

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

POLYCOR ISO SPRAY

Side : 1/7

Datablad Nr :MANO13810

Versjon datert :2007-01-23

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN : POLYCOR ISO SPRAY

KJEMISK ELLER ARTSNAVN : Gel-coat polyester for komposit

ANVENDELSE : Beskyttende og dekorativ belegging til GRP-deler.
Kontakt oss ved enhver bruk som medfører kontakt med matvarer.

LEVERANDØR : CRAY VALLEY LTD
LAPORTE ROAD
STALLINGBOROUGH, NORTH EAST Lincs. DN41 8DR
UNITED KINGDOM
Tel: +44 (0) 1469 572464
Fax: +44 (0) 1469 572988

INTERNET : <http://www.crayvalley.com>

URGENCE / EMERGENCY / EMERGENCIA / NOTRUFNUMMER / N° 24/24 :

| | |
|--|----------------------|
| Europe, America, Israel, Africa (except Arabic speaking countries) | +44 (0) 208 762 8322 |
| Middle East, Africa (Arabic speaking countries) | +96 134 87 287 |
| Australia, New Zealand | +44 (0) 186 540 7333 |
| Japan, North & South Korea | +65 63 222 514 |
| Indonesia | +62 21 7279 2936 |
| Malaysia | +60 32 053 5754 |
| Thailand | +66 264 27 851 |
| Asia, Pacific (other) | +65 63 222 513 |

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

| Ingrediensnavn | EC-nr. | CAS-nr. | Innhold | Symbol | R-setn. |
|-----------------|--------|----------|---------|--------|-----------------|
| styren | | 100-42-5 | <35 % | Xn | R-10, 20, 36/38 |
| metylmetakrylat | | 80-62-6 | ~5 % | Xi ,F+ | R-37/38, 11, 43 |
| kobaltoktoat | | 136-52-7 | ~0.2 % | Xi | R-38, 43 |

SE SEKSJON 16 FOR FORKLARING AV RISIKOSETNINGER

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig.
Farlig ved innånding.
Irriterer øynene og huden.
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.

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

POLYCOR ISO SPRAY

Side : 2/7

Datablad Nr :MANO13810

Versjon datert :2007-01-23

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

| | |
|-------------|---|
| INNÅNDING : | Flytt den skadede ut fra det kontaminerte området og ut i frisk luft. Tilkall lege i tilstilfelle 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. |
| BRANNEKJEMPELSE : | Dusj beholderen med vann for å unngå polymerisasjon. Eliminèr 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 : | Unnga a puste inn royken. 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 forurenses vann, elver eller kloakk informèr 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 pa et godkjent avfalldeponeringssted. UFORENELIGE MATERIALER : Sagmugg. |

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

POLYCOR ISO SPRAY

Side : 3/7

Datablad Nr :MANO13810

Versjon datert :2007-01-23

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 |
| metylmetakrylat | 80-62-6 | ACGIH. | 2005 | 100 ppm | 200 ppm |

VERNEUTSTYR :



ÅNDEDRETTSVERN :

Damp/gass må ikke innåndes.
Bruk siktemessig åndedrettsvern. (AB)

ARBEIDSHANSKER :

Bruk løsningsmiddelsikre hansker. (Neopren).

ØYEVERN :

Bruk godkjente vernebriller.

VERNEKLÆR :

Bruk egnede beskyttelsesklær.

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn : POLYCOR ISO SPRAY Side : 4/7

Datablad Nr :MANO13810

Versjon datert :2007-01-23

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

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

FORM/KONSISTENS : Flytende.

FARGE : Variabel (databladet inkluderer alle fargene).

LUKT : Styren.

KOMMENTARER TIL FYSIKALSKE DATA :

Ta forholdsregler mot statiske utløsninger.
(#) Verdiene gjelder for metylmetakrylat og ikke for preparatet.

LØSELIGHETSBEKRIVELSE : Uopløselig i vann.
Oppløselig i fleste organiske løsningsmidler.

TETTHET/EGENVEKT (g/ml) : 1.05 - 1.10 g/cm³ (ISO 2811-1)
Temperatur (°C): :20°C

DAMPTRYKK : (#) 38.6 hPa
Temperatur (°C): :20

VISKOSITET (INTERVALL): 10 000 - 14 000 mPas
Temperatur (°C): :25

FLAMMEPUNKT (°C) : 22°C
Metode: :CC-Lukket kopp.

SELVANTENNELSESTEMP. (°C) : (#) 430 °C

EKSPLOSJONGRENSE, NEDRE (%) :
(#) 2.1 % vol.

EKSPLOSJONGRENSE, ØVRE (%) :
(#) 12.5 % 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.
Peroksider.
Radikale bilder.

SPALTNINGSPRODUKTER : Under termisk nedbryting, utvikler :
Karbon,
Karbonmonoksid (CO),
Karbondioksid (CO₂),

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

POLYCOR ISO SPRAY

Side : 5/7

Datablad Nr :MANO13810

Versjon datert :2007-01-23

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

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

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 : Data i dette avsnittet tar ikke hensyn til dispensasjoner fra transportbestemmelser.

TRANSPORTFARESEDEL :



- VEITRANSPORT:

UN-NR. : 1866

ADR-KLASSE : 3

KLASSIFISERINGSKODE : F1

ADR-EMBALLASJEGRUPPE : II

ADR-FARENR. : 33 Meget brannfarlig væske (fl.pkt. under 23°C).

ADR-ETIKETTNR. : 3

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

POLYCOR ISO SPRAY

Side : 6/7

Datablad Nr :MANO13810

Versjon datert :2007-01-23

PROPER SHIPPING NAME, NASJ. : HARPIKSLØSNING

- JERNBANETRANSPORT:

RID-KLASSE : 3

RID-EMBALLASJEGRUPPE : II

- SJØTRANSPORT:

UN-NR, SJØTRANSPORT : 1866

IMDG-KLASSE : 3

IMDG-EMBALLASJEGRUPPE : II

EMS-NR. : F-E, S-E

MARIN POLLUTANT : Nei

- FLYTRANSPORT:

UN-NR. FLYTRANSPORT : 1866

IATA/ICAO-KLASSE : 3

IATA/ICAO-EMBALLASJEGRUPPE : II

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

FARESYMBOLER :



INNEHOLDER :

styren

metylmetakrylat

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-23 Unngå innånding av gass/damp.
S-24 Unngå hudkontakt.
S-37 Bruk egnede vernehansker.
S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S-60 Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn : POLYCOR ISO SPRAY Side : 7/7
Datablad Nr :MANO13810 Versjon datert :2007-01-23

EU DIREKTIVER : 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.
Dir. 2004/73/EF : Kommisjonsdir., 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-37/38 Irriterer luftveiene og huden.
R-11 Meget brannfarlig.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R-38 Irriterer huden.

BRUKERS ANMERKNINGER :

Disse opplysningene gjelder UTELUKKENDE produktet slik det er, i samsvar med CRAY VALLEYS bruksmåter. Ved formler eller blanding må man kontrollere at det ikke foreligger nye farer. Opplysningene i dette databladet er gitt i god tro, ut fra vårt kjennskap til produktet på publiseringsdatoen. Vennligst noter eventuelle farer som kan inntre hvis produktet brukes på annen måte enn forutsatt. Dette databladet må utelukkende brukes eller gjengis for å beskytte personers helse og sikkerhet. Henvisningene til tekster fra lov- og regelverk eller fra administrasjonen kan ikke anses som uttømmende - andre regler kan komme til anvendelse. Produktets bruker har plikt til å følge gjeldende lovgivning for bruk, lagring og sikker håndtering av produktet. Bruker er også forpliktet til å gi personer som kan komme i kontakt med produktet (bruk, lagring, rengjøring av tankene, diverse inngrep), samtlige opplysninger som kreves når det gjelder sikkerhet på arbeidsplassen, beskyttelse av personers helse og miljøvern, ved å gi dem dette databladet.

REVISJONSDATO: 2007-01-23

REVISJONSNR.: 1.0