

SIKKERHETSDATBLAD



B30



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	16.07.2021
Revisjonsdato	19.09.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	B30
UFI	5F10-X0PE-4004-UE27
Artikkelnr.	28475, 28402, 28403, 28405
GTIN-nr.	7340184200760, 7350007773869, 7350007771919, 7350007770011
Informasjon om emballeringen	<p>Emballasjetype: Pose / sekk Emballasjestørrelse: 20 kg Emballasjemateriale: Plast: LDPE Emballasje med barnesikring: Nei Følbar merking: Nei</p> <p>Emballasjetype: Pose / sekk Emballasjestørrelse: 1000 kg Emballasjemateriale: Plast: LDPE Emballasje med barnesikring: Nei Følbar merking: Nei Beskrivelse av emballasjen: Innvendig sekk med LDPE og ytre sekk med PP. Begge plastene er resirkulerbare.</p> <p>Emballasjetype: Pose / sekk Emballasjestørrelse: 20 kg Emballasjemateriale: Plast: LDPE Emballasje med barnesikring: Nei Følbar merking: Nei</p>

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

Kjemikaliets bruksområde	For murverk av naturstein, slam, fugging, betongreparasjon, mørtel og mindre støpearbeider.
Hovedbruksområde	PC-CON-4 Mortars
Profesjonelt bruk	Ja

Forbrukerbruk	Ja
---------------	----

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn	Combimix AB
Postadresse	Verkstadvägen 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	Beskrivelse: Giftinformasjonen 22 59 13 00
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Våt masse er mer aggressiv enn tørt pulver og kan ha etsende egenskaper.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. 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. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Forårsaker alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Andre farer	Sementen i produktet er kromreduisert, men effekten av dette avtar over tid. Kan forårsake tørr hud og sprekker i huden. Ved gjentatt eller langvarig kontakt med produktet kan ikke risikoen for kromallergi utelukkes.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Formuleringstype	AP Andre produkter			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1	Eye Dam. 1; H318	15 -25 % vkt/vkt	1
	EC-nr.: 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315		
		STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317		
Sand, (kvartholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7		75 -80 % vkt/vkt	2
	EC-nr.: 238-878-4			

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

²Stoff med hygienisk grenseverdi

Komponentkommentarer	Portlandsementet er kromreduisert, så H317 bortfaller fra klassifisering. Reduksjonen forventes å være effektiv i tolv måneder fra produksjonsdatoen.
----------------------	---

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved å unngå direkte kontakt med produktet, unngås de fleste problemer.
Innånding	Tillat den berørte personen å puste frisk luft, sørg for frie luftveier.
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	Ikke gni. Skyll umiddelbart med vann i flere minutter, og fjern eventuelt kontaktlinser. Fortsett å skylle. Kontakt lege.
Svelging	Drick straks rikelig med vann. Ikke fremkall brekninger.

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

Generelle symptomer og virkninger	Rennende og sviende øyne. Tørr hud og sprekker i huden kan oppstå etter langvarig eller gjentatt eksponering.
Akutte symptomer og virkninger	Sviddende, rinnende, smærtende øgon.

Forsinkede symptomer og virkninger

Hoste, pustevansker, rødhet og / eller kløende hud. Tørr hud, hudsprekker. Øyeskader

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr

øyeskylt skall være tilgjengelig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Produktet er ikke brennbart.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Det er ingen slike risikoer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon

Beskytt øynene mot sprut av slukkvann og lignende. Slokkingsmidlene kan, etter kontakt med produktet, ha samme irriterende egenskaper som produktet.

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 dekkende klær Unngå direkte kontakt med herding eller uherdet produkt. Unngå innånding av støv. Bruk vernebriller.

For innsatspersonell

Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre spredning til avløp, vanndrag og lignende.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring

Lukkede beholdere for å minimere risikoen for støv

Opprydding

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

Annen informasjon

Herdet materiale er ikke aggressivt eller reaktivt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Minimer risikoen for støv og sprut i øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres tørt, utilgjengelig for barn. Lagringstid, ca 12 måneder fra produksjonsdato.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³ Kommentarer: Totalstøv	
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	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Dekkende vernebriller.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Velg PVC-hansker eller tilsvarende for langvarig eller gjentatt håndtering
Egnede hansker	Velg PVC-hansker eller tilsvarende for langvarig eller gjentatt håndtering
Egnede materialer	PVC

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk dekkende klær.
---------------------------	---------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Bruk støvmaske klasse P3 ved arbeider som medfører støvutvikling.
-----------------------------	---

Hygiene / miljø

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

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre spredning til vassdrag, avløp og lignende.
---------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast: partikkelformig / pulver
Tilstandsform	Pulver
Farge	Lysgrå
Fargeintensitet	Lys.
Lukt	Ingen till svak.
pH	Status: I løsning Verdi: ~ 13
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Frysepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke relevant.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptrykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke løselig, blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Stivnepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Blakningspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Krystalliseringspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Sublimasjonspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

Fysikalske farer

Eksploderer	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvantennelige væsker	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvantennelig tørrstoff	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvopvarmende stoffer og stoffblandinger	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Oksiderende væsker	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Oksiderende stoff	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Organiske peroksider	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Korroderende på metaller	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Mekanisk følsomhet	Ingen data tilgjengelig.
Selvakcelererende polymerisasjonstemperatur	Ingen data tilgjengelig.
Dannelse av eksplosible støv / luftblandinger	Ingen data tilgjengelig.
Syre / alkalisk reserve	Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Produkten reagerer med vatten, pH-värdet blir høgt, produkten får fråtande egenskaper. En viss värmeutveckling kan märkas.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabilt under anbefalt lagringsforhold. Herdet produkt er ikke reaktivt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ingen kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Syrer, ammoniumsalter, aluminium eller andre uedle metaller. Ukontrollert bruk av aluminiumspulver i våt sement skal unngås fordi hydrogen dannes.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon

Kan irritere huden, forårsake tørr hud og sprukket hud. Våt produkt er mer aggressivt enn tørt pulver.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon

Kan forårsake alvorlig øyeskade. Ved sprut i øyet, kontakt lege.

Hudsensibilisering, ytterligere informasjon

Risikoen for at kromallergi utvikler seg etter gjentatt eller langvarig kontakt, kan ikke utelukkes. Risikoen øker det eldre produktet som håndteres.

Innånding

Hoste og lettere irritasjon kan oppstå.

Hudkontakt

Kan gi tørr hud.

Øyekontakt

Støv eller sprut fra våt pulver kan føre til alvorlig, bestående, øyeskade . Øyeblikkelig øyeskylling er nødvendig.

Svelging

Kan virke irriterende på munnhule, svelg, slimhinner og fordøyelse.

Allergi

Sementen i produktet reduseres med kromat. Dette er effektivt i tolv måneder fra produksjonsdato. Sensitive mennesker bør være ekstra forsiktige.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging

Hoste og svie.

I tilfelle hudkontakt

Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.

I tilfelle innånding	Hoste og ondt i halsen.
I tilfelle øyekontakt	Stikkende, løpende og smertefulle øyne.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Ingen data tilgjengelig.
-------------------------	--------------------------

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. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

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.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tom og godt rengjort plastemballasje kan legges til gjenvinning. Tom og godt rengjort papiremballasje kan stå til forbrenning.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160303 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei Avfallskode EAL: 150106 blandet emballasje

Annen informasjon

Klassifisert som farlig avfall: Nei

Pulver EWC.kode : 160303.

Herdet produkt EWC-kode 170904

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**

Biocider

Nei

Nanomateriale

Nei

Lover og forskrifter

Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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).

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

Siste oppdateringsdato

19.09.2021

Versjon

2