

# SIKKERHETS DATBLAD

## UNIPLAN

Sist endret: 28.11.2007

Internt nr:

Erstatter dato:21.03.2007

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

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

**HANDELSNAVN** UNIPLAN

**BRUKSOMRÅDE** Selvtutjevne sparkelmasse.

**Leverandørens artikkelnummer**

2201024000100

2201024000200

2201024000300

**Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)**

15912

### 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

### KONTAKTPERSONER

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

### 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.    | Vekt-%    | Merking           |
|-----|---------------------------------|---------|-----------|------------|-----------|-------------------|
| 1   | portland sement, Cr(VI) < 2 ppm |         | 266-043-4 | 65997-15-1 | 1 - 5 %   | Xi,R37/38 - R41   |
| 2   | kalsiumaluminat                 |         | 266-045-5 | 65997-16-2 | 10 - 20 % | Ikke merkepliktig |

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

### INGREDIENSKOMMENTARER

Se punkt 16 for komplette R- setninger.

---

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

---

##### **GENERELT**

Flytt den skadede fra forurensningskilden. 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 straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og fortsett å vaske. 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. Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. **FREMKALL IKKE BREKNING! KONTAKT LEGE ELLER RING GIFTINFORMASJONSSENTRALEN: Tlf. 22 59 13 00.**

---

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

---

##### **EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL**

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

##### **BRANNSLUKKINGSMETODER**

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Unngå innånding av røykgasser.

##### **BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE**

FAREMOMENTER VED BRANN: Ikke relevant. Ikke brannfarlig.

##### **PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN**

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

##### **ANNEN INFORMASJON**

FARLIGE FORBRENNINGSPRODUKTER: Ikke relevant.

---

#### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

---

##### **SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL**

Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.

##### **METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING**

Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Spill samles opp til gjenbruk. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Ventiler godt. Rengjør området. Unngå støvdannelse og spredning av støv. Unngå hudkontakt/innånding av spill/støv/damp. Benytt nødvendig verneutstyr.

---

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

---

### HÅNDTERING

Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Sørg for god ventilasjon.

### OPPBEVARING

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

### ANNEN INFORMASJON

Produktet er kromreduert. Holdbarhet minimum 12 mnd i originalemballasjen.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

---

### BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

FORHOLDSREGLER VED BRUK: VENTILASJON: Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling. PROSESSFORHOLD: Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Bruk prosess-kontroll for ikke å overskride 'Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære'. HYGENISKE RUTINER: Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet.

### ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd. Bruk støvmaske ved støvutvikling. FILTER: Støvfilter P2 (for fint støv).

### ØYEVERN

Øyevern normalt ikke påkrevd. Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

### HÅNDVERN

For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Naturgummi, neopren eller PVC. 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.

### ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

### ADMINISTRATIVE NORMER

| Ingrediensnavn                  | Cas-nr.    | Intervall | ppm | mg/m3 | År   | Anm. |
|---------------------------------|------------|-----------|-----|-------|------|------|
| portland sement, Cr(VI) < 2 ppm | 65997-15-1 | 8 timer   |     | 10,0  | 2007 |      |

### ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

EKSPONERINGSKOMMENTARER: AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynets best.nr. 361). Administrativ norm for sjenerende støv, totalstøv er 10 mg/m3 (2007).

---

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

---

### TILSTANDSFORM

Pulver, støv.

### FARGE

Grå.

## LUKT

Karakteristisk av sement.

## LØSELIGHET

Delvis løselig i vann.

### FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

| Parameter | Verdi/enhet             | Metode/referanse | Merknad |
|-----------|-------------------------|------------------|---------|
| Tetthet   | ~ 2,1 g/cm <sup>3</sup> |                  |         |

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### STABILITET

Normalt stabil.

### FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

POLYMERISERINGSBESKRIVELSE: Ikke relevant.

### MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

RISIKOFORHOLD: Ikke relevant. REAKTIVE STOFFGRUPPER: Uspesifisert.

### FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt FARLIG POLYMERISERING: Polymeriserer ikke.

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### INNÅNDING

Støv kan irritere luftveier og lunger.

### HUDKONTAKT

Pulveret kan irritere huden.

### ØYEKONTAKT

Støvkorn i øynene kan gi irritasjon og svie.

### SVELGING

Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk. Kan gi magesmerter eller brekninger.

### 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**

Irritasjon av nesen på grunn av damp eller støv. Irritert hud. Kan fremkalle ubehag ved svelging. Kvalme eller oppkast. Ved langvarig eller gjentatt påvirkning: Irritasjonseksem.

### **AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER**

Dette stoffet kan forårsake hud- og øyeirritasjon. Støv kan irritere luftveier/lunger. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. Kan gi magesmerter eller brekninger. Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk. Vær oppmerksom på at en vannløsning av pulveret gir en sterkt basisk løsning.

### **ANNEN TOKS. INFORMASJON**

OPPTAKSVEI: Hud- og/eller øyekontakt. Svelging.

MÅLORGAN: Huden, Mage-tarm-kanalen, Øynene,

---

## **12. MILJØOPPLYSNINGER**

### **AKVATISK ØKOTOKSISITET**

Konsentrat i avløpssystemet kan forårsake en økning av pH.

### **ØKOTOKSISITET**

Ikke ansett for å være miljøfarlig. Innblanding av sement i vann vil imidlertid øke vannets pH-verdi og kan derfor ha en viss toksisk virkning på livet i vann under gitte forutsetninger. Når produktet benyttes til de angitte formål og håndteres i følge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger.

### **MOBILITET**

Delvis løselig i vann.

### **PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET**

Produktet forventes å være noe bionedbrytbart.

### **BIOAKKUMULERINGS-POTENSIAL**

Ingen bioakkumulering forventet.

---

## **13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**

### **GENERELT**

Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Gjenvinn og regenerer eller resirkuler, hvis mulig. Pulveret samles opp i tett pose og leveres til godkjent fylling. 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**

Ikke farlig avfall.

---

## **14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT**

**Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei**

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

**EF-etikett** Nei

### SAMMENSETNING

portland sement, Cr(VI) < 2 ppm (1 - 5 %), kalsiumaluminat (10 - 20 %)

### S-SETNINGER

S-22 Unngå innånding av støv. 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.

### REFERANSER

LITTERATURREFERANSER: 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. 1999/45/EC Dangerous Preparations Directive. Produsert i overensstemmelse med direktiv 2003/53/EC. Klassifisering og merking ihht. 2004/73/EC. Klassifisering og merking ihht. 2006/15/EC. EC 1907/2006 (REACH).

### LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier AT 548 (N). Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen AT 524 (N). Fersk mørtel og betong kan gi eksem AT 447 (N). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære Veiledning AT 361 (N). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften) AT 566 (N).

### ANNEN INFORMASJON

Inneholder sement. Sement gir en sterk basisk reaksjon med vann og kroppsvæsker.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

| Nr.    | R-setningstekst                |
|--------|--------------------------------|
| R37/38 | Irriterer luftveiene og huden. |
| R41    | Fare for alvorlig øyeskade.    |

### 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.

### 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

**KONTAKTPERSONER**

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

---

This document was generated using Chess 11.2.2