

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 01.09.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 21.05.2007

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Godkjent for bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for lab.bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent av Rescon Mapei | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAVN ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE
BRUKSOMRÅDE Lim.

Nasjonal produsent/importør

Foretak Rescon Mapei AS
Adresse Vallsetveien 6
Postnr./sted 2120 Sagstua
Land Norway
E-post alan.ulstad@resconmapei.no
Internett www.resconmapei.no
Telefon +47 62972000
Faks +47 62972099

| | | | |
|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|
| Navn | E-post | Tlf. (arb.) | Land |
| Alan Ulstad | alan.ulstad@resconmapei.no | +47 62972000 | |

Produsent i EU/EØS, importør til EU/EØS

Foretak Mapei S.p.A.
Adresse Via Cafiero, 22
Postnr./sted 20158 Milano
Land Italia
E-post mapei@mapei.it
Internett www.mapei.com
Telefon +39 02 37673 1
Faks +39 02 37673 214

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

Ikke ansett helse-, brann- eller miljøfarlig ihht. gjeldende regelverk.

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

| Nr. | Ingrediensnavn | Reg.Nr. | EC-nr. | Cas-nr. | Kons. | Merking |
|-----|-----------------------------------|---------|-----------|------------|---------|-----------|
| 1 | silisiumdioksid, SiO ₂ | | 238-878-4 | 14808-60-7 | 5 - 7 % | Xn,R48/20 |

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksiderende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kref=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

Se punkt 16 for komplette R- setninger.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 01.09.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 21.05.2007

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Flytt den skadede fra forureningskilden. 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

Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

ØYEKONTAKT

Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. 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. Gi mye vann etterfulgt av 3-4 spiseskjeer aktivt kull eller parafinemulsjon. **FREMKALL IKKE BREKNING! KONTAKT LEGE ELLER RING**
GIFTINFORMASJONSSENTRALEN: Tlf. 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Ingen spesifikk metode eller slukningsmidler angitt. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Stoffet er ikke brannfarlig.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Ikke relevant.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Ingen spesiell brannbekjempelsemetode angitt. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Unngå innånding av røykgasser.

BRANN- OG EKSPLOJONSFARE

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt. Ikke brannfarlig.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Rengjør området. Ventiler godt.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 01.09.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 21.05.2007

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE

ANNEN INFORMASJON

Unngå hudkontakt/innånding av spill/støv/damp.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

HÅNTERING

Unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon.

OPPBEVARING

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres over 5°C.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. 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.

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd.

ØYEVERN

Øyevern normalt ikke påkrevd.

HÅNDVERN

Arbeidshansker normalt ikke påkrevd.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

ADMINISTRATIVE NORMER

| Ingrediensnavn | Cas-nr. | Intervall | ppm | mg/m ³ | År | Anm. |
|-----------------------------------|------------|-----------|-----|-------------------|------|------|
| silisiumdioksid, SiO ₂ | 14808-60-7 | 8 timer | | 0,1 | 2007 | K |

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

| | |
|----------------------|--|
| Tilstandsform | Pasta eller slurry. |
| Farge | Svart. eller Grå. |
| Lukt | Karakteristisk. |
| Løselighet | Dispergerer. Uoppløselig i: Fettstoffer (lipider), |

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

| Parameter | Verdi/enhet | Metode/referanse | Merknad |
|---------------|-----------------------|------------------|---------|
| pH-konsentrat | 7 - 8 | | |
| Kokepunkt | 100 °C | | |
| Tetthet | 1,1 g/cm ³ | | |
| Viskositet | 70000 mPas | | |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Normalt stabil.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 01.09.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 21.05.2007

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Ikke relevant.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Ikke relevant.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt

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

Ingen spesielle helsefarer angitt. Kan fremkalle ubehag ved svelging.

ALLERGI

Ingen kjent effekt.

KREFT

Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

MUTAGENE EFFEKTER

Ingen kjent effekt.

FOSTERSKADELIGE EFFEKTER

Ingen kjent effekt.

FORPLANTNINGSSKADELIGE EFFEKTER

Ingen kjent effekt.

SYMPTOMER PÅ OVEREKSPONERING

Ingen spesifikke symptomer angitt.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Ingen spesielle helsefarer angitt.

ANNEN TOKS. INFORMASJON

OPPTAKSVEI: Svelging.

12. MILJØOPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 01.09.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 21.05.2007

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE

| Test | Eksp.tid | Verdi/enhet | Art | Kilde |
|------------------|----------|-------------|-----|-------|
| Akutt fisk(LC50) | | > 100 mg/l | | |

Ikke ansett for å være miljøfarlig.

ØKOTOKSISITET

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.

MOBILITET

Dispergerer.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Produktet forventes å være noe bionedbrytbart.

BIOAKKUMULERINGS POTENSIAL

Ingen bioakkumulering forventet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Ventiler til friskluft. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. +47 40618200.

AVFALLSGRUPPER

08 04 14.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

silisiumdioksid, SiO₂ (5 - 7 %)

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 01.09.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 21.05.2007

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE

S-SETNINGER

Ingen S-setninger angitt.

REFERANSER

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361). Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)). SAX'S dangerous properties of industrial materials - 10th Edition. ACGIH Threshold Limit Values (2007). ECDIN Environmental Chemicals data and Information Network - Joint Research. Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. NIOSH Registry of toxic effects of chemical substances (1983). Transport av farlig gods: ADR, IATA, IMDG. Oversatt fra original SDS fra produsent.

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

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære Veiledning AT 361 (N). Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen AT 524 (N). Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier AT 548 (N). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften) AT 566 (N). Klima og luftkvalitet på arbeidsplassen Veiledning AT 444 (N).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Klassifisering av silisiumdioksid (kvarts) ihht. anbefaling fra EUROSIL. Dette produktet inneholder krystallinsk silika. European Association of silica manufacturers (EUROSIL) anbefaler at krystallinsk silika pulver klassifiseres som Xn, R48/20. Denne klassifiseringen gjelder ikke for dette produktet siden den krystallinske silika er innblandet i et flytende produkt.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

| Nr. | R-setningstekst |
|--------|--|
| R48/20 | Farlig; alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. |

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.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 01.09.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 21.05.2007

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE

Sikkerhetsdatablad er utarbeidet av

| | |
|--------------|----------------------------|
| Foretak | Rescon Mapei AS |
| Adresse | Vallsetveien 6 |
| Postnr./sted | 2120 Sagstua |
| Land | Norway |
| E-post | alan.ulstad@resconmapei.no |
| Internett | www.resconmapei.no |
| Telefon | +47 62972000 |
| Faks | +47 62972099 |

| Navn | E-post | Tlf. (arb.) | Land |
|-------------|----------------------------|--------------|------|
| Alan Ulstad | alan.ulstad@resconmapei.no | +47 62972000 | |