

Sikkerhetsdatablad

Brogårdsand (samtlige kvaliteter)

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-08-2023



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn:	Brogårdsand (samtlige kvaliteter).
CAS-nr.:	14808-60-7
EC-nr.:	238-878-4
REACH-nr.:	Unntatt registrering i henhold til forordning 1907/2006 REACH artikkel 2 (7), vedlegg V.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Produkttype:	Vasket, tørket, siktet sand.
Bruksområde:	Produktene brukes som råmateriale eller sluttprodukt i en rekke forskjellige bruksområder.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør:	Brogårdsand AB Gatuadress Brogården 566 92 Habo Sverige Tlf.: +46 010-455 20 40 www.brogardsand.se
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kontaktperson:	info@brogardsand.se
-----------------------	---------------------

1.4 Nødtelefonnummer:	Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.
------------------------------	--------------------------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Ikke klassifisert.

2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert.

Annen merking:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

-

2.3 Andre farer.

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII i REACH (forordning (EF) nr. 1907/2006). Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
14808-60-7 / 238-878-4	Unntatt	Kvarts	100	Ikke klassifisert. Grenseverdi.

Klassifisering av kvarts avhenger av andelen av respirabel krystallinsk kvarts. Produktet inneholder mindre enn 1 % respirabel krystallinsk kvarts og er derfor ikke klassifisert som farlig.

Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.
Innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved fortsatt ubehag/irritasjon.
Hudkontakt:	Skyll av eventuelt støv med vann.
Øyekontakt:	Skyll av eventuelt støv med vann.
Svelging:	Usannsynlig eksponeringsvei. Skyll munnen grundig med vann og spytt ut. Søk lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Skyll av eventuelt støv med vann. Langvarig eksponering for høye konsentrasjoner av kvartsholdig støv kan forårsake lungeforandringer (steinstøvlunge/silikose).

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene.

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen data.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

Unngå støvdannelse og innånding av støv.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Produktrester samles opp og plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Ved slipende håndtering kan det oppstå støv som inneholder mye kvarts (f.eks. når man blåser inn i silo med trykkluft) Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig.

Hygienetiltak:

Ikke spis, drikk, røyk eller snus under bruk. Vask hender før pauser og etter jobb

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Ingen spesielle forsiktighetsregler er nødvendig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

Inneholder ingen respirabel krystallinsk kvarts.

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
14808-60-7	Kvarts, Totalstøv	0,3 mg/m ³	K7	Best. nr. 704, 2018

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

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

Sikkerhetsdatablad

Brogårdsand (samtlige kvaliteter)

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-08-2023



DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning ikke er tilstrekkelig.
Generelt:	Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå innånding av støv.
Personlig verneutstyr:	Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
Åndedrettsvern:	Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger grenseverdi – filter P3.
Håndvern:	Ikke nødvendig.
Øyevern:	Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller. EN 166
Kroppsværn:	Vanlig verneklær.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Fast/pulver
Farge:	Lys brun - grå.
Lukt:	Ingen lukt
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen fare
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Ikke løselig med vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1500 kg/m ³
Relativ damp tetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Informasjon om partikkelstørrelsesfordeling finnes i det respektive tekniske databladet.

9.2 Andre opplysninger.

Ingen.

Sikkerhetsdatablad

Brogårdsand (samtlige kvaliteter)

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-08-2023



AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen kjente.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:** Ingen kjente farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Ingen kjente.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Ingen kjente.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke klassifisert.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

- Andre opplysninger:** Ingen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet: Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Metodene som brukes for å fastslå biologisk nedbrytning, gjelder ikke for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger: Ikke relevant.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produkt-spesifikke men anvendelsesspesifikke.

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Mulighet:

EAL-kode: 17 09 04 annet blandet avfall fra byggeog rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03.

Forurenset emballasje: 15 01 02 emballasje av plast.
15 01 06 blandet emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.	Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

Brogårdsand (samtlige kvaliteter)

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-08-2023



14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.5 Miljøfarer EMS:	Ikke relevant. Ikke relevant.	Ikke relevant. Ikke relevant.
Annen informasjon	Ikke relevant.	Ikke relevant.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjon:

Position Paper Classification and labelling of crystalline silica (fine fraction), IMA Europe, May 2020. NEPSI Good Practice Guide - <https://guide.nepsi.eu/> - Veiledningen er rettet mot produsenter og brukere av produkter og råvarer som inneholder krystallinsk kvarts.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

Ingen.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

www.chemgroup.se

