

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn : **GRAVICOL EASYBOND** Side : 1/6
Datablad Nr :cvno16170 Utgave :2.0 Versjon datert : 2010-02-16

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN : GRAVICOL EASYBOND
KJEMISK ELLER ARTSNAVN : polyesterlim
ANVENDELSE : polyesterlim fo komposit
Kontakt oss ved enhver bruk som medfører kontakt med matvarer.
LEVERANDØR : CCP Composites UK Ltd
LAPORTE ROAD
STALLINGBOROUGH
NORTH EAST LINCS. DN41 8DR
UNITED KINGDOM
Tel : +44 (0) 1469 572464
Fax : +44 (0) 1469 572988
KONTAKTPERSON : rccp.SDSmanagement@ccpcomposites.com
INTERNET : <http://www.ccpcomposites.com>
URGENCE / EMERGENCY / EMERGENCIA / NOTRUFNUMMER / N° 24/24 :

Europe, America, Middle East, Africa (European language countries)	+44 (0) 1235 239 670
Middle East, Africa (Arabic speaking countries)	+44 (0) 1235 239 671
Asia, Pacific	+65 3158 1074

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig.

- Xn; Farlig ved innånding.
- Xi; Irriterer øynene og huden.
- Xi; Kan gi allergi ved hudkontakt.

FYSISKE FARER.

Blanding av produkt damp og luft kan være eksplosjonsfarlig.
Sterk eksotermisk polymering kan forårsakes av :

Varme.

Formere av frie radikaler.

Peroksider.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Ingrediensnavn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
styren	202-851-5	100-42-5	~22 %	Xn	R-10, 20, 36/38
dibenzoylperoksid	202-327-6	94-36-0	~2 %	Xi ,E	R-2, 36, 43
ftalsyreanhydrid	201-607-5	85-44-9	~0.1 %	Xn	R-22, 37/38, 41, 42/43

SE SEKSJON 16 FOR FORKLARING AV RISIKOSETNINGER

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn : GRAVICOL EASYBOND Side : 2/6
Datablad Nr :cvno16170 Utgave :2.0 Versjon datert : 2010-02-16

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING : Flytt den skadede ut fra det kontaminerte området og ut i frisk luft. Tilkall lege i tilfelle eller hvis symptomene fortsetter.

SVELGING : FREMKALL IKKE BREKNING!
Må under medisinske overvåkning.
Hvis svelget, søk medisinsk råd omgående og vis frem beholderen eller etiketten.

HUD : Ta av forurensede klær.
Vask med såpe og vann, og skyll så med rent vann.

ØYNE : Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes.
Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

BRANNSLUKNINGSMIDLER : ANBEFALT :
sprøytevann. Pulver, skum eller CO2, Sand.
IKKE ANBEFALT :
Vannstråle.

BRANNBKJEMPELSE : Dusch beholderen med vann for å unngå polymerisasjon.
Eliminér alle antennelseskilder.
Behandles som oljebraan.
Begrens spredning av brannslukningsvæskene.

FORBRENNINGSPRODUKTER : Dannelse av giftstoffer ved forbrenning : karbon, karbonmonoksyd, karbondioksyd...

VERNETILTAK VED BRANN : Anvend personlig pusteapparat.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PERSONBESKYTTELSE VED SØL : Unngå å puste inn røyken.
Bruk beskyttelsesutstyr.
Hansker - Vernebriller - Støvler.
Bruk personlig surstoffapparat.

MILJØBESKYTTELSE VED SØL : Slipp ikke ut i kloakken.
Kjemikaliet må ikke slippes ut i miljøet.
Hvis produktet forurenser vann, elver eller kloakk informér de lokale myndigheter i samsvar med reglementet.

OPPRENSKNINGSMETODER : OPPSAMMLING :
Strø sand.
Oppbevar produktet i beholder inntil destruksjon.
NØYTRALISERING :
Søk veiledning hos de lokale myndigheter.
Produktet destrueres ved forbrenning på et godkjent avfalldeponeringssted.
UFORENELIGE MATERIALER :
Sagmugg.

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

GRAVICOL EASYBOND

Side : 3/6

Datablad Nr :cvno16170

Utgave :2.0

Versjon datert : 2010-02-16

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED BRUK : Gass/damp samles opp ved kilden.
Mekanisk ventilasjon eller punktavsug er nødvendig.
Bruk egnet pusteapparat under innsproytingene.

Røyking forbudt under bruk.
Ta forholdsregler mot statiske utlosninger.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING :

ANBEFALT :

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.
Holdes unna varme, gnist og åpen ild.
Røyking forbudt.
Utstyr må jordes.

LAGRINGSKATEGORI :

UFORENELIGE STOFFER :
Sterke oksideringsagenter.
Katalysatorer og akseleratorer.
INPAKNINGSMATERIALE ANBEFALT :
Metallemballasje.
GRP-beholdere (forsterket glasspolymer).
Unntatt de som er frarådet.
INPAKNINGSMATERIALE IKKE ANBEFALT :
Aluminium.
Kobber eller kobberlegering og plast.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS nr.	Referanse	Dato	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi
styren	100-42-5	ACGIH.	2005	20 ppm	40 ppm
dibenzoylperoksid	94-36-0	ACGIH.	2004	5 mg/m3	
ftalsyreanhydrid	85-44-9	ACGIH.	2005	1 ppm	

VERNEUTSTYR :



ÅNDEDRETTSVERN : Damp/gass må ikke innåndes.
Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern. (AB)

ARBEIDSHANSKER : Bruk løsningsmiddelsikre hansker. (Neopren).

ØYEVERN : Bruk godkjente vernebriller.

VERNEKLÆR : Bruk egnede beskyttelsesklær.

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn : GRAVICOL EASYBOND Side : 4/6
Datablad Nr :cvno16170 Utgave :2.0 Versjon datert : 2010-02-16

HYGIENISKE RUTINER : Arbeidstøy skiftes daglig før arbeidsplassen forlates.
Spising, røyking og drikkefontener ikke tillatt nær arbeidsstedet.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

FORM/KONSISTENS : tixotropisk pasta
FARGE : Variabel (databladet inkluderer alle fargene).
LUKT : Styren.
KOMMENTARER TIL FYSIKALSKE DATA :
Ta forholdsregler mot statiske utløsninger.
(#) Verdiene gjelder styren, ikke forberedelsen.
LØSELIGHETSBEKRIVELSE : Uoppløselig i vann.
Oppløselig i fleste organiske løsningsmidler.
TETTHET/EGENVEKT (g/ml) : > 1.2 - g/cm³ (ISO 2811-1)
Temperatur (°C): :20°C
DAMPTRYKK : (#) 6 hPa
Temperatur (°C): :20
FLAMMEPUNKT (°C) : 31°C
Metode: :Sh CC-Setaflash Lukket kopp.
SELVANTENNELSESTEMP. (°C) : (#) 490 °C
EKSPLOSJONGRENSE, NEDRE (%) :
(#) 1,1 % vol.
EKSPLOSJONGRENSE, ØVRE (%) :
(#) 6.1 % vol.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET : Stabil ved normale lagringsforhold.
RISIKOFORHOLD : Unngå varme.
Lys.
Hold unna alle antenningskilder.
POLYMERISERINGSBEKRIVELSE : Eksoterm polymerisasjon kan skje når :
Sterke oksideringsagenter.
Peroxider.
Radikale bilder.
SPALTNINGSPRODUKTER : Under termisk nedbryting, utvikler :
Karbon,
Karbonmonoksid (CO),
Karbondioksid (CO₂),

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

INNÅNDING : Farlig ved innånding.
Symptomer og andre indikasjoner inkluderer : hodepine,
svimmelhet, tretthet.

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn : GRAVICOL EASYBOND Side : 5/6
Datablad Nr :cvno16170 Utgave :2.0 Versjon datert : 2010-02-16

HUDKONTAKT : Irriterende.
Kan fremkalle allergi ved hudkontakt.

ØYNE : Irriterende.

12. MILJØOPPLYSNINGER

MILJØFAREOPPLYSNINGER : Slippes ikke ut i kloakk eller natur, kun utslipp til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

NEDBRYTBARHET : (#) Lett biologisk nedbrytbar.
(#) Verdiene gjelder styren, ikke forberedelsen.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

BEHANDLINGSMETODER : Eliminer produktet ved brenning i et spesialisert senter for avfallsbehandling. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

FORURENSET EMBALLASJE : Rengjort emballasje kan resirkuleres.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

GENERELT : Ingen spesialregler for dette produktet.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

FARESYMBOLER :



INNEHOLDER : styren

dibenzoylperoksid

RISIKOSETNINGER : R-10 Brannfarlig.
R-20 Farlig ved innånding.
R-36/38 Irriterer øynene og huden.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

SIKKERHETSSETNINGER : S-24 Unngå hudkontakt.
S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S-37 Bruk egnede vernehansker.
S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
S-60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

GRAVICOL EASYBOND

Side : 6/6

Datablad Nr :cvno16170

Utgave :2.0

Versjon datert : 2010-02-16

EU DIREKTIVER :

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF.
Direktiv 91/155/EØF, endret ved Direktiv 93/11/EØF og Direktiv 2001/58/EF: HMS-datablad.
Farlige preparater: Direktiv 1999/45/EF endret ved Dir. 2001/60/EF - OJEC L226 - 22/08/2001 og Direktiv 2006/08/EF OJEC - 24/01/2006.
Dir. 2004/73/EF : Kommisjondir., datert 29.04.2004, 29. endring av Råddir. 67/548/EF om klassifisering, emballasje og merking av farlige stoffer. O.J. nr. L216, 16.06.2004.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE,MILJØ OG SIKKERHET

FORKLARING TIL R-SETNINGER I SEKSJON 2 :

R-10 Brannfarlig.
R-20 Farlig ved innånding.
R-36/38 Irriterer øynene og huden.
R-2 Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
R-36 Irriterer øynene.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R-22 Farlig ved svelging.
R-37/38 Irriterer luftveiene og huden.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
R-42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

BRUKERS ANMERKNINGER :

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

REVISJONSDATO:

2010-02-16

REVISJONSNR.:

2.0