

SIKKERHETS DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	17.11.2009
Handelsnavn:	DYNAMON SP-130
Produkttype:	TILSETNINGSSTOFFER
Anvendelsesområde:	Tilsetningsstoff for betong.
Artikkelnr:	2302025000100, 2302025000200, 2302025000300, 2302026000200
PR-nr:	
Nødtelefon1:	Giftinformasjonen 22 59 13 00.
Leverandør/omsetter:	Rescon Mapei AS
Besøksadresse:	Vallsetvegen 6
Postnummer	2120
Poststed:	Sagstua
Land:	Norge
Telefon:	+47 62972000
Telefax:	+47 62972099
E-post:	post@resconmapei.no
www:	www.resconmapei.no
Kontaktperson:	Alan Ulstad
Kontaktperson e-post:	alan.ulstad@resconmapei.no
HMS-datablad utarbeidet av:	Rescon Mapei AS
Besøksadresse:	Vallsetveien 6
Postnummer	2120
Poststed:	Sagstua
Land:	Norge
Telefon:	+47 62972000
Telefax:	+47 62972099
E-post bedrift:	alan.ulstad@resconmapei.no
www:	www.resconmapei.no
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.
68814-69-7	272-339-4	aminer, dimetyltallow alkyl	< 0,25	C;N; R22-34-50
857892-58-1		oksiran,[[[2-etylheksyl]oksy]metyl]-,rx produkt med polyetylen glykoleter med 2,4,7,9-tetrametyl-5-dekyn-4,7-diol (2:1)	< 0,05	N; R51/53

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. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Flytt straks den eksponerte til 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:	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt:	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. 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. Drikk rikelig med vann. Om mulig også aktivt kull (kullsuspensjon). 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 Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. FARLIGE FORBRENNINGSPRODUKTER: Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Nitrogen gasser (NOx),

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. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Ventilert godt. Rengjør området. Benytt nødvendig verneutstyr.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Lagingsanvisning:	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 ³	Adm.år	Anm.
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 hud som er blitt våt eller tilsølt. 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. For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker 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:	Ingen spesiell bruk av verneklær er angitt, men kan likevel være påkrevet.				
Annen informasjon:	ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske.
Lukt:	Karakteristisk.
Farge:	Gulbrun.
Løselighet:	Dispergerer. Uoppløselig i: Fettstoffer (lipider),
Tetthet:	1,07 - 1,11 g/cm ³
Kokepunkt:	~ 100 °C
pH konsentrat:	5,5 - 7,5
Viskositet:	< 30 cP

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Normalt stabil.
Reagerer med:	FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS POLYMERISERINGSBESKRIVELSE: Ikke relevant. MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS RISIKOFORHOLD: Ikke relevant
Farlige spaltningsprodukter:	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO ₂), Karbonmonoksid (CO), Nitrogen gasser (NOx), FARLIG POLYMERISERING: Polymeriserer ikke.

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Ingen spesielle helsefare angitt.
Innånding:	Ingen spesielle helsefare angitt.
Hudkontakt:	Ingen spesielle helsefare angitt.
Øyekontakt:	Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging:	Væsken virker lokalirriterende på slimhinner og kan eventuelt gi magebesvær ved svelging. Kan gi magesmerter eller brekninger.
	Sprut i øynene kan forårsake irritasjon. Kan gi magesmerter eller brekninger. Forventes ikke å irritere huden.

Akutte og kroniske skadevirkninger:	SYMPTOMER PÅ OVEREKSPONERING Væskene virker lokalirriterende på slimhinner og kan eventuelt gi magebesvær ved svelging. Mage- tarmsymptomer, følelse av oppblåst mage. 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. Hud- og/eller øyekontakt. MÅLORGAN: Intet spesifikt målorgan angitt.

12. Opplysninger om miljøfare

Mobilitet:	Dispergerer.
Nedbrytbarhet:	Produktet forventes å være noe bionedbrytbar.
Akkumulering:	Ingen opplysninger.
Økotoksitet:	Når produktet benyttes til de angitte formål og håndteres i følge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger. AKVATISK ØKOTOKSISITET Produktet inneholder en komponent som er meget giftig for vannlevende organismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Ventiler 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):	16 10 04 andre vandige konsentrater enn dem nevnt i 16 10 03

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:	DYNAMON SP-130
Farebestemmende komponenter:	aminer, dimetyltallow alkyl (< 0,25%), oksiran,[[2-etylheksyl]oksy]metyl]-,rx produkt med polyetylen glykoleter med 2,4,7,9-tetrametyl-5-dekyn-4,7-diol (2:1) (< 0,05%)
EF-etikett:	Nei
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. 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. 2001/58/EC. Klassifisering og merking ihht. 2004/73/EC. Klassifisering og merking ihht. 1999/45/EC Dangerous Preparations Directive. Klassifisering og merking ihht. 2006/15/EC. EC 1907/2006 (REACH). LOVER OG FORSKRIFTER Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen AT 524 (N). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære Veiledning AT 361 (N). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften) AT 566 (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:	20.10.2005
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. R34 Etsende. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet