

Sikkerhetsdatablad

Produkt

Sikkerhetsdatablad (SDS) iht. EUROPAPARLAMENTS – OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 endret ved (EU) 2020/878 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

Utgitt dato: 15.09.22

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Kjemikalets navn: Robust Salt&Sand

- Vare nr.: 195
- Gtin: 7090040901958
- Nobb nr: 56328886

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

Produktgruppe: Strøsand

Bruksområde: Til strøing av gangveier mm.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Steinhardt AS

Adresse: Pir II kai 10

Post nr.: 7010

Poststed: Trondheim

Telefon: +47 72 60 70 60

E- post: kontakt@steinhardt.no

Web: www.steinhardt.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.

Produktet inneholder ingen hormonforstyrrende stoffer.

**Sammensetning/
opplysninger om
bestanddel****3.2 Stoffblandinger**

Bestanddel	Identifikasjon	Innhold	Klassifisering
Kvarts	14808-60-7	70-90%	
Natriumklorid	7647-14-5	10-30%	

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

Støv kan irritere øyne og luftveier. Kan virke lett uttørrende/irriterende på hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen særlig øyeblikkelig behandling er nødvendig.

Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkemidler: Velge i forhold til omgivende brann

Uegnete sløkkemidler: Ikke bruk samlet vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan natriumklorid avgi giftige gasser (chlor).

5.3 Råd til brannmannskaper

Skal avpasses med omgivelsene. Hvis det er risiko for utsettelse av damp og røggasser, skal det anvendes luftforsynt åndedrettsvern og hansker, som er bestandig ovenfor kjemikalier.

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

Tåler frost og lagring ute.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Se seksjon 1.2.

Eksponeringskontroll/ personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kvarts		0,3 mg/m ³ Totalstøv 8 t: 0,05 mg/m ³ Respirabelt støv	2014
Sjenerende støv, totalstøv		10 mg/m ³	2014
Sjenerende støv, respirabelt støv		5 mg/m ³	2014

Ved høyere støvkonsentrasjoner i arbeidsatmosfæren må man enten bedre ventilasjonsforholdene, eller bruke egnet verneutstyr.

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: Grovkornet materiale

Farge: Lysegrå

Lukt: Ingen

pH (konsentrat): Ca. 7 (100g/l vann)

Smelte/Frysepunkt: 1710°C(kvartssand) 800°C (natriumklorid)

Startkokepunkt og kokeområde: 2230°C(kvartssand) og 1413°C (natriumklorid)

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: Verdi: 1,35-1,45 g/cm³ (bulk)

Løselighet (er): kvartssand (uoppløselig), natriumklorid (oppløselig)

Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann: Ikke relevant

Selvantenningsstemperatur: Ikke relevant

Nedbrytningstemperatur: Ikke relevant

Viskositet: Ikke relevant

Eksplosjonsegenskaper: Ikke relevant

Oksidasjonsegenskaper: Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse: >0,005mm.

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

Natriumklorid kan danne hydrogenklorid (HCl) ved kontakt med sterke syrer.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenelige materialer

Hydrogenfluorid (flussyre) og andre sterke syrer.

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.

Produktet inneholder ingen hormonforstyrrende stoffer.

Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleres ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Ubetydelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke PBT. Ikke vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet inneholder ingen hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger: Ingen

Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ev. rester disponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Avfallskoder EAL: 170107 (andre blandinger av betong, murstein, takstein og keramikk enn dem nevnt i 17 01 06)

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 Bulktransport iht. vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket. Ikke relevant.

Opplysninger om lover og forskrifter

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

Ingen

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.

Revidert

Revidert: 15.09.2022

Leverandør - Produsent

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