

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.03.2010

Revidert den: 19.03.2010

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Informasjon om produktet****Handelsnavn:** Thoro Bond**Artikkelnummer:** 30346262/1**Bruk av stoffet/ tilberedning** Betong/mørtel - tilsetning**Produsent/leverandør:**

BASF Construction Chemicals Belgium N.V.

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

Tlf. 0032 1134 0410

Fax 0032 1140 2933

BASF Construction Chemicals Norge AS

Risløkkveien 2

0580 Oslo

Tlf. 227 27800

Fax 227 27801

Avdeling for nærmere informasjoner:

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

Informasjon i nødstilfeller:

Giftnformasjonssentralen, tlf. 22591300.

BASF AG Ludwigshafen Werkfeuerwehr

Tel.: +49 621 60 43333

Fax: +49 621 60 92664

E-mail: fire.department@basf.com

2 Viktigste faremomenter**Farebetegnelse:** Bortfaller.**Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:**

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

Klassifiseringssystem:

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

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**Kjemisk karakteristikk****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige bestanddeler:**

CAS: 107-21-1

1,2-etandiol

Xn; R 22

1-<2,5%

EINECS: 203-473-3

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:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.

Bruk ikke løsemidler.

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

Skylld munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.03.2010

Revidert den: 19.03.2010

Handelsnavn: Thoro Bond

(fortsatt fra side 1)

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:

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer:

Unngå hudkontakt.

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

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).

Ytterligere informasjon: Farlige stoffer frisettes ikke.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:
Informasjon om sikker håndtering:

Unngå aerosoldannelse.

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:

Lagres kjølig og tørt i tett lukkede beholdere.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Beskytt mot frost.

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:
107-21-1 1,2-etandiol

AG	10** mg/m ³ , 25* ppm
	* damp, HT ** støv, H

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:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Unngå lengre og intensiv hudkontakt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.

Håndvern: Beskyttelseshansker.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykdato: 19.03.2010

Revidert den: 19.03.2010

Handelsnavn: Thoro Bond

(fortsatt fra side 2)

hanskemateriale

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

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

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

almennelige opplysninger

Form:	Flytende
Farge:	Lyserød
Lukt:	Karakteristisk

Tilstandsendring

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: 100°C

Flammepunkt: > 100°C

Tetthet ved 20°C: 1,0 - 1,1 g/cm³

Løslighet i / blandbarhet med

vann: Fullstendig blandbar.

pH-verdi ved 20°C: 4,0 - 6,0

Viskositet:

dynamisk ved 20°C: 700 - 1500 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 spaltingsprodukter: Ingen farlige spaltingsprodukter kjent.

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:**Primær irritasjonsvirkning:**

på huden: Ingen irriterende virkning.

på øyet: Ingen irriterende virkning.

Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning kjent.

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

12 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.03.2010

Revidert den: 19.03.2010

Handelsnavn: Thoro Bond

(fortsatt fra side 3)

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**

10 13 99 | avfall som ikke er spesifisert andre steder

Ikke rengjort emballasje**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Opplysninger om transport

Transport/ytterligere informasjon: Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Merking i.h.t. EØS-direktiver:

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

Nasjonale forskrifter:**Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett 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

22 Farlig ved svelging

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

N