

# SIKKERHETS DATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	17.11.2008
<b>Handelsnavn:</b>	<b>ELASTOCOLOR RASANTE</b>
Produkttype:	MALING
Anvendelsesområde:	Maling.
Artikkelnr:	1710003006100, 1710003007100, 1710003007200, 1710003008100, 1710003008200
PR-nr:	
<b>Nødtelefon1:</b>	<b>Giftinformasjonen 22 59 13 00.</b>
<b>Leverandør/omsetter:</b>	Rescon Mapei AS
Besøksadresse:	Vallsetvegen 6
Postnummer	2120
Poststed:	Sagstua
Land:	Norge
Telefon:	+47 62972000
Telefax:	+47 62972099
E-post:	<a href="mailto:post@resconmapei.no">post@resconmapei.no</a>
www:	<a href="http://www.resconmapei.no">www.resconmapei.no</a>
Kontaktperson:	Alan Ulstad
Kontaktperson e-post:	<a href="mailto:alan.ulstad@resconmapei.no">alan.ulstad@resconmapei.no</a>
<b>HMS-datablad utarbeidet av:</b>	Rescon Mapei AS
Besøksadresse:	Vallsetveien 6
Postnummer	2120
Poststed:	Sagstua
Land:	Norge
Telefon:	+47 62972000
Telefax:	+47 62972099
E-post bedrift:	<a href="mailto:alan.ulstad@resconmapei.no">alan.ulstad@resconmapei.no</a>
www:	<a href="http://www.resconmapei.no">www.resconmapei.no</a>
Utarbeidet av:	Alan Ulstad

## 2. Viktigste faremomenter

Helsefare:	Ikke ansett helsefarlig ihht. gjeldende regelverk.
Sikkerhet:	Ikke ansett brannfarlig ihht. gjeldende regelverk.
Miljøfare:	Ikke ansett miljøfarlig ihht. gjeldende regelverk.

## 3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
107-21-1	203-473-3	1,2-etandiol	1 - 2,5	Xn; R22

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	Se punkt 16 for komplette R- setninger.
------------------------	-----------------------------------------

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding:	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt:	Flytt den skadede fra forurensningskilden. Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt:	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylning. Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.
Svelging:	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk rikelig med vann. Om mulig også aktivt kull (kullsuspensjon). FREM KALL IKKE BREKNING! KONTAKT LEGE ELLER RING GIFTINFORMASJONSSENTRALEN: Tlf. 22 59 13 00.

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Stoffet er ikke brannfarlig.
Brann- og eksplosjonsfarer:	FAREMOMENTER VED BRANN: Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt. Ikke brannfarlig.

Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Annen informasjon:	BRANNSLUKKINGSMETODER Ingen spesiell brannbekjempelsemetode angitt. Unngå innånding av røykgasser.  FARLIGE FORBRENNINGSPRODUKTER: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ),

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Ventiler godt. Rengjør området. Unngå hudkontakt/innånding av spill/støv/damp. Benytt nødvendig verneutstyr.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper.
Lagringsanvisning:	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres over 5°C.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Adm.år	Anm.
1,2-etandiol	107-21-1	25,0	2007		HT
Forebyggende tiltak:	FORHOLDSREGLER VED BRUK: VENTILASJON: Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. HYGENISKE RUTINER: Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann. Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet. Ingen røyking i arbeidsstedet.				
Åndedrettsvern:	Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd.				
Øyevern:	Øyevern normalt ikke påkrevd. Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.				
Arbeidshansker:	Arbeidshansker normalt ikke påkrevd. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Butylgummi. Nitrilgummi. Det er arbeidsgiver og brukers ansvar å vurdere om respektive hansker beskytter mot de risiker som kan finnes ved respektive arbeidssituasjon. Kontakt leverandør for nærmere informasjon.				
Verneklær:	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt .				

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta eller slurry.
Lukt:	Karakteristisk.
Farge:	Diverse farger.
Løselighet:	Dispergerer. Uoppløselig i: Fettstoffer (lipider),
Tetthet:	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Kokepunkt:	100 °C
pH konsentrat:	8,69
Viskositet:	37000 mPas

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Normalt stabil.
Reagerer med:	FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS POLYMERISERINGSBESKRIVELSE: Ikke relevant.  MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS RISIKOFORHOLD: Ikke relevant. REAKTIVE STOFFGRUPPER: Uspesifisert.
Farlige spaltningsprodukter:	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt FARLIG POLYMERISERING: Polymeriserer ikke.

## 11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Innånding:	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt:	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Øyekontakt:	Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging:	Kan fremkalle ubehag ved svelging. Kan gi magesmerter eller brekninger.
Akutte og kroniske skadevirkninger:	Sprut i øynene kan forårsake irritasjon. Kan gi magesmerter eller brekninger.  SYMPTOMER PÅ OVEREKSPONERING

	Kan fremkalle ubehag ved svelging. Kvalme eller oppkast.
Allergi:	Ingen kjent effekt.
Kreft:	Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).
Mutagene effekter:	Ingen kjent effekt.
Reproduksjonskade effekter:	Ingen kjent effekt.
Fosterskadelige effekter:	Ingen kjent effekt.
Annen toksisk informasjon:	OPPTAKSVEI: Svelging. MÅLORGAN: Intet spesifikt målorgan angitt.

## 12. Opplysninger om miljøfare

Mobilitet:	Dispergerer.
Nedbrytbarhet:	Produktet forventes å være noe bionedbrytbart.
Akkumulering:	Ingen opplysninger.
Økotoksitet:	Ikke ansett for å være miljøfarlig. Når produktet benyttes til de angitte formål og håndteres i følge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger.

## 13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Ventil til friskluft. Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. +47 40618200.
Avfallsgrupper(EAL-koder):	08 01 16 annet vandig slam som inneholder malinger og lakker enn det nevnt i 08 01 15

## 14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	ELASTOCOLOR RASANTE
Farebestemmende komponenter:	1,2-etandiol (1 - 2,5%)
EF-etikett:	<b>Nei</b>
Referanser:	LITTERATURREFERANSER: NIOSH Registry of toxic effects of chemical substances (1983). ECDIN Environmental Chemicals data and Information Network - Joint Research. ACGIH Threshold Limit Values (2007). SAX 'S dangerous properties of industrial materials - 10th Edition. Oversatt fra original SDS fra produsent. REFERANSELISTER: Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361). Transport av farlig gods: ADR, IATA, IMDG. Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.  EU-DIREKTIVER EU DIREKTIVER: Klassifisering og merking ihht. 1999/45/EC Dangerous Preparations Directive. Klassifisering og merking ihht. 2001/58/EC. Klassifisering og merking ihht. 2004/73/EC. Klassifisering og merking ihht. 2006/15/EC. EC 1907/2006 (REACH).  LOVER OG FORSKRIFTER Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften) AT 566 (N). Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen AT 524 (N). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære Veiledning AT 361 (N). Klima og luftkvalitet på arbeidsplassen Veiledning AT 444 (N).
Annen informasjon:	S-SETNINGER Ingen S-setninger angitt.

## 16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	14.11.2006
Leverandørens merknader:	ANNEN INFORMASJON Informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap, og er derfor ingen garanti for spesielle egenskaper. Det er opp til brukeren av vårt produkt å forsikre seg om at informasjonen er komplett og tilstrekkelig i forhold til den tilsiktede bruk.
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R22 Farlig ved svelging.