

SIKKERHETSDATABLAD

/OPTIMERA/

Avretingsmasse selvnivilerende

/OPTIMERA/

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 08.03.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Avretingsmasse selvnivilerende
Artikkelnr. 7555810
GTIN-nr. 7043614010914

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Sementbaserte byggeprodukter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Importør**

Firmanavn Optimera AS
Besøksadresse Østre Aker vei 260
Postadresse Østre Aker vei 260
Postnr. 0976
Poststed OSLO
Land Norge
Telefon +47 22 16 88 00
E-post dokumentasjon@optimera.no
Hjemmeside www.optimera.no
Org. nr. 967 013 056
Firmanavn Optimera AS (Multiklient)
Besøksadresse Østre Aker vei 260
Postadresse Postboks 40 Haugenstua
Postnr. 0976
Poststed OSLO

Land	Norge
Telefon	+47 22168800
E-post	kategori@optimera.no
Hjemmeside	http://www.optimera.no
Kontaktperson	Kategori

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: (+47) 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
CLP Klassifisering, kommentarer	Helsefare: Produktet reagerer sterkt alkalisk sammen med vann, av denne grunn må hud og øyne beskyttes. Ved kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning. Massen blir basisk og virker irriterende på øyne, hud og slimhinner. Miljøeffekt: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Søl og forurensning bør unngås. I kontakt med vann herder produktet til en fast masse som ikke er biologisk nedbrytbart.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden H318 Gir alvorlig øyeskade H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn P261 Unngå innånding av støv P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm P301/310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege P305/351/338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke relevant.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	30 - 60 %	
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		10 - 60 %	
Komponentkommentarer	Produktet inneholder: sement og kvartssand (<0,1% respirabel kvarts). Sementen inneholder mindre enn 2 mg chromat/kg tør sement og denne grense overholdes i 12 måneder fra produksjonsdato ubrutt emballajse. H setninger er listet opp i seksjon 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft. Sørg for frie luftveier. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
Svelging	Ved mindre mengder (en munnfull eller mindre): Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Kontakt lege for vurdering. Ved større mengder enn beskrevet ovenfor: Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Søk øyeblikkelig lege. Fremkall ikke brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Irritasjon av luftveier og øyne. Øyekontakt med sementholdige produkter kan forårsake Alvorlige og potenseielle og irreversible skader.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Generell helsekontroll.
-------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
------------------------	---------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Verneklær – slukkevann kan virke etsende på huden og øynene.
Brannslukningsmetoder	Ikke brukk vannstråle ved brannslukking da dette kan spre fuktig/vått/etsende materiale.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Brukk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl samles opp og fjernes som beskrevet i seksjon 13.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottakstasjon. Små mengder tas opp mekanisk, unngå støvdannelse.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se rubrikk 1 for nødkontaktinformasjon Se rubrikk 8 for opplysninger om egnet personlig utstyr.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå støvdannende håndtering. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. Det skal være lett tilgang til vann eller nøddusj.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt og i lukket emballasje.
-------------	-------------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ikke relevant.
--------------	----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1	8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³	
Alfa-kvarts, totalstøv	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m ³	

Alfa-kvarts, respirabelt støv CAS-nr.: 14808-60-7 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m³
Grenseverdier, bokstav
Bokstavkoder: K

Kontrollparametere, kommentarer K = Kreftfremkallende

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Anbefalte overvåkningsprosedyrer: Arbeidstilsynets orientering (best. Nr. 450)
"Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i arbeidsatmosfære

Forholdsregler for å hindre eksponering: Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalierskal følges. Bruk egnet verneutstyr.

Eksponeringskontroll: Følg etikettens bruksanvisning.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnede hansker

Ved risiko ved direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes. EN 340.
Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Bruk støvmaske klasse P2 ved arbeider som medfører støvutvikling. EN 143

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Pulver

Farge

sementgrå

pH

Verdi: 11 - 13
Kommentarer: i vand
Temperatur: 20 °C

Relativ tetthet

Kommentarer: 1450 kg/m³

Løslighet

Kommentarer: Blandbar med vann.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

Ikke relevant.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet herder ved fuktighet
-------------	--------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under anbefalte lagringsforhold – se seksjon 7.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Produktet herder til en hard masse ved kontakt med vann og fuktighet.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer
----------------------------	--------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent.
-----------------------------	-------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Støv kan irriterer luftveiene. Langtidseffekter: Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.
Hudkontakt	Våt mørtel virker irriterende på huden.
Øyekontakt	Støv eller sprut fra blanding kan gi varige øyeskader.
Svelging	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan gi magesmerter ved svelging.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Innblaning av (større mengder) sement i vann vil imidlertid øke vannets pH-verdi, noe som kan ha en viss virkning inntil konsentrasjonen i vannet fortynnes.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke biologisk nedbrytbar.
--	----------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ingen tilgjengelige data.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen tilgjengelige data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Ikke relevant.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 170101 betong

Avfallskode EAL: 101314 betongavfall og betongslam

Annen informasjon

Tørt materiale feies eller støvsuges opp. Unngå støvdannelse. Rester deponeres på godkjent fyllplass. Stoffet er klassifisert som farlig avfall. Bemerk at herdet materiale ikke er farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer

Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Kommentarer

Referanseliste:

Forskrift om klassifisering, merkning m.v. av farlige kjemikalier.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

Stofflisten: Liste over farlige stoffer.

EMICODE® EC 1plus very low emission

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen CSA.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatablad.

Opplysningerne i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti for at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Versjon

3

Utarbeidet av

Sensor Chemcontrol AS

NOBB-nr.

53474464