

Sikkerhetsdatablad REDISIT

Sikkerhetsdatablad 9/5/2015, Revisjon 2

DEL 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: REDISIT

1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk

Anbefalt bruk:

Sementbasert selvutjevne mørtel.

Frarådet bruk:

==

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

Mapei AS - Vallsetveien 6

2120 Sagstua - Norway

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefonnummer

MAPEI AS - telefon: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (Kontortid)

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

- ⚠ Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.
- ⚠ Fare, Eye Dam. 1, Gir alvorlig øyeskade.
- ⚠ Advarsel, Skin Sens. 1, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- ⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merking

Symboler/tegn



Fare

Fareindikasjoner:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetsdatablad REDISIT

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forholdsregler:

P261 Unngå innånding av støv.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

Portland sement, Cr(VI) < 2 ppm

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

Andre farer:

Ingen andre farer

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til EF-direktivet 67/548 og CLP-regulering og tilhørende klassifisering:
>= 75% Portland sement, Cr(VI) < 2 ppm

CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

36 ppm vinyl acetate

CAS: 108-05-4, EC: 203-545-4

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Skyll munnen godt og drikk mye vann. Dersom det oppstår ubehag, kontakt lege umiddelbart og

Sikkerhetsdatablad REDISIT

vis dette sikkerhetsdatabladet.

Ved innånding:

Ved innånding, ta umiddelbart kontakt med lege og vis vedkommende pakningen eller etiketten.

4.2. Viktigste akutte og senere symptomer og virkninger

Dersom produktet innhaleres vil det forårsake irritasjon for luftveiene, og dersom det kommer i kontakt med huden vil det forårsake betydelig betennelse, med forbrenninger, skorper eller vannblærer

Produktet kan føre til alvorlige øyenskader, som skade på hornhinne eller iris, dersom det kommer i kontakt med øynene

Produktet inneholder sement, som i kontakt med kroppsvæsker (svette etc.) gir en kraftig alkalisk reaksjon som kan forårsake irritasjoner.

4.3. Henvisning om øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Karbondioksid (CO₂).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle.

5.2. Spesiell farer som utgår fra stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brannfarlig.

5.3. Henvisninger for brannslukking

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Bruk personlig verneutstyr.

Bruk pusteutstyr hvis du utsettes for damp/støv/aerosol.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk egnet luftveisbeskyttelse.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensning

Samle opp produktet raskt, ta i bruk beskyttelsesplagg og maske.

Begrens spredningen, ta opp mekanisk, og unngå å virvle opp støv.

Etter oppsamlingen, vask område og gjennværende materiale med vann

Vask med rikelige mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Tiltak for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne og hud og eksponering for høye støvkonsentrasjoner.

Unngå støvutvikling og støvdannelse.

Bruk lokalt ventilasjonssystem.

Sikkerhetsdatablad REDISIT

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

Under visse omstendigheter, kann små støvpartikler føre til eksplosjoner. Hold deg vekk fra åpne flammer, varmekilder og gnister. Fjern ikke strekkfilmene i områder hvor det er en risiko for eksplosjoner (elektrostatisk ladning/utladningsrisiko)

7.2. Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Beholderne må oppbevares godt lukket

Uforenelige stoffer:

Hold langt unna vann og fuktighet

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

7.3. Særlige bruksområder

Ingen spesielle

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Portland sement, Cr(VI) < 2 ppm - CAS: 65997-15-1

ACGIH - LTE(8t): 1 mg/m³ - Merknader: A4, (E,R) - Pulm func, resp symptoms, asthma

vinyl acetate - CAS: 108-05-4

National -- land: NORWAY - LTE(8t): 17,6 mg/m³, 5 ppm - STE: 35,2 mg/m³, 10 ppm -

Merknader: K

EU - LTE(8t): 17,6 mg/m³, 5 ppm - STE: 35,2 mg/m³, 10 ppm - Merknader: 15 minutes average value

ACGIH - LTE(8t): 10 ppm - STE: 15 ppm - Merknader: A3 - URT, eye and skin irr, CNS impair

DNEL eksponeringsgrenseverdier

N.A.

PNEC eksponeringsgrenseverdier

N.A.

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Vernebriller

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Beskyttelse av hendene:

Bruk beskyttelseshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.

Neopren anbefales (0,5 mm). Ikke anbefalte hansker: ingen

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Bruk luftveisbeskyttelse hvis ventilasjonen er utilstrekkelig eller du utsettes over lengre tid.

Det anbefales å bruke en støvmaske (P2) under omhelling.

Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med B filter (EN 14387).

Alt personlig verneutstyr må være i samsvar med de relative CE standardene (som EN 374 for hansker og EN 166 for briller), korrekt vedlikeholdt og oppbevart. Bruksvarigheten for verneutstyret mot kjemiske stoffer avhenger av forskjellige faktorer (brukstype, værfaktorer og oppbevaringsmetode), som også kan redusere betraktelig brukstiden som er foresatt av CE-standardene. Rådspørr alltid leverandøren av verneutstyret. Arbeidstaker må gis opplæring i bruk av verneutstyret.

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

9025161_NRE/2

Side n: 4 av 9

Sikkerhetsdatablad REDISIT

Utseende og farge:	pulver.
Farge:	grå.
Lukt:	av sement.
Luktterskel:	N.A.
pH:	N.A.
pH (i vannopløsning,10%):	12-13
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	N.A.
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Damp tetthet:	N.A.
Antennelighetspunkt:	== °C
Fordampingshastighet:	N.A.
Damptrykk:	N.A.
Relativ tetthet:	N.A.
Spesifikk tetthet:	1.3 g/cm ³
Damp tetthet:	N.A.
Vannopløselighet:	delvis løselig.
Oppløselighet i olje:	uopløselig.
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	== °C
Eksplosive egenskaper:	==
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	N.A.
Eksplosive egenskaper:	==
Brennstoff egenskaper:	N.A.
9.2. Andre opplysninger	
Blandingsevne:	N.A.
Fettløselighet:	N.A.
Konduktivitet:	N.A.
Stoffgruppenes karakteristiske egenskaper:	N.A.

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet
Stabilt under normale forhold
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
- 10.4. Forhold som skal unngås
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Inkompatible materialer
Ingen spesiell
- 10.6. farlige nedbrytingsprodukter
Ingen.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger
- Eksponeringsveier:
 - Svelging: Ja.
- Informasjon ang. giftinnholdet følger her ut ifra stoffet:
- Toksikologisk informasjon om preparatet:
- Opplysninger ang. giftigheten som sådan er ikke disponible. Man må derfor forholde seg til de tilstedeværende konsentrasjonene i hvert enkelt stoff for å vurdere virkningene av giften
- Toksikologisk informasjon om blandingen:
 - N.A.
- Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i blandingen:
 - N.A.

Sikkerhetsdatablad REDISIT

Etsende/Irriterende effekt:

Hud:

Kontakt kan forårsake irritasjon.

Øyne:

Produktet kan forårsake alvorlige øyeskader ved kontakt.

Sensibiliseringseffekt:

Ikke konstatert noen effekter.

Risiko for kreftfremkalling:

Ikke konstatert noen effekter

Mutagenitet:

Ikke konstatert noen effekter.

Teratogenesis:

Ikke konstatert noen effekter.

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen 453/2010/EF som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:

- a) akutt toksitet
- b) hudetsing/irritasjon
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon
- d) puste- eller hudsensibilisering
- e) cellemutagenitet
- f) kreftfremkalling
- g) reproduktiv toksitet
- h) STOT - enkelt eksponering
- i) STOT - gjentatt eksponering
- j) innåndingsfare

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås
Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

N.A.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater av PBT og vPvB-vurdering

Liste over de inneholdte stoffer som er farlige for miljøet og tilsvarende klassifiseringer

100 ppm tin sulphate

CAS: 7488-55-3

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

EC50 (Algae): 0.2 mg/l (72 hr)

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

DEL 13: Instruksjoner ved deponering

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Gjennvinning om mulig.

Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC och følgende tillegg.

Sikkerhetsdatablad REDISIT

Avhending av herdet produkt (EAL-kode): 17 01 01

Avhending av ikke herdet produkt (EAL-kode): 17 01 01

Den foreslåtte europeiske avfallskoden er basert på sammensetningen av produktet. Avhengig av bruksområdene kan det være nødvendig å tildele avfallet en annen kode.

DEL 14: Transportopplysninger

- 14.1. UN-nummer
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
ADR - Fareidentifikasjonsnummer: ==
- 14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse®
ADR-Klasse: ikke farlig gods.
ADR- nummer: NA
IATA-klasse: ikke farlig gods.
IMDG-klasse: ikke farlig gods.
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
Havforurensende: Nei.
N.A.
- 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker
N.A.
- 14.7. Transport i bulk iht. Vedlegg II av MARPOL73/78 og til IBC-koden
N.A.
Nei.

DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

- 15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder for stoffet eller blandinge
Dir. 67/548/EØF (Klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer)
Dir. 99/45/EF (Klassifisering, emballering og merking av farlige stoffblandinger)
Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)
Dir. 2006/8/EF
Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
Regulering (EU) nr. 453/2010 (Vedlegg I)
Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3

Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Ingen restriksjoner.

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

Produktet inneholder Cr (VI) under grensene angitt i Annex. XVII pkt.47. Respekter holdbarheten ihht. til informasjonen angitt på forpakningen.

Direktiv 1999/45/EC (Dangerous Preparations) og s.m.i.

Lovdekret nr.81 av 9.april 2008 vedrørende "Farlige stoffer i Kapitel 1 Vern mot kjemikalier"

Direktiv 2000/39/EC og s.m.i. (Eksponeringsgrenseverdier)

Lovdekret nr.152 av 3.april 2006 og deretter følgende modifikasjoner og tillegg.(Miljøvernbestemmelser)

Direktiv 105/2003/EC (Seveso III): N.A.

ADR– IMDG Code – IATA

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Sikkerhetsdatablad REDISIT

P.Nr.Norge: : 15918

Når anvendelig, referer til følgende normativer:
Direktiv 2003/105/EC (Direktiv Seveso II).
D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).

15.2. kjemisk sikkerhetsvurdering
Nei

DEL 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

DEL 2: Fareidentifikasjon
DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse
DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
DEL 11: Toksikologiske opplysninger
DEL 12: Økologiske opplysninger
DEL 14: Transportopplysninger
DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Bilag 1

Insert further consulted bibliography

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP: Klassifisering, merking, emballering.
DNEL: Beregnet nivå uten virkning
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.

Sikkerhetsdatablad REDISIT

GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWATLV:	Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Tysk vannfareklasse
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List