

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: 27.06.2023

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Kjemikalets navn: Robust Veisalt 10kg

- Vare nr.:205
- Gtin: 7090040902054
- Nobb: 60650906

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

Produktgruppe: Veisalt

Bruksområde: Til issmelting på 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
bestanddeler**

3.2 Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikasjon	Innhold	Klassifisering
Natriumklorid	7647-14-5	>99,8%	

Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Nødtelefon, se seksjon 1.4

Innånding: Ingen spesielle førstehjelpstiltak påkrevet. Få frisk luft, skyll munnen med vann og puss nesen grundig. Søk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt: Ingen spesielle førstehjelpstiltak påkrevet. Fjern tilsølt tøy og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann.

Øyekontakt: Ingen spesielle førstehjelpstiltak påkrevet. Skyll forsiktig med varmt vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk lege.

Svelging: Skyll munnen og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan virke lett irriterende på hus og øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen særlig øyeblikkelig behandling er nødvendig.

Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Alle slökkemidler kan benyttes.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke umiddelbart antennelig. Unngå innånding av damp og røykgasser. Søk frisk luft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør anvende egnet beskyttelsesutstyr.

Tiltak ved utilsiktet utslipp.

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Skyll etter med vann. Mekanisk oppsamling.

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.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Det er ingen særlige krav til oppbevaring. Produktet bør likevel oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Bør oppbevares i tett og lukket originalemballasje. Skal oppbevares tørt og kjølig.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

Eksponeringskontroll/ personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier i følge bekjentgjørelse nr 202 av 21/02/2023 om grenseverdier for stoffer og materialer i arbeidsmiljøet:

DNEL og PNEC

DNEL Natriumchlorid

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)		
Inhalasjon – Kroniske Systemiske	2068,62 mg/m ³	443,28mg/m ³
Inhalasjon – Akutte Systemiske	2068,62 mg/m ³	443,28mg/m ³
Dermalt – Kroniske Systemiske	295,52 mg/kg bw/dag	126,65/kg bw/dag
Dermalt – akutte Systemiske	295,52 mg/kg bw/dag	126,65/kg bw/dag
Oral – Kroniske Systemiske	-	126,65/kg bw/dag
Oral – Akutte Systemiske	-	126,65/kg bw/dag
PNEC (Ferskvann)	5Mg/l	
PNEC (Jord)	4,86 mg/kg tørrvekt	
PNEC Intermittent releases (Ferskvann)	19 mg/L	
PNEC Renseanlegg	500 mg/l	

8.2 Eksponeringskontroll

Det finnes ikke et eksponeringsscenario til dette produktet.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll:

Bruk værnemidler som angitt nedenfor. Vask hender etter bruk.

Åndedrettsvern: Ikke påkrevet.

Øye/Ansikt: Bruk tettsluttende vernebriller ved risiko for støvdannelse. Standard EN 166:2001

Beskyttelse av hender:

Normalt ikke påkrevet. Hansker av plast eller gummi anbefales.

Foranstaltninger til begrensning av eksponering til miljø: Det skal sikres at lokale regler for utledning overholdes.

Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Krystaller

Farge: Hvit

Lukt: Ingen

pH (konsentrat): 7,5 (18 °C)

Smelte/Frysepunkt: 801°C

Startkokepunkt og kokeområde: 1465°C

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: 2170g/cm³

Løselighet (er): natriumklorid (oppløselig i vann)

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

Romvekt: 700kg/m³ (matsalt) 1200-1400 kg/m³ (landbruks-/industrialt)

Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerer voldsomt med BrF₃

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5 Uforenelige materialer

Unngå kontakt med metaller. B3 F3

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved dde anbefalte oppbevaringsforhold.

Opplysninger om helsemessige virkninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Datagrunnlaget gir ikke anledning til klassifisering.

Innånding: Kan virke irriterende på luftveiene.

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden.

Øyekontakt: Kan medføre mekanisk irritasjon.

Svelging: Ikke relevant.

**Økologiske
opplysninger****12.1 Giftighet**

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

Natriumklorid (7647-14-5)	
LC50 – Fisk	5840 mg/l 96 timer
EC50 – Vannloppe	874 mg/l 48 timer
EC50 – Alger	2430 mg/l 120 timer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke PBT. Ikke vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Testdata foreligger ikke

12.7 Andre skadevirkninger: Ingen

Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje: Avhendelse i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

Økologi – avfallstoffer: Unngå utslipp til miljøet.

**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 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: 27.06.2023**

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