

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: 29.05.2023

Revidert dato: 15.05.2023

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Kjemikalets navn: Robust Strøsand 10kg

Vare nr.: 417

GTIN: 7090040904171

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

Produktgruppe: Tørrsand

Bruksområde: Strøsand, ballast

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. Produktet inneholder Kvarts og arbeidsprosesser hvor det kan utvikles respirabelt kvarsstøv er omfattet av EU's Kreftregulering.

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
Kvarts (SiO ₂)– ikke respirabelt (<1%)	Casnr 14808- 60-7	95-100 %	

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: Ved pustebesvær eller annen irritasjon av luftveiene:
Bring personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt: Ved irritasjon: Vask produktet av. Ved fortsatt irritasjon: kontakt lege.

Øyekontakt: Skyll straks øyet med mye vann lunkent vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øye godt opp. Kontakt lege dersom ubehaget ikke gir seg.

Svelging: Hvis personen er ved bevissthet, skyll og rens munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi ikke personen noe å drikke.

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.

Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler: Alkoholbestandig skum, kulsyre, pulver eller vanntåke.

Uegnete slokkemidler: Ikke bruk samlet vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røk. Utsettelse for nedbrytingsprodukter kan utgjøre helsefare. Lukkede beholdere som utsettes for ild avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og

avløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk full luftveisbeskyttelse og beskyttelsesbekledning for å forhindre kontakt.

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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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. Unngå kontakt under graviditet/amming.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres tørt, kjølig og ventilert. Oppbevares i originalemballasjen. Unngå kontakt med sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke redusjonsmidler.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Se seksjon 1.2.

Eksponeringskontroll/ personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kvarts (SiO ₂) ikke respirabelt (<1%)	CAS-nr: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: mg/m ³ : 0,1 (respirabelt)/0,3 (total) Bokstavkoder:EK	
Kvarts (SiO ₂) ikke respirabelt (<1%)	CAS-nr: 14808-60-7	15 min grenseverdi mg/m ³ 0,2(respirabelt)/0,6 (total)	

		Bokstavkoder: EK	
--	--	------------------	--

Forklaring av anmerkningene:

E= Stoffet har en EU-grenseverdi.

K: Støvformige materialer med innhold av stoffet på respirabel form anses for å være kreftfremkallende.

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

Kvarts (SiO₂) – ikke respirabelt (<1%) er oppdaget på den nasjonale liste over stoffer mistenkt for å kunne forårsake kreft.

Arbeidstilsynets bekjentgjørelse nr 1795 av 18. desember 2015 om tiltak for forebygging av kreftrisiko ved arbeid med stoffer og materialer.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr skal være CE- merket og bør vurderes i samarbeid med leverandør av slik utstyr. Unngå så langt som mulig arbeidsprosesser hvor det kan utvikles respirabel kvartsstøv. Røyking og inntakelse av mat er ikke tillatt i arbeidslokaler. Overholdelse av de angitte grenseverdier bør kontrolleres regelmessig.

Det er ikke implementert noen eksponeringsscenarioer for dette produktet. Brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumsgrense for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier overfor.

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: Fast form

Farge: Grå

Lukt: Ingen

pH: Ikke relevant

Smelte/Frysepunkt: Ikke relevant

Startkokepunkt og kokeområde: Ikke relevant

Flammepunkt: Ikke relevant

Fordampningshastighet: Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke relevant
Øvre/nedre antennelighets eller eksplosjonsgrense: Ikke relevant
Damptrykk: Ikke relevant
Damptetthet: Ikke relevant
Relativ tetthet: Ikke relevant
Løselighet (er): Uoppløselig
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 0-6 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

Ingen kjente

10.5 Uforenelige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet nedbrytes ikke ved bruk som beskrevet i pkt 1.

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: Kvarts (SiO₂) – ikke respirabelt (<1%) er klassifisert av IARC i gruppe 1.

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. 191209 mineraler (sand, sten) Farlig avfall: Nei Må ikke helles i avløp.
Transport-opplysninger	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: 60650905

Revidert**Revidert versjon: 8**
Revidert: 29.08.2023

**Leverandør -
Produsent****Steinhardt AS**
Org. nr. 915496059 mva
kontakt@steinhardt.no
www.steinhardt.no
