

Sikkerhetsdatablad

Produkt

Sikkerhetsdatablad er i samsvar med Kommisjonsordning (EU) 2020/878 av 18 juni 2020 om endring av europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Utgitt dato: 01.01.20
Revidert dato: 09.12.2022

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Robust Kwartssand 0,36-1,5mm:

- Varenr 183
- Gtin: 7090040901835

1.2 Identifisere relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe: Tørrsand

Bruksområde: Strøssand, formsand, filtersand, ballast, avrettingsmasse, fugesand.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Steinhardt AS

Adresse: Pir 2 nr 10

Post nr: 7010

Poststed: Trondheim

Telefon: +47 72 60 70 60

E- post: kontakt@steinhardt.no

Web side: www.robustnorge.no

Org.nr: 915496059MVA

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon: giftinformasjonssentralen +47 22591300

Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke ansett som helse, miljøskadelig iht. gjeldende regelverk. Se avsnitt 11.

2.2 Merkingselementer

Det anbefales å bruke vernehansker/briller under arbeid.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Helseeffekt: Støv kan irritere luftveier og svelg og forårsake hoste.

Miljøeffekt: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

Andre farer: Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs

Endocrine disruptor assessment list.

Sammensetning/ opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikasjon	Innhold	Klassifisering
Natursand		100 %	IK

For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.

Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Nødtelefon, se seksjon 1.4

Innånding: Frisk luft, ro og varme. Hvis symptomene vedvarer kontakt lege.

Hudkontakt: Fjern tilsølt tøy. Børst bort løse partikler fra huden. Hvis symptomer oppstår kontakt lege.

Øyekontakt: Skyll straks øyet med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øye godt opp, forsett skyllingen i 30 min. Ved lengre tids skylling bruk lunket vann for å unngå skade på øye. Kontakt lege dersom ubehaget ikke gir seg.

Svelging: Ikke relevant.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomatisk behandling.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler: Velge i forhold til omgivende brann

Uegnede slokkemidler: Ikke bruk samlet vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert som brannfarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ikke klassifisert som brannfarlig.

Tiltak ved utilsiktet utslipp.

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell – benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for beskyttelse av ytre miljø – Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørt materiale feies eller bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig. Unngå støvdannelse.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres tørt. Lagres adskilt fra næringsmidler og dyrefor.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Se seksjon 1.2.

Eksponeringskontroll/ personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Alfa-kvarts, respirabelt støv	CAS-nr: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m ³ Bokstavkoder: KG, 7, 21	
Alfa-kvarts totalstøv	CAS-nr: 14808-60-7	8 timers grenseverdi 0,3 mg/m ³ Bokstavkoder: K, 7	
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	
Sjenerende støv, totalstøv		8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³	

Forklaring av anmerkningene:

G:EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

K: Kjemikalier som kan betraktes som kreftfremkallende

7: Støv som inneholder α -kvarts, kristobalitt og /eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.

21: For næringene 08 Bryting og bergverksdrift ellers og 42 Anleggsvirksomhet gjelder en grenseverdi lik 0,1 mg/m³ i en overgangsperiode fram til 1. februar 2022.

Referanser (lover/forskrifter): For 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248).

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr skal være CE- merket og bør vurderes i samarbeid med leverandør av slik utstyr.

Åndedrettsvern: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2. I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes. NS-EN 149, NS-EN 140.

Øye/Ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for støvdannelse. NS-EN 166

Annen info: Muligheter for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Sandpulver

Farge: Grå

Lukt: Ingen

pH: Ikke relevant

Smelte/Frysepunkt: Verdi >1250 °C

Startkokepunkt og kokeområde: Ikke relevant siden ved normale atmosfæriske betingelser er smeltepunkt > 1250 °C

Flammepunkt: Ikke relevant

Fordampningshastighet: Ikke relevant

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke relevant

Øvre/nedre antennelighets eller eksplosjonsgrense: Ikke relevant

Damptrykk: Ikke relevant

Damp tetthet: Ikke relevant

Relativ tetthet: Verdi: 1800 kg/m³

Løselighet (er): Ikke relevant

Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann: Ikke relevant

Selvantennningstemperatur: Ikke relevant

Nedbrytningstemperatur: Ikke relevant

Viskositet: Ikke relevant

Eksplosjonsegenskaper: Ikke relevant

Oksidasjonsegenskaper: Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse: Verdi 0,36-1,5 mm.

Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko med produktet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Forårsaker ikke farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Fuktige forhold.

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

Opplysninger om helsemessige virkninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen spesiell helsefare angitt.

Innånding: Kan virke irriterende på luftveiene.

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden.

Øyekontakt: Kan virke irriterende.

Svelging: Ikke relevant.

11.2 Annen informasjon: Ingen av stoffene i 3.2 er oppført i ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke relevant

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumuleringer er kjent.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke relevant.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke PBT. Ikke vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen av stoffene i 3.2 er oppført i ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen

Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ingen spesiell destruksjonsmetode er nødvendig.

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast.

Farlig avfall: Nei

Må ikke helles i avløp.

Transportopplysninger

14.1 FN- nummer. Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2 FN-forsendelsesnavn. Ikke relevant

14.3 Transportfareklasser. Ikke relevant

14.4 Emballasjegrupper. Ikke relevant

14.5 Miljøfare. Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk. Ikke relevant

14.7 Maritim transport i bulk ihht IMO-instrumenter

Nei

Opplysninger om lover og forskrifter

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

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av

stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport med farlig gods med senere endringer, Direktoratet med samfunnssikkerhet og beredskap.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke gjennomført av stoffet eller stoffblandingen

Andre opplysninger

16. Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette databladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører og er i henhold til opplysninger i vår besittelse på den sist angitte dato for revisjon. De opplysninger som er gitt er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes i henhold til beskrivelse på emballasjen eller annen teknisk beskrivelse utarbeidet av Steinhardt™. Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser skjer på brukerens eget ansvar. NOBB nr: 56328894

Revidert

Revidert versjon: 2
Revidert: 09.12.2022

Leverandør - Produsent

Steinhardt™ AS
Org. nr. 915496059 mva
contact@steinhardt.no
www.steinhardt.no
