

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

NORSODYNE G 703

Side : 1/7

Datablad Nr :DRNO10592

Versjon datert :2006-05-10

Dette arket annullerer og erstatter arket daterert :2003-03-03

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN :

NORSODYNE G 703

KJEMISK ELLER ARTSNAVN :

Umettet polyesterharpiks

ANVENDELSE :

Harpiks for kompositter.
Bruk ikke dette produktet i kontakt med næringsmidler.

LEVERANDØR :

CRAY VALLEY
Usine de Drocourt
BP 19
F-62320 ROUVROY
Tel: +33 3 21 74 84 00
Fax: +33 3 21 49 55 84

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

SE SEKSJON 16 FOR FORKLARING AV RISIKOSETNINGER

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig.

Farlig ved innånding.

Irriterer øynene og huden.

FYSISKE FARER.

Blanding av produktdamp og luft kan være eksplosjonsfarlig.

Sterk eksotermisk polymering kan forårsakes av :

Varme.

Formere av frie radikaler.

Peroksider.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING :

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

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

NORSODYNE G 703

Side : 2/7

Datablad Nr :DRNO10592

Versjon datert :2006-05-10

Dette arket annullerer og erstatter arket daterert :2003-03-03

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

PERSONBESKYTTELSE VED SØL :	Unnga å 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 : Brenning i godkjent anlegg for væsker. Polymerisert produkt : utslipp tillat. UFORENELIGE MATERIALER : Sagmugg.

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

NORSODYNE G 703

Side : 3/7

Datablad Nr :DRNO10592

Versjon datert :2006-05-10

Dette arket annullerer og erstatter arket dattert :2003-03-03

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED BRUK : Anbefalt tømmingsprosedyre: Pumping eller nitrogentrykk.

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 :

Må ikke lagres ved temperatur over 30°C.

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

VERNEUTSTYR :



ÅNDEDRETTSVERN :

Damp/gass må ikke innåndes.

Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern. (AB)

ARBEIDSHANSKER :

Bruk løsningsmiddelsikre hansker. (Neopren).

ØYEVERN :

Bruk godkjente vernebriller.

VERNEKLÆR :

Bruk egnede beskyttelsesklær.

HYGIENISKE RUTINER :

Arbeidstøy skiftes daglig før arbeidsplassen forlates.

Spising, røyking og drikkefontener ikke tillatt nær arbeidsstedet.

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

NORSODYNE G 703

Side : 4/7

Datablad Nr :DRNO10592

Versjon datert :2006-05-10

Dette arket annullerer og erstatter arket dattert :2003-03-03

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

FORM/KONSISTENS :	Flytende. Klar
LUKT :	Styren.
KOMMENTARER TIL FYSIKALSKE DATA :	Ta forholdsregler mot statiske utløsninger. (#) Verdiene gjelder styren, ikke forberedelsen.
LØSELIGHETSBESKRIVELSE :	Uoppløselig i vann. Oppløselig i fleste organiske løsningsmidler.
BULKETETHET :	1,1 - 1,15 g/cm ³ (ISO 2811)
DAMPTRYKK :	(#) 6 hPa Temperatur (°C): :20
VISKOSITET (INTERVALL):	~ 3.2 dPa.s Temperatur (°C): :25
FLAMMEPUNKT (°C) :	31 °C (EN 22719)
SELVANTENNELSETEMP. (°C) :	(#) 490 °C
EKSPLOSJONSGRENSE, NEDRE (%) :	(#) 1,1 % vol.
EKSPLOSJONSGRENSE, ØVRE (%) :	(#) 6,1 % vol.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET :	Stabil ved normale lagringsforhold.
RISIKOFORHOLD :	Unngå varme. Lys. Hold unna alle antenningskilder.
POLYMERISERINGSBESKRIVELSE :	Eksoterm polymerisasjon kan skje når : Sterke oksideringsagenter. Peroksider. Radikale bilder.
SPALTNINGSPRODUKTER :	Under termisk nedbryting, utvikler : Karbon, Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂),

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

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

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

NORSODYNE G 703

Side : 5/7

Datablad Nr :DRNO10592

Versjon datert :2006-05-10

Dette arket annullerer og erstatter arket dattert :2003-03-03

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 : Forbrennes på spesialanlegg.
Brenning for flytende harpiksstoffer. Knusing, deretter brenning for faste harpiksstoffer.
Rengjort emballasje kan resirkuleres.
Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

TRANSPORTFARESEDEL :



- VEITRANSPORT:

UN-NR. : 1866

ADR-KLASSE : 3

KLASSIFISERINGSKODE : F1

ADR-EMBALLASJEGRUPPE : III

ADR-FAREN. : 30 Brannfarlig væske (flammepunkt mellom 23°C og 61°C, inkludert) eller brannfarlig væske eller fast stoff i smeltet form med flammepunkt over 61°C, oppvarmet til en temperatur lik eller over stoffets flammepunkt, eller selvopphetende væske.

ADR-ETIKETTNR. : 3

PROPER SHIPPING NAME, NASJ. : HARPIKSLØSNING

- JERNBANETRANSPORT:

RID-KLASSE : 3

RID-EMBALLASJEGRUPPE : III

- SJØTRANSPORT:

UN-NR, SJØTRANSPORT : 1866

IMDG-KLASSE : 3

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

NORSODYNE G 703

Side : 6/7

Datablad Nr :DRNO10592

Versjon datert :2006-05-10

Dette arket annullerer og erstatter arket dattert :2003-03-03

IMDG-EMBALLASJEGRUPPE :	III
EMS-NR. :	F-E, S-E
MARIN POLLUTANT :	Nei
- FLYTRANSPORT:	
UN-NR. FLYTRANSPORT :	1866
IATA/ICAO-KLASSE :	3
IATA/ICAO-EMBALLASJEGRUPPE :	III

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

FARESYMBOLER :



RISIKOSETNINGER :

R-10 Brannfarlig.
R-20 Farlig ved innånding.
R-36/38 Irriterer øynene og huden.

SIKKERHETSSETNINGER :

S-21 Det må ikke røykes under bruk.
S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S-41 Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

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.

Sikkerhets anmerkninger

Handelsnavn :

NORSODYNE G 703

Side : 7/7

Datablad Nr :DRNO10592

Versjon datert :2006-05-10

Dette arket annullerer og erstatter arket dattert :2003-03-03

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

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:

2006-05-10

REVISJONSNR.:

2.0

REVISJONSNR. / ERSTATTER HMS-DB AV DATO:

2003-03-03