

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

Trykdato: 23.07.2008

Revision: 23.07.2008

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed**Oplysninger om produktet****Handelsnavn: Mastertop BC 375 N, komp. B****Sikkerhedsdatabladnummer/udgave: 1322/1****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:**

Xn Sundhedsskadelig

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

R 20 Farlig ved indånding.

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

R 42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Indeholder isocyanater. 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** Prepolymer isocyanat med lille monomerindhold.**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

9016-87-9	Diphenylmethan-diisocyanat, isomere/homologe	Xn, Xi; R 20-36/37/38-42/43	50-100%
-----------	----------------------------------------------	-----------------------------	---------

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.**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.

Brug ikke opløsningsmidler.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.**Efter indtagelse:** Indhent lægeråd med det samme.

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

Trykdato: 23.07.2008

Revision: 23.07.2008

Handelsnavn: Mastertop BC 375 N, komp. B

(Fortsat fra side 1)

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

CO₂ slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

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

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

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kvælstofoxider (NO_x, nitrose gasser).

Kulmonoxid (CO, kulilte).

Under bestemte brandbetingelser kan der ikke udelukkes spor af andre giftige stoffer som fx:

Hydrogencyanid (HCN)

Særlige værnemidler: Bær passende åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger: Afkøl de truede beholdere med vandspray.

6 Forholdsregler ved udslip

Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Undgå hudkontakt.

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

Frengangsmåde ved rengøring/opsamling:

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

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Affaldsemballage må ikke lukkes tæt (CO₂-udvikling med fugt/vand).

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Anvisninger om sikker håndtering:

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

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:

Holdes adskilt fra oxiderende stoffer, stærke baser (alkalier) og stærke syrer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Maksimal opbevaringstemperatur: 50 °C.

Minimum opbevaringstemperatur: 0 °C.

Opbevaringsklasse:

Klassificering i henhold til Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker: Bortfalder.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

101-68-8 Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat, isomere og homologe

GV	0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
----	------------------------------------

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

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.07.2008

Revision: 23.07.2008

Handelsnavn: Mastertop BC 375 N, komp. B

(Fortsat fra side 2)

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:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: Filter A, kodefarve brun.**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.

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

Tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Form:	Flydende.
Farve:	Mørk brun.
Lugt:	Jordagtig, indelukket.

Tilstandsændring:

Smeltepunkt/smelteområde:	< 0°C
Kogepunkt/kogeområde:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	> 100°C
Antændelsepunkt:	> 400°C
Nedbrydningsstemperatur:	ca. 260°C
Densitet ved 20°C:	ca. 1,25 g/cm ³
Opløselighed i/blandbarhed med	
Vand:	Uopløselig, reagerer med vand.
Viskositet:	
dynamisk ved 20°C:	ca. 100 mPas

10 Stabilitet og reaktivitet

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

Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer, samt stærke syrer og baser.

Fugtighed/vand. Reaktion med dannelse af CO₂ - fare for trykstigning.

Alkoholer.

Farlige reaktioner

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:

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

Carbonmonoxid og carbondioxid

Irriterende gasser/dampe.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.07.2008

Revision: 23.07.2008

Handelsnavn: Mastertop BC 375 N, komp. B

(Fortsat fra side 3)

11 Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet:

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

9016-87-9 Diphenylmethan-diisocyanat, isomere/homologe

Oral	LD50	49000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	> 9400 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50/4 h	0,49 mg/l (Rotte)

Primær irriteringsvirkning:

på huden: Virker irriterende på hud og slimhinder.

på øjet: Virker lokalirriterende

sensibilisering:

Mulighed for sensibilisering ved indånding.

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

Lokalirriterende

Sensibilisering Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

12 Miljøoplysninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): Svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

13 Bortskaffelse:

Produkt:

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

Affaldskodenummer: Z, polyurethaner, isocyanatholdig. Affaldskort: 03.35.

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/yderligere oplysninger: Ikke farligt gods ifølge ADR/RID og IMDG forordninger.

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:



Xn Sundhedsskadelig

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere/homologe

(Fortsættes på side 5)

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

Trykdato: 23.07.2008

Revision: 23.07.2008

Handelsnavn: Mastertop BC 375 N, komp. B

(Fortsat fra side 4)

R-sætninger:

- 20 Farlig ved indånding.
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

S-sætninger:

- 23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).
24 Undgå kontakt med huden.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker.
45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
63 Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.
64 Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

Særlig mærkning af bestemte præparater:

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Nationale forskrifter:

MAL-kode (1993): 00-3.

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3.

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

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

Teknisk vejledning luft:

EU-VOC i procent. 0,00 %

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:

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

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 kodenummererede produkter.

16 Andre oplysninger

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

Ændringer er markeret med * ud for afsnit.

Risikoangivelser:

- 20 Farlig ved indånding.
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Datablad udstedt af: Afdeling for toksikologi og sikkerhed.

Kontaktperson: Svend Aage Mikkelsen.