

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Brogårdsand (samtliga kvaliteter)**

Produkttyp: Tvättad, torkad och siktad sand.

* Registreringsnr Undantagen enligt artikel 2 § (7) REACH förordningen

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkterna används som råvara eller slutprodukt i en mängd olika applikationer.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn: Brogårdsand AB

Telefon nr: 010 – 455 20 40

Adress: Box 117

Fax nr: 010 – 455 23 91

566 22 Habo

E-post: info@brogardsand.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: 112 - begär Giftinformation

Nödtelefonnummer på företaget:

010 – 455 20 40

Tillgängliga utanför kontorstid:

Ja

Nej

2 FARLIGA EGENSKAPER

* **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning 1272/2008/EG

Ej märkningspliktig enligt föreskrifter för hälso-, miljö- eller brandfarlighet

Hälsa Ej klassificerad som hälsofarlig.

Miljö Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand Ej klassificerad som brandfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Farofraser:

Märkning enligt
förordning
1272/2008/EG

Faropiktogram och
Signalord

Säkerhetsfraser:

Innehåller: Kvantshaltig sand

2.3 Andra faror

Inga kända

PBT/vPvB-bedömning:

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Substanser

Klassificering av ingående komponenter enligt CLP-förordningen (1272/2008/EG)

Farligt ämne	Konc. (%)	CAS	EINECS	Kod för faroklass och kategori	Faro-angivelser
Kvartshaltig sand (SiO ₂)**	100	14808-60-7	238-878-4		

** Klassificering av kvarts beror på andelen respirabel kristallin kvarts. Aktuell sand innehåller inte respirabel kristallin kvarts över 1% och är därmed inte klassificerad som hälsofarlig.

Riskfraser/Faroangivelser, fulltext, se avsnitt 16.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare.

Vid inandning: Frisk luft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med ögonen: Skölj bort partiklar med mjuk tempererad vattenstråle.

Vid förtäring:

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning: Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändringar (stendammlunga/silikos).

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med ögonen:

Vid förtäring:

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta alltid läkare som allmän regel och i alla tveksamma fall eller om besvär kvarstår. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Följ råden som ges i avsnitt 4.1

5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är ej brännbar.

Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Inga särskilda rekommendationer.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig för produkten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik damning. Undvik kontakt med andningsorgan. Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av damm.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produktrester samlas upp och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Tvätta området. Undvik dammbildning och spridning av damm.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått

Undvik dammande hantering.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde, Sverige

Ämne	Cas-nr	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	Anm
Damm, oorganiskt	---	10 mg/m ³ (inhalerbart) 5 mg/m ³ (respirabelt)	---	
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	0,1 mg/m ³ (respirabelt)	---	C, M

Källa: AFS 2011:18 (Hygieniska gränsvärden)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik dammande hantering. Använd god allmänventilation och lokal processventilation vid risk för dammbildning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Hudskydd/Handskydd:

Andningsskydd: Vid dammande hantering ska andningsskydd med partikelfilter P3 användas.

Termisk fara: Ej tillämpligt för produkten.

Begränsning av miljöexponering: Se avsnitt 6 och 13.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Ljusbrun-grå Sand
Lukt:	Luktlös
Lukttröskel:	Ingen information tillgänglig
pH:	Ej tillämpligt
Smältpunkt:	Ej tillämpligt
Kokpunkt:	Ej tillämpligt
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Brännbarhet:	Produkten är ej brännbar
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Relativ densitet:	1500 kg/m ³ (skrymdensitet) 2650 kg/m ³ (materialdensitet)
Löslighet i vatten:	Ej lös
Fördelningskoefficient:	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur:	Ej tillämpligt
Viskositet:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet** Inga kända.
- 10.2 Kemisk stabilitet** Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** Inga kända.
- 10.5 Oförenliga material** Inga kända.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga kända.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- Akut toxicitet Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.
- Irritation Produkten är inte klassificerad som irriterande.
- Frätande effekt Produkten är inte klassificerad som frätande.
- Sensibilisering Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
- Toxicitet vid upprepad dosering Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändring (stendammslunga/silikos).
- Cancerogenitet Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
- Mutagenitet Produkten är inte klassificerad som mutagen.
- Reproduktionstoxicitet Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Allmän effekt
Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB- bedömning

PBT/vPvB-bedömning:

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester hanteras som byggavfall. För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2011:927). Det är avfallsinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process.

Förslag på avfallskoder enligt Avfallsförordningen 2011:927:

17 09 04 - Annat blandat bygg- och rivningsavfall

14 TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

- | | |
|--|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Ej tillämpligt |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej tillämpligt |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej tillämpligt |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämpligt |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej tillämpligt |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Ej tillämpligt |

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser: AFS 2015:02 – Kvarts – stendamm i arbetsmiljön

* AFS 2005:6 – Medicinska kontroller i arbetslivet

Enligt §11, AFS 2015:02 Kvantshaltigt material får endast användas som blästermedel vid manuell blästring om det sker i ett slutet blästerskåp med utsug eller vid våtblästring där vatten sätts till blästermedlet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för produkten.

16 ANNAN INFORMATION

Riskfraser och faroangivelser i fulltext från avsnitt 3.2

Riskfraser:

Faroangivelser:

Revision

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner. Ändrade avsnitt är markerade med * i vänsterkanten.

Viktiga litteraturreferenser och källor för data

Leverantörernas säkerhetsdatablad

ESIS (European Chemical Substances Information System) <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

IMA Europe, Position Paper (February 2010) "Classification and labelling of respirable crystalline silica (RCS)"