

SIKKERHETS DATABLAD



CM 920 Industri



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 27.03.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn CM 920 Industri
Artikkelnr. 92003, 92005, 92009
GTIN-nr. 7350007771988, 7350007770257, 7350007772633

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

Kjemikaliets bruksområde Avrettingsmassen er egnet for nyproduksjon og renovering. Produktet er beregnet på innendørs bruk på underlag av betong. Produktet kan brukes som overflatelag i lokaler med industribelastning og som avretting før epoksybelegg. Produktet kan brukes som slitelag i industrilokaler med trucktrafikk.

Bruk det frarådes mot Spør alltid produsenten før produktet brukes til andre arbeid.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Combimix AB
Postadresse Verkstadsvägen 6
Postnr. S-746 40
Poststed BÅLSTA
Land Sverige
Telefon +46 17146 65 90
E-post miljo@combimix.se
Hjemmeside www.combimix.no
Org. nr. 556614-8929

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 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] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Databladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne. Sementen er kromreduert.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sand, (kvartsholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		50 - 60 %	
Malt granulert masovnslagg	CAS-nr.: 65996-69-2 EC-nr.: 266-002-0		10 - 20 %	
Aluminatsement	CAS-nr.: 65997-16-2 EC-nr.: 266-045-5		10 - 20 %	
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	< 3 %	
Litiumkarbonat	CAS-nr.: 554-13-2 EC-nr.: 209-062-5 REACH reg. nr.: 01-2119516034-53-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	< 0,1 %	
Vinsyre	CAS-nr.: 87-69-4 EC-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318	< 0,1 %	

Alkoholetoxicitet	CAS-nr.: 9043-30-5 EC-nr.: 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 0,05 %
-------------------	---	--	----------

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Sørg for frie luftveier. Frisk luft.
Hudkontakt	Pulver: Fjern pulver og vask godt med såpe og vann. Våt masse: Ta av bløte klær. Vask grundig med såpe og vann det aktuelle område.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 15 min. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet, dersom dette enkelt lar seg gjøre, fra øyet før skylling.
Svelging	Drick rikelig med vann. Ikke fremkall brekkninger.

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

Generelle symptomer og virkninger	Irritasjon av øyne. Langvarig kontakt kan gi tørr hud. Innånding under lang tid kan irritere luftveiene.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskyll skal alltid være tilgjengelig.
-----------------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Produktet er ikke brennbart.
------------------------	------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
----------------------------	-------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Slukkevann kan virke irriterende på øynene.
-------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk beskrevet (se seksjon 8) verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
For innsatspersonell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke ledes ut i avløp, vannløp eller liknende.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig. Våt masse kan måkes opp. Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Avfallskode se rubrikk 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Blanding av materialer gjøres utendørs, eller i godt ventilert miljø. Håndtering/transportering i originalforpakking, eller annen støvtett emballasje.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres tørt, utilgjengelig for barn. Lagringstid, ca 6 måneder fra produksjonsdato.

Forhold som skal unngås

Unngå fuktighet.

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasje som har vært åpnet, lukkes etter bruk og bør brukes opp så raskt som mulig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Se seksjon 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sand, (kvartholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K7 Partikkelfraksjon: Respirabel Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K7 Kommentarer: Totalstøv	
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1	Opprinnelsesland: Norge	

Grenseverdi, type: NGV
 8 timers grenseverdi: 10
 mg/m³
 Kommentarer: Totalstøv

DNEL / PNEC

DNEL

Kommentarer: Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Risikoen for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Dekkende vernebriller.

Håndvern

Egnede hansker

Benytt handsker.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk dekkende klær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Bruk støvmaske klasse P3 ved arbeider som medfører støvutvikling.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning,
 kommentarer

Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Pulver.

Farge

Lysgrå.

Lukt

Ingen til svak.

pH

Status: I løsning
 Verdi: ~ 11

Løslighet

Kommentarer: Ikke løselig, blandbar med vann.

Eksplosive egenskaper Ingen.

Oksiderende egenskaper Ingen.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Vannreaktivitet Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner. Herdet masse er ikke reaktiv.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under anbefalt lagringsforhold. Herdet produkt er ikke reaktivt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Det forventes ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Se 10.3.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Se 10.3.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Hoste og lettere irritasjon kan oppstå.

Hudkontakt Kan gi tørr hud.

Øyekontakt Støv eller sprut fra våt pulver kan føre til alvorlig øyeirritasjon . Øyeblikkelig øyeskylling er nødvendig.

Svelging Større mengder kan virke irriterende på munnhule, svelg, slimhinner og fordøyelse.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Ingen kjente negative egenskaper.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ikke lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke relevant.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Ingen slike emner inngår.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Produktene har ingen kjente negative ekotoksikologiskeeffekter, men er ikke lett nedbrytbar.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Tørt pulver samles i tett emballasje, og leveres til avfallsplass. Våt masse skal herde ut, kan siden benyttes som fyllmasse. Utherdet produkt er ikke farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 170101 betong Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong Klassifisert som farlig avfall: Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport 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

Referanser (Lover/Forskrifter)	EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II. EUs forordning om klassifisering merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forkortet CLP) (EC) nr. 1272/2008.
--------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--	--

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	1,2 Kjemikaliets bruksområde.
---	-------------------------------

Versjon	2
---------	---