

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 370, Mastertop BC 370 AS, del B

Artikkelnummer: 305/24

Bruk av stoffet/ tilberedning Beleggstoff

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 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.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

Prevensjon:

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

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.

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.

(fortsatt på side 2)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B

(fortsatt fra side 1)

- 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.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: 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).
- P322 Målrettede tiltak (se etikett).
- P330 Skyll munnen.
- P333+P313 Ved hudirritasjon eller -utslett: Kontakt / tilkall lege.
- P363 Vask tilsølte klær før ny bruk.

Oppbevaring:

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**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: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycloheksylamin C, Xn; R 21/22-34-43-52/53 Fare: Etsende virkning 3.2/1B Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.D/4, 3.4.S/1 4.1.C/3	10-25%
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: 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	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.**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.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B

(fortsatt fra side 2)

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/opsamling:

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

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

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.

Maksimal lagertemperatur: 25 °C

Minimal lagertemperatur: 15 °C

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/m ³
----	-----------------------

T	
---	--

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 førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.

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.

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

Tykkelse: 0,4 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

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B

4H, Silvershield eller lignende.

(fortsatt fra side 3)

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Flytende
Farge: i.h.t. produktbetegnelse
Lukt: Aminlignende.

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde: > 150°C
Flammepunkt: > 110°C
Tetthet ved 20°C: ca. 1 g/cm³
Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar
pH-verdi ved 20°C: ca. 11
Viskositet:
dynamisk ved 20°C: 180 mPas
kinematisk ved 20°C: 61 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 Reaksjoner med sterke syrer og oksydasjonsmidler.

Farlige spaltingsprodukter: 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)

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycloheksylamin

Oral	LD50	1030 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (kan)

9046-10-0 Polyoxpropylendiamin

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

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

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B

(fortsatt fra side 4)

Irriterende

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Sensibilisering Kan gi allergi ved hudkontakt

* 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)

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycloheksylamin

EC50	37 mg/l (Algae)
	44 mg/l (Daphnie)
LC50	70 mg/l (bra)

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)

Kemler-tall: 80

UN-nummer: 2735

Emballasjegruppe: III

Betegnelse på godset: 2735 POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S., Blanding

Begrenset mengde (LQ) LQ7

Transportkategori 3

Tunnel restriksjonskode E

(fortsatt på side 6)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B

(fortsatt fra side 5)

Skipstransport på hav IMDG:


IMDG-klasse: 8
UN-nummer: 2735
Label 8
Emballasjegruppe: III
EMS-nummer: F-A,S-B
Korrekt teknisk navn: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., mixture

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

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

Benzylalkohol

m-phenylenebis(methylamine)

R-setninger:

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

34 Etsende

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

S-setninger:

24 Unngå hudkontakt

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

Nasjonale forskrifter:
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

20/22 Farlig ved innånding og svelging

21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging

34 Etsende

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

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)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B

(fortsatt fra side 6)

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**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