxpropylendiamin

LC50	> 220 mg/l (Fish)
------	-------------------

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

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

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.

Europeiske avfallslisten

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: 8 (C7) Etsende stoffer

Kemler-tall: 80

UN-nummer: 2735

Emballasjegruppe: III

Betegnelse på godset: 2735 AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), 2-methylpentane-1,5-diamine)

Begrenset mengde (LQ) LQ7

Transportkategori 3

Tunnel restriksjonskode E

Skipstransport på hav IMDG:



IMDG-klasse: 8

UN-nummer: 2735

Label 8

Emballasjegruppe: III

EMS-nummer: F-A,S-B

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2010

Revidert den: 04.08.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 473, del B

(fortsatt fra side 5)

Marine pollutant: Nei
Korrekt teknisk navn: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), 2-methylpentane-1,5-diamine)

UN "Model Regulation": UN2735, AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S., 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:

m-phenylenebis(methylamine)
 Benzylalkohol
 2-methylpentane-1,5-diamine
 Polyoxpropylendiamin

R-setninger:

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
 35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte
 36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
 45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig
 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
 64 Ved svelging: skyll munnen med vann (kun dersom vedkommende er ved bevissthet)

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
NK	25-<50

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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

11 Meget brannfarlig
 20/22 Farlig ved innånding og svelging
 21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging
 34 Etsende
 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

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

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

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2010

Revidert den: 04.08.2009

Handelsnavn: Mastertop TC 473, del B

(fortsatt fra side 6)

*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