

**Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed****Oplysninger om produktet****Handelsnavn:** Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del A**Sikkerhedsdatabladnummer/udgave:** 304/25**PR-nummer:** 657302.**Stoffets/præparatets anvendelse:** Epoxy-coating**Producent/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

Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

Tlf 74 66 15 11

Fax 74 69 44 11

E-mail denmark@basf.com

**For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed. E-mail: svend-aage.mikkelsen@basf.com**Oplysning i nødstilfælde:** BASF Construction Chemicals Denmark A/S. Tlf. 74 66 15 11**2 Fareidentifikation****Farebetegnelse:**

Xi Lokalirriterende

N Miljøfarlig

**Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

R 36/38 Irriterer øjnene og huden.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

**3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer****Kemisk betegnelse****Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harpiks, MV < 700 Xi, N; R 36/38-43-51/53	25-<50%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700 Xi, N; R 36/38-43-51/53	10-<25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol Xn; R 20/22	2,5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	Methoxypropylacetat Xi; R 10-36	1-<2,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzen Xn, Xi, N; R 10-20-36/37/38-51/53	0,1-<1,0%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk Xn, Xi, N; R 10-20-36/37/38-51/53-65-66-67	0,1-<1,0%

DK

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del A**

(Fortsat fra side 1)

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.

**Efter indånding:** Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge.

### 5 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

**Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Bær passende åndedrætsværn.

**Yderligere oplysninger:** Afkøl de truede beholdere med vandspray.

### 6 Forholdsregler ved udslip

**Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Benyt handsker, der er holdbare overfor epoxy/isocyanat.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

### 7 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:**

**Anvisninger om sikker håndtering:** Undgå hudkontakt.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold emballagen tætsluttende lukket.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Maksimal opbevaringstemperatur:** 25 °C

**Minimum opbevaringstemperatur:** 15 °C

### \* 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**108-65-6 Methoxypropylacetat**

GV	275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
----	--------------------------------

H	
---	--

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**Personlige værnemidler:**

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurennet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del A**

(Fortsat fra side 2)

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker.

**Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Polychloropren med inderlag af naturlatex. Anbefaling: Camapren 722, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,6 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

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

Tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

4H, Silvershield eller lignende.

**Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller ved risiko for stænk og ved arbejde over hovedet.

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

### Generelle oplysninger

<b>Form:</b>	Flydende.
<b>Farve:</b>	Ifølge produktbetegnelsen.
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk.

### Tilstandsændring:

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt:</b>	> 110°C
<b>Antændelsepunkt:</b>	
<b>Nedbrydningsstemperatur:</b>	> 200°C
<b>Densitet ved 20°C:</b>	1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed i/blandbarhed med</b>	
<b>Vand:</b>	Uopløselig.
<b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk ved 20°C:</b>	5000 mPas

## 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

**Stoffer, der skal undgås:**

**Farlige reaktioner**

Reaktion med alkoholer, aminer, vandige syrer og lud.

Lades sammenblandet materiale stå i emballagen sker kraftig opvarmning, hvis materialet ikke benyttes straks. (Reaktionsvarmen vil ved normalt brug ledes til undergrunden og giver således ikke anledning til problemer).

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## \* 11 Toksikologiske oplysninger

**Akut toksicitet:**

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**9003-36-5 Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Rotte)
------	------	----------------------

**100-51-6 Benzylalkohol**

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

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del A**

(Fortsat fra side 3)

**Primær irriteringsvirkning:**

**på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.

**på øjet:** Virker lokalirriterende

**sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

**Sensibilisering** Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

## \* 12 Miljøoplysninger

**Oplysninger vedrørende elimination (persistens og nedbrydelighed):**

**Øvrige oplysninger** Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

**Økotoxicitet**

**Toksicitet i vand:**

**25068-38-6 Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harpiks, MV < 700**

EC50 3,6 mg/l (Dafnier, daphnia magna)

LC50 1,5 mg/l (Fisk)

**9003-36-5 Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700**

LC50 ca. 2 mg/l (Fisk)

**100-51-6 Benzylalkohol**

EC50 640 mg/l (Alger (scenedesmus subspicatus))

400 mg/l/48h (Dafnier, daphnia magna)

LC50 460 mg/l (Elritse (pimephales promelas))

27 mg/l (Lepomis macrochirus)

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Produktet indeholder miljøfarlige stoffer.

## \* 13 Bortskaffelse:

**Produkt:**

**Anbefaling:** Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

**Affaldskodenummer:** H, epoxyaffald. Affaldskort: 03.51.

**Europæisk affaldskatalog**

08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**Urensede emballager:**

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## \* 14 Transportoplysninger

**Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**



**ADR/RID-GGVS/E klasse:** 9 (M6) Forskellige farlige stoffer og genstande

**Kemler-tal:** 90

**UN-nummer:** 3082

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del A**

(Fortsat fra side 4)

**Emballagegruppe:** III  
**Godsets betegnelse:** 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harpiks, MV < 700, Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700)  
**Begrænsede mængder (LQ) LQ7**  
**Transportkategori** 3  
**Tunnelrestriktionskode** E

**Søtransport IMDG/GGVSee:**  
**IMDG/GGVSee-klasse** -

**Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



**ICAO/IATA-klasse:** 9  
**UN/ID-nummer:** 3082  
**Mærkat** 9  
**Emballagegruppe:** III  
**Korrekt teknisk navn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700), Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700)

### 15 Oplysninger om regulering

#### Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

#### Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:



Xi Lokalirriterende  
 N Miljøfarlig

#### Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harpiks, MV < 700

Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700

Benzylalkohol

#### R-sætninger:

36/38 Irriterer øjnene og huden.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### S-sætninger:

24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

29/35 Må ikke tømme i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

64 Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

#### Særlig mærkning af bestemte præparater:

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

#### Nationale forskrifter:

**MAL-kode (1993):** 0-5.

**MAL-kode brugsklar blanding:** 0-5.

**PR-nr.:** 657302.

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del A**

(Fortsat fra side 5)

**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Brugeren skal have gennemgået en af Arbejdstilsynet godkendt uddannelse. Påføring med sprøjte må kun ske i lukkede systemer.

**Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

**Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Produktet er omfattet af bek. nr 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag III.

## 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Ændringer er markeret med \* ud for afsnit.

**Risikoangivelser:**

10 Brandfarlig.

20 Farlig ved indånding.

20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

36 Irriterer øjnene.

36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

36/38 Irriterer øjnene og huden.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Datablad udstedt af:** Afdeling for toksikologi og sikkerhed.

**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen.

**Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed****Oplysninger om produktet****Handelsnavn:** Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B  
(Conipox 270, Conipox 270 AS, del B)**Sikkerhedsdatabladnummer/udgave:** 305/21**PR-nummer:** 657310.**Stoffets/præparatets anvendelse:** Coatingmateriale**Producent/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

Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

Tlf 74 66 15 11

Fax 74 69 44 11

E-mail denmark@basf.com

**For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed. E-mail: svend-aage.mikkelsen@basf.com**Oplysning i nødstilfælde:** BASF Construction Chemicals Denmark A/S. Tlf. 74 66 15 11**2 Fareidentifikation****Farebetegnelse:**

C Ætsende

**Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

R 20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R 34 Ætsningsfare.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

**3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer****Kemisk betegnelse****Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol	Xn; R 20/22	25-50%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	Isophorondiamin	C, Xn; R 21/22-34-43-52/53	10-25%
CAS: 9046-10-0	Polyoxpropylendiamin	C, Xn; R 21/22-34	2,5-10%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	m-Phenylenbis(methylamin)	C, Xn; R 20/22-34-43	2,5-10%

**4 Førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:** Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B**  
(Conipox 270, Conipox 270 AS, del B)

(Fortsat fra side 1)

**Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

### 5 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

**Særlige værnemidler:** Bær passende åndedrætsværn.

### 6 Forholdsregler ved udslip

**Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

### 7 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:**

**Anvisninger om sikker håndtering:** Undgå hudkontakt.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold emballagen tætsluttende lukket.

**Maksimal opbevaringstemperatur:** 25 °C

**Minimum opbevaringstemperatur:** 15 °C

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**1477-55-0 m-Phenylendis(methylamin)**

GV	0,1 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm
LH	

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**Personlige værnemidler:**

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurennet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker.

**Handskemateriale:**

Valg af en egnet handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

(Fortsættes på side 3)



# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B**  
(Conipox 270, Conipox 270 AS, del B)

(Fortsat fra side 2)

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

4H, Silvershield eller lignende.

**Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller ved risiko for stænk og ved arbejde over hovedet.

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

### Generelle oplysninger

**Form:** Flydende.  
**Farve:** Ifølge produktbetegnelsen.  
**Lugt:** Aminagtig.

### Tilstandsændring:

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.  
**Kogepunkt/kogeområde:** > 150°C  
**Flammepunkt:** > 110°C  
**Densitet ved 20°C:** ca. 1 g/cm<sup>3</sup>  
**Opløselighed i/blandbarhed med**  
**Vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.  
**pH-værdi 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 nedbrydning/forhold, der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

**Stoffer, der skal undgås:**

### Farlige reaktioner

Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.

Lades sammenblandet materiale stå i emballagen sker kraftig opvarmning, hvis materialet ikke benyttes straks. (Reaktionsvarmen vil ved normalt brug ledes til undergrunden og giver således ikke anledning til problemer).

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## \* 11 Toksikologiske oplysninger

### Akut toksicitet:

#### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### 100-51-6 Benzylalkohol

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

##### 2855-13-2 Isophorondiamin

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

##### 9046-10-0 Polyoxpropylendiamin

Oral	LD50	2880 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	2980 mg/kg (Kanin)

##### 1477-55-0 m-Phenylbis(methylamin)

Oral	LD50	1040 mg/kg (Rotte)
Inhalation	LC50/4 h	2,4 mg/l (Rotte)

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B**  
(Conipox 270, Conipox 270 AS, del B)

(Fortsat fra side 3)

**Primær irritationsvirkning:****på huden:** Virker ætsende på hud og slimhinder.**på øjet:** Virker stærkt ætsende.**sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Sundhedsskadelig

Ætsende

Lokalirriterende

**Sensibilisering** Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

## \* 12 Miljøoplysninger

**Økotoksicitet****Toksicitet i vand:****100-51-6 Benzylalkohol**EC50 640 mg/l (Alger (*scenedesmus subspicatus*))400 mg/l/48h (Dafnier, *daphnia magna*)LC50 460 mg/l (Elritse (*pimephales promelas*))27 mg/l (*Lepomis macrochirus*)**2855-13-2 Isophorondiamin**EC50 37 mg/l (Alger (*scenedesmus subspicatus*))44 mg/l (Dafnier, *daphnia magna*)LC50 70 mg/l (*Brachydanio rerio*)**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Må ikke udledes uforyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

## \* 13 Bortskaffelse:

**Produkt:****Anbefaling:** Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.**Affaldskodenummer:** H, polyaminer. **Affaldskort:** 03.22.**Europæisk affaldskatalog**

08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**Urensede emballager:****Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## \* 14 Transportoplysninger

**Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):****ADR/RID-GGVS/E klasse:** 8 (C7) Ætsende stoffer**Kemler-tal:** 80**UN-nummer:** 2735**Emballagegruppe:** III

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B**  
(Conipox 270, Conipox 270 AS, del B)

(Fortsat fra side 4)

**Godsets betegnelse:** 2735 POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S., Blanding  
**Begrænsede mængder (LQ)** LQ7  
**Transportkategori** 3  
**Tunnelrestriktionskode** E

**Søtransport IMDG/GGVSee:**



**IMDG/GGVSee-klasse** 8  
**UN-nummer:** 2735  
**Mærkat** 8  
**Emballagegruppe:** III  
**EMS-nummer:** F-A,S-B  
**Korrekt teknisk navn:** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., mixture

## 15 Oplysninger om regulering

**Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

**Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



C Ætsende

**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Isophorondiamin

Benzylalkohol

m-Phenylenbis(methylamin)

**R-sætninger:**

20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

34 Ætsningsfare.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**S-sætninger:**

24 Undgå kontakt med huden.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

**Nationale forskrifter:**

**MAL-kode (1993):** 00-5.

**MAL-kode brugsklar blanding:** 0-5.

**PR-nr.:** 657310.

**Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

## 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Ændringer er markeret med \* ud for afsnit.

**Risikoangivelser:**

20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 01.06.2007

Revision: 01.06.2007

**Handelsnavn: Mastertop BC 370, Mastertop BC 370 AS, del B**  
**(Conipox 270, Conipox 270 AS, del B)**

(Fortsat fra side 5)

21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

34 Ætsningsfare.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Datablad udstedt af:** Afdeling for toksikologi og sikkerhed.

**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen.

DK