

# 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 371 AS, del B

**Artikkelnummer:** 689/12

**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 AG Ludwigshafen Werkfeuerwehr

Tel.: +49 621 60 43333

Fax: +49 621 60 92664

E-mail: fire.department@basf.com

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

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

### 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:

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.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Mastertop BC 371 AS, del B**

(fortsatt fra side 1)

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.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

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).

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

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	25-50%
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%

### 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:**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.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Mastertop BC 371 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:** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

**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.

**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:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**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, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser 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 kvalitetskjenner 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

**Øyevern:** Tettsittende vernebrille.

N

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 371 AS, del B

(fortsatt fra side 3)

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

#### alminnelige opplysninger

**Form:** Flytende  
**Farge:** i.h.t. produktbetegnelse  
**Lukt:** Karakteristisk

#### Tilstandsending

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt  
**Kokepunkt/kokeområde:** > 150°C  
**Flammepunkt:** > 110°C  
**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.  
**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.  
**Damptrykk ved 50°C:** < 1000 hPa (Lit.)  
**Tetthet ved 20°C:** ca. 1 g/cm<sup>3</sup>  
**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar  
**pH-verdi ved 20°C:** 11,5  
**Viskositet:**  
**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

Sterk exoterm reaksjon med syrer.

Varmeudviklende reaksjon med isocyanater.

**Farlige spaltningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

### 11 Opplysninger om helsefare

#### Akutt toksisitet:

#### Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

#### 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

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

#### 100-51-6 Benzylalkohol

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

#### 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

Ved svelgning sterk etsende virkning av munnhulen og svelget, såvel som fare for perforasjon av spiserøret og magen.

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

**Sensibilisering** Kan gi allergi ved hudkontakt

N

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 371 AS, del B

(fortsatt fra side 4)

### 12 Miljøopplysninger

**Ytterligere økologiske informasjon:**

**Generelle informasjon:**

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

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

### 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:** 2289

**Emballasjegruppe:** III

**Betegnelse på godset:** 2289 ISOFORONDIAMIN, Blanding

**Begrenset mengde (LQ)** LQ7

**Transportkategori** 3

**Tunnel restriksjonskode** E

**Skipstransport på hav IMDG:**



**IMDG-klasse:** 8

**UN-nummer:** 2289

**Label** 8

**Emballasjegruppe:** III

**EMS-nummer:** F-A,S-B

**Marine pollutant:** Nei

**Korrekt teknisk navn:** ISOPHORONEDIAMINE, mixture

UN "Model Regulation": UN2289, ISOFORONDIAMIN, 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

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Mastertop BC 371 AS, del B**

(fortsatt fra side 5)

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

Benzylalkohol

**R-setninger:**

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

34 Etsende

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

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

**S-setninger:**

9 Oppbevares på et godt ventilert sted

20 Det må ikke spises eller drikkes under bruk

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

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

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

60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

**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**

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 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

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