Sikkerhetsdatablad

Utarbeidet i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET ELLER BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn: Sonablock Treullplate

1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Lydabsorpsjon og akustisk behandling av innvendige rom.
Varmeisolasjon og dekorativ innvendig kledning.
Nedhengte himlingssystemer, skillevegger og baffelsystemer.
Næringsbygg, industribygg og offentlige bygg (f.eks. skoler, idrettshaller og kontorer).
Andre bruksområder i bygg, forutsatt at de er i samsvar med produktets tekniske spesifikasjoner, tiltenkte bruk og gjeldende byggeregler.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma: STIGA RM Wood Wool Cement Board (WWCB) plant, Latvia.

Adresse: Loka ceļš septiņi A''

Smārdes pagasts
Tukuma novads, LV-3129
Telefon: +371 26660048
E-post: sonablock@stigarm.lv
Nettsted: www.stigarm.lv

Importør Norge:
BMC Trading AS
Kilengaten 1 • Inng. A • 3. etasje
3117 Tønsberg
Telefon: 33 30 03 90
E-post: bmc@bmc-norge.no
Nettsted: www.bmc-norge.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral		
Land	Navn	Telefon
Norge	Nasjonalt giftinformasjonssenter (Giftinformasjonssentralen). Kun beregnet på å informere profesjonelle hjelpere ved akutte forgiftninger	+47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Fysiske og kjemiske farer
Dette produktet er klassifisert som en artikkel i henhold til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006, artikkel 3 nr. 3. Som artikkel oppfyller produktet ikke kriteriene for klassifisering som farlig i henhold til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 i sin ferdige form.
Platen er fremstilt av portlandsement (CAS-nr. 65997-15-1) med lavt innhold av kromat i samsvar med kravene i vedlegg XVII, punkt 47 i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006.

Helsefarer
Dette produktet er klassifisert som en artikkel i henhold til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006, artikkel 3 nr. 3. Som artikkel oppfyller produktet ikke kriteriene for klassifisering som helsefarlig i henhold til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 i sin ferdige form.

Platen er fremstilt av portlandsement (CAS-nr. 65997-15-1) med lavt innhold av kromat i samsvar med kravene i vedlegg XVII, punkt 47 i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006.

Miljøfarer
Dette produktet er klassifisert som en artikkel i henhold til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006, artikkel 3 nr. 3. Som artikkel oppfyller produktet ikke kriteriene for klassifisering som miljøfarlig i henhold til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 i sin ferdige form.

Platen består hovedsakelig av treull bundet med portlandsement (CAS-nr. 65997-15-1).
Den benyttede portlandsementen har et lavt innhold av løselig krom(VI) i samsvar med vedlegg XVII, punkt 47 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogram: Ingen
Signalord: Ingen
Supplerende fareopplysninger på etiketten: Ingen
Faresetning(er): Ingen
Sikkerhetssetning(er): Ingen

2.3 Andre farer

Støvfare:
Mekanisk bearbeiding (saging/sliping) genererer trestøv og sementstøv. Disse kan forårsake mekanisk irritasjon av øynene og luftveiene.

Portlandsement:
Inneholder portlandsement (CAS-nr. 65997-15-1).

PBT-, vPvB-, SVHC- eller ED-kriterier:

- Stoffet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH-forordningen.
- Produktet inneholder ikke stoffer som er oppført på kandidatlisten etablert i henhold til artikkel 59 nr. 1 på grunn av hormonforstyrrende egenskaper, og inneholder heller ikke stoffer som er identifisert som hormonforstyrrende i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i konsentrasjoner lik eller høyere enn 0,1 vektprosent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING OG INFORMASJON OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

Platen er fremstilt av portlandsement (CAS-nr. 65997-15-1) med lavt kromatinnhold i samsvar med kravene i vedlegg XVII, punkt 47 i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006.

Stoffnavn	Identifikator	Innhold (% vekt)	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 232-674-9 REACH-nr.: –	40–55	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Kalkstein	CAS-nr.: 1317-65-3 EC-nr.: 215-279-6 REACH-nr.: –	15–20	Ikke klassifisert som farlig
Natriumsilikat (kisel-syre, natriumsalt)	CAS-nr.: 1344-09-8 EC-nr.: 215-687-4 REACH-nr.: 01-2119448725-31-0000	0,1–1,0	Ikke klassifisert som farlig

Den fullstendige teksten til H-setningene er angitt i avsnitt 16 i dette sikkerhetsdatabladet.

Sikkerhetsdatablad

Utarbeidet i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding:
Flytt personen til frisk luft. Dersom pustevansker oppstår, eller dersom hoste og irritasjon i halsen vedvarer, søk legehjelp. Støv som dannes ved saging eller sliping kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Ved øyekontakt:
Ikke gni øynene, da sementpartikler kan forårsake mekanisk skade. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen i minst 15 minutter og kontakt øyelege.

Ved hudkontakt:
Fjern tilsølte klær umiddelbart. Vask huden grundig med mild såpe og vann eller et pH-nøytralt hudrensemiddel. Dersom irritasjon, rødhet eller svie oppstår, søk medisinsk rådgivning.

Ved svelging:
Svelging av produktet er lite sannsynlig, men kan være skadelig. Ved utilsiktet svelging:

Skyll munnen grundig med vann.
Drikk rikelig med vann for å fortynne stoffet.
Ikke fremkall brekninger med mindre dette er anbefalt av helsepersonell.
Søk legehjelp umiddelbart dersom det oppstår symptomer.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øyekontakt: Rødhet, tåreflod og lett irritasjon.
Hudkontakt: Kløe eller rødhet.
Svelging: Det forventes ingen vesentlige skadelige effekter ved utilsiktet svelging.
Innånding: Irritasjon i nese, svelg og luftveier.

4.3 Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Legen avgjør behovet for videre medisinsk behandling etter en grundig vurdering av den eksponerte personen. Symptomatisk behandling skal gis ved behov.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Produktet er ikke brennbart. Ved brann brukes slokkemidler tilpasset omgivende brannforhold.

Uegnede slokkemidler: Ingen kjente.

5.2 Spesielle farer forårsaket av stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke brennbart. Ved eksponering for høye temperaturer eller ved termisk nedbrytning kan det dannes karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO_2) og røyk.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Brannmannskaper skal benytte fullt verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For personell som ikke inngår i beredskapsinnsats:
All håndtering, opprydding og vedlikeholdsarbeid knyttet til dette produktet skal kun utføres av personell som har mottatt nødvendig opplæring. Det skal ikke utføres handlinger som kan medføre personskade eller redusere sikkerheten. Unngå tiltak som kan føre til skade, eksponering for støv eller andre risikoforhold uten tilstrekkelig kunnskap, egnede arbeidsprosedyrer og nødvendig verneutstyr.

For innsatspersonell:
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i det berørte området. Begrens støvdannelse under håndtering og opprydding. Personell skal benytte egnet åndedrettsvern utstyrt med støvfilter (se avsnitt 8 for anbefalt personlig verneutstyr).

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Sørg for god ventilasjon i området og begrens adgangen til uvedkommende eller personell uten nødvendig opplæring. Unngå støvdannelse ved bruk av våte rengjøringsmetoder eller støvsuger med HEPA-filter. Samle opp utsluppet materiale og oppbevar det i egnede, merkede beholdere. Materialet skal avhendes i samsvar med gjeldende regelverk. Etter opprydding skal området rengjøres grundig, og eksponert hud vaskes.

6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding: Råd om hvordan utslippet skal innesluttes.
Sølt materiale samles opp mekanisk i tørr tilstand. Unngå støvdannelse og spredning av materialet. Oppsamlet materiale kan om mulig gjenbrukes; ellers skal det avhendes i henhold til avsnitt 13. Sørg for god ventilasjon og begrens adgangen til uvedkommende. Bruk egnet personlig verneutstyr, inkludert hansker, øyevern og støvfiltrerende åndedrettsvern. Etter opprydding rengjøres området grundig og eksponert hud vaskes.

6.4 Henvisning til andre rubrikker:
For opplysninger om personlig verneutstyr, se avsnitt 8.
For informasjon om uforenlige materialer, se avsnitt 10.
For opplysninger om avfallshåndtering og avhending, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING
7.1 Forholdsregler for sikker håndtering av stoffet eller blandingen
Eksponeringskontroll / personlig hygiene:
Sørg for tilstrekkelig generell ventilasjon. Der det dannes støv, skal lokal avtrekksventilasjon benyttes for å redusere konsentrasjonen av luftbårne partikler. Unngå støvdannelse og innånding av støv. Oppsamlet støv skal fjernes med støvsuger utstyrt med HEPA-filter.

Bruk egnet personlig verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Tilsølte klær skal fjernes og vaskes grundig før gjenbruk.

Generelle hygienetiltak:
Følg god yrkeshygienisk praksis og gjeldende sikkerhetsrutiner. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i arbeidsområdet. Vask hendene grundig etter håndtering av produktet. Tilsølt arbeidstøy og personlig verneutstyr skal tas av før opphold i spiserom eller andre områder beregnet for mat og drikke.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert inkompatible produkter
Oppbevares tørt og i godt ventilerte omgivelser. Platene skal lagres liggende på et jevnt og stabilt underlag.
Beskyttes mot mekaniske skader og fuktighet under transport og lagring.

Brannklassifisering: B-s1,d0 i henhold til EN 13501-1.

7.3 Spesifikk sluttbruk
Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE
8.1 Kontrollparametere
Grenser for eksponering i arbeid:
Følgende grenseverdier gjelder for Norge i henhold til forskrift om tiltaks- og grenseverdier, vedlegg 1
– Liste over grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren.

Stoffnavn	CAS Nr.	Land	Grenseverdier	[mg/m³]	Type/Fraksjon	Anmerkning
Sjenerende støv	-	NO	Åtte timer	10	Totalstøv	-
Sjenerende støv	-	NO	Åtte timer	5	Respirabelt støv	-
Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk (gran)	-	NO	Åtte timer	2	Totalstøv	K

Sjenerende støv:
Ved mekanisk bearbeiding av produktet, som saging, boring, sliping eller brekking, kan det dannes støv fra produktets mineralske bestanddeler, herunder portlandsement. De angitte grenseverdiene på 10 mg/m³ for totalstøv og 5 mg/m³ for respirabelt støv er norske grenseverdier for sjenerende støv og er ikke stoffspesifikke grenseverdier for portlandsement.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

https://www.arbeidstilsynet.no/regelverk/forskrifter/forskrift-om-tiltaks--og-grenseverdier//#86067

Overvåking

Forbrukerbruk:
Overvåking er ikke nødvendig.

Yrkesmessig / industriell bruk:
Dersom produktet inneholder stoffer med fastsatte yrkeshygieniske grenseverdier, kan arbeidsplassmålinger eller biologisk overvåking være nødvendig for å:
• vurdere effektiviteten av ventilasjon og andre tekniske kontrolltiltak,
• fastslå behovet for bruk av åndedrettsvern.

Overvåkingsprogrammer bør følge anerkjente standarder, herunder:
• EN 689 – Vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske stoffer på arbeidsplassen; strategi for å verifisere samsvar med yrkeshygieniske grenseverdier.
• EN 482 – Generelle krav til prosedyrer for måling av kjemiske stoffer i arbeidsatmosfæren.

Regelmessig overvåking bidrar til å sikre at eksponeringsnivåene holdes innenfor sikre grenser og støtter en løpende vurdering av kontrolltiltakene.

8.2 Eksponeringskontroll
Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig lokalavsug eller generell ventilasjon for å holde luftbårne konsentrasjoner av produktets bestanddeler under gjeldende yrkeshygieniske grenseverdier.

Åndedrettsvern:
Ved arbeidsoperasjoner som genererer støv, som saging, sliping eller brekking av platene, skal egnet åndedrettsvern benyttes.
Bruk filtrerende halvmaske minst klasse FFP2 i samsvar med EN 149, eller åndedrettsvern med partikkelfilter minst klasse P2 i samsvar med EN 143.

Kontroller at åndedrettsvernet sitter korrekt og vedlikeholdes i henhold til produsentens anvisninger. Åndedrettsvern skal benyttes i kombinasjon med effektiv lokalavsug eller generell ventilasjon for å redusere konsentrasjonen av luftbårent støv.

Regelmessig opplæring og tilpasningskontroll (fit testing) anbefales for å sikre korrekt bruk og tilstrekkelig beskyttelse av arbeidstakerne.

Hånd- og kroppsvern:
Bruk egnede vernehansker for å beskytte huden mot støv og mekanisk påvirkning. Ved behov for beskyttelse mot mekaniske farer skal hanskene være egnet for formålet, for eksempel i samsvar med EN 388.

Øyevern:
Dersom det dannes støv under håndtering, saging eller brekking av platene, skal vernebriller eller tettsittende øyevern i samsvar med EN 166 benyttes for å forhindre øyeirritasjon.

Begrensning av miljøeksponering:
Forebygg miljøforurensning ved å sørge for at avfall, kapp og restmaterialer fra produktet samles opp og avhendes i samsvar med gjeldende lokale bestemmelser.

Generelle hygienetiltak:
Følg god yrkeshygienisk praksis og gjeldende sikkerhetsrutiner. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i arbeidsområdet. Vask hendene grundig etter håndtering av produktet. Tilsølt arbeidstøy og personlig verneutstyr skal tas av før opphold i områder beregnet for mat og drikke.

Sikkerhetsdatablad

Utarbeidet i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff (treullsementplate)
Farge	Varierer avhengig av spesifikasjon
Lukt	Luktfri
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	400–500 kg/m³
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ingen data tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i vann	Ikke løselig

Løselighet i andre løsemidler	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Vekt (kg/m²)	10,5

9.2 Annen informasjon

Andre sikkerhetsegenskaper

Fuktbestandighet	opptil RH 90 % (avhengig av spesifikasjon)
Varmeledningsevne λ	ca. 0,09–0,10 W/mK (avhengig av spesifikasjon)
Lydabsorpsjonskoeffisient	opptil αw = 0,85 (avhengig av spesifikasjon, platetykkelse og monteringshøyde)
Betegnelsekode	WW-EN13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3
Brannsikkerhet	
Reaksjon ved brann	B-s1,d0
Standard	EN 13501-1
Samsvar med standarder	
EN 13168:2012+A1:2015	Varmeisolasjonsprodukter for bygninger – Fabrikkfremstilte produkter av treull (WW)
EN 13964	Nedhengte himlinger – Krav og prøvingsmetoder
EN 13172:	Varmeisolasjonsprodukter – Vurdering av samsvar
BMCERT-PEFC-COC-00175	PEFC sporbarhetssertifisering (Chain of Custody – CoC)

Sikkerhetsdatablad

Utarbeidet i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Ingen reaktivitet under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet
Stabil under anbefalte lagrings- og bruksforhold.

10.3 Mulige farlige reaksjoner
Ingen kjente farlige reaksjoner under normale bruksforhold.

10.4 Forhold som skal unngås
Ingen under normale bruksforhold.

10.5 Uforenlige materialer
Ingen under normale bruksforhold.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter
Sammensetningen av nedbrytningsprodukter som dannes ved termisk nedbrytning av produktet, avhenger i stor grad av nedbrytningsforholdene.
Se avsnitt 5.2 for nærmere informasjon.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Det finnes ingen testdata tilgjengelig for produktet.

Akutt toksisitet (stoffblandinger):
Det foreligger ingen toksikologiske opplysninger for produktet som helhet.

Etsende/irriterende virkning på huden:
Basert på tilgjengelige opplysninger er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.
pH: Ikke relevant for produktet i levert form.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:
Basert på tilgjengelige opplysninger er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.
pH: Ikke relevant for produktet i levert form.

Sensibilisering av luftveiene eller huden:
Basert på tilgjengelige opplysninger er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller (mutagenisitet):
Basert på tilgjengelige opplysninger er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper:
Basert på tilgjengelige opplysninger er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:
Basert på tilgjengelige opplysninger er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering:
Basert på tilgjengelige opplysninger er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering:
Basert på tilgjengelige opplysninger er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier
Under normale bruksforhold er eksponering for produktet lite sannsynlig. Støv som dannes ved mekanisk bearbeiding av platene (f.eks. saging, boring, sliping eller brekking) kan imidlertid medføre eksponering ved innånding eller ved kontakt med øyne eller hud.

Symptomer knyttet til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Øyekontakt:
På grunn av sementens alkaliske egenskaper kan direkte kontakt mellom støv og øyets slimhinner forårsake irritasjon. Mekanisk irritasjon fra støvpartikler kan også forekomme. Bruk av egnet øyevern anbefales.

Hudkontakt:
Gjentatt eller langvarig kontakt med produktstøv kan føre til hudirritasjon. Bruk av egnede vernehansker og verneklær anbefales.

Innånding:
Innånding av støv som dannes ved mekanisk bearbeiding kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging:
Svelging anses ikke som en sannsynlig eksponeringsvei under normale bruksforhold, og det er ikke kjent at dette medfører spesifikke skadelige effekter.

Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger ved kort- og langvarig eksponering
Gjentatt eller langvarig hudkontakt med produktstøv kan føre til irritasjon eller dermatitt. Langvarig eksponering for luftbårent støv kan forårsake irritasjon i luftveiene.

11.2 Informasjon om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper som er oppført i kandidatlisten i henhold til artikkel 59 nr. 1, eller stoffer identifisert som hormonforstyrrende i samsvar med Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i konsentrasjoner ≥ 0,1 vektprosent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON
12.1 Toksisitet
Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet
Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulering
Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord
Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Stoffet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH-forordningen.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper som er oppført på kandidatlisten i henhold til artikkel 59 nr. 1, eller stoffer som oppfyller kriteriene for hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605, i konsentrasjoner ≥ 0,1 vektprosent.

12.7 Andre skadelige effekter
Ingen informasjon tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

Utarbeidet i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 13: INSTRUKSJONER FOR AVHENDING

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produktrester og brukt emballasje skal avhendes i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter, og i overensstemmelse med kravene i avfallsrammedirektivet 2008/98/EF. Klassifisering av avfall skal utføres i henhold til Kommisjonsvedtak 2000/532/EF.

Informasjonen nedenfor gjelder for produktet i levert form eller når det brukes i byggearbeider og inngår i bygge- og riveavfall.
Dersom produktet blandes med andre materialer under bruk, kan avfallsklassifisering og avhendingsmetode avvike fra det som er angitt nedenfor.
I slike tilfeller skal korrekt klassifisering fastsettes av avfallsprodusenten.

Avfallsklassifisering (Den europeiske avfallslisten – EAL/EWC)

Produkt:
17 01 – Betong, tegl, takstein og keramikk
17 09 – Annet bygge- og riveavfall

Mulige avfallskoder:
17 01 07 – Blanding av betong, tegl, takstein og keramikk, unntatt avfall nevnt i 17 01 06
17 09 04 – Blandet bygge- og riveavfall, unntatt avfall nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

Emballasje:
15 01 – Emballasje (inkludert separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall)

Mulige avfallskoder:
15 01 03 – Treemballasje
15 01 06 – Blandet emballasje

Tilleggsinformasjon

Produktrester anses som faste og praktisk talt inerte materialer. Fine partikler eller støv fra oppdelt materiale skal ikke slippes ut til avløp, overflatevann eller jord.

Avfallsmateriale skal samles opp og oppbevares i egnede, mekanisk bestandige beholdere inntil det overleveres til et godkjent avfallsmottak eller avfallshåndteringsselskap for gjenvinning eller sluttbehandling i samsvar med gjeldende regelverk.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:

Transportregelverk	Klassifisering
ADR/RID	Ikke klassifisert
IMDG	Ikke klassifisert
IATA	Ikke klassifisert
ADN	Ikke klassifisert

14.2 Korrekt fraktnavn i henhold til FNs modellforskrifter:

ADR/RID	Ikke klassifisert
IMDG	Ikke klassifisert
IATA	Ikke klassifisert
ADN	Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse(r):

ADR/RID	Ikke klassifisert
IMDG	Ikke klassifisert
IATA	Ikke klassifisert
ADN	Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe:

ADR/RID	Ikke klassifisert
IMDG	Ikke klassifisert
IATA	Ikke klassifisert
ADN	Ikke klassifisert

14.5 Miljøfarer:

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for transport av farlig gods.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren
-

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
-

AVSNITT 15: REGELVERK

15.1 Spesifikke sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter og lovgivning for stoffet eller blandingen

1) **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)** om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier, om opprettelse av Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA), om endring av direktiv 1999/45/EF og om opphevelse av rådsforordning (EØF) nr. 793/93, kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94, rådsdirektiv 76/769/EØF samt kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

2) **Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 (CLP-forordningen)** om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og opphevelse av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, samt om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering
Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet, da dette ikke er påkrevd for stoffblandingen.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

Klassifisering av stoffblandinger og benyttet vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:
Beregningsmetode.

Viktige litteraturhenvisninger og datakilder:
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved forordning (EU) 2020/878.
Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Det internasjonale regelverket for sjøtransport av farlig gods (IMDG). Regelverk for lufttransport av farlig gods (IATA/DGR).

Forkortelser og akronymer:
ADR – Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
ATE – Estimat for akutt toksisitet
CAS – Chemical Abstracts Service
CLP – Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DGR – Regelverk for transport av farlig gods
EC-nr. – Syvsifret stoffidentifikator i EU
ED – Hormonforstyrrende stoff
EINECS – Europeisk fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
ELINCS – Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
EmS – Nødprosedyreplan
GHS – Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA – International Air Transport Association
IATA/DGR – Regelverk for lufttransport av farlig gods
ICAO – International Civil Aviation Organization
ICAO-TI – Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods med fly
IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code
IMDG-Code – International Maritime Dangerous Goods Code
Indeksnr. – Identifikasjonskode gitt til stoffet i del 3 av vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
NLP – Ikke-lenger-polymer
PBT – Persistent, bioakkumulerende og toksisk
REACH – Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RID – Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
SVHC – Stoff med svært høy bekymring (Substance of Very High Concern)
VOC – Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)
vPvB – Svært persistent og svært bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative)

Forklaring av H-setninger
H315 – Irriterer huden.
H318 – Gir alvorlig øyeskade.
H335 – Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

Utarbeidet i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006.

Opplæring

Før arbeid med produktet påbegynnes, skal brukeren ha lest dette sikkerhetsdatabladet, være kjent med gjeldende helse-, miljø- og sikkerhetsregler for håndtering av kjemikalier, og ha gjennomgått nødvendig opplæring for arbeidsoppgavene.

Versjon

Versjon: 1.0 NO
Dato: 06.03.2026

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er innhentet fra kilder som anses å være pålitelige. Informasjonen gis imidlertid uten noen form for garanti, verken uttrykkelig eller underforstått, med hensyn til dens riktighet.

Forholdene og metodene for håndtering, lagring, bruk eller avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og kan også være utenfor vår kunnskap. Av denne og andre grunner påtar vi oss ikke ansvar og fraskriver oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller kostnader som oppstår som følge av, eller på noen måte er knyttet til, håndtering, lagring, bruk eller avhending av produktet.

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder kun dette produktet. Dersom produktet brukes som bestanddel i et annet produkt, er det ikke sikkert at opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er relevante eller anvendelige.