

Datum:2010-04-01

Utgåva: 14

## 1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn: Brogårdsand 12KT; 16KT; 20KT; 23KT; 25KT; 27KT; 30KT; 35KT; 38KT; 45KT; 55KT; 70KT; 85KT; 95KT; 27/45; 0,8-1,2mm; 0,9-1,2mm; 0,5-3,0mm; 0,2-2,5 mm; 1-3mm; 1,2-2mm; 2 – 3 mm; 2 – 4 mm;4 – 8 mm;8 – 16 mm; VV-sand; BV-sand; TB-sand

Kemiskt namn: Kiseldioxid , Kvarts  
Leverantör: Brogårdsand AB  
Box 117  
566 22 Habo  
Tel: 036/41045 Fax:036/41985  
Kontaktperson: Mikael Wetterheim

## 2. Sammansättning/Ämnens klassificering

Ingrediens:	CAS nr.:	Klassificering	REACH
SiO <sub>2</sub> ,Kvarts	14808-60-7	Ingen*	Undantas**

\* Kvarts sand uppfyller inte kriterierna för klassificering som farlig enligt direktiv 67/548 EEC

\*\* Undantas enligt artikel 2 § (7) av REACH

## 3. Farliga egenskaper

Hälsorisker: Långvarig och upprepad inandning av respirabelt kristallint kvarts kan orsaka lungfibros, vanligen kallad silikos.

## 4. Första hjälpen

Generellt: Inga speciella instruktioner för räddningspersonal  
Inandning: Snyt ut materialet, frisk luft  
Hudkontakt: -  
Kontakt med ögon: Skölj bort partiklar med vatten  
Hälsokontroll: Se AFS 1992:16 Kvarts, angående hälsokontroll

## 5. Åtgärder vid brand

Lämpliga släckmedel: Produkten brinner ej  
Brand/explosions  
Risker: -

## 6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personliga  
Skyddsåtgärder: Undvik dammbildning, Andningsskydd skall användas vid dammande hantering

Åtgärder för att  
Skydda miljön: Inga speciella bestämmelser

Saneringsåtgärder: Rengöring bör utföras så att damm inte virvlas upp och sprids.  
Undvik torrsopning och använd vattenspolning eller vacuumsystem för att förhindra dammbildning.

Datum:2010-04-01

Utgåva: 14

## 7. Hantering och lagring

Speciella egenskaper: Undvik dammbildning. Ombesörj lämplig utsugsventilation där damm bildas. Vid och risker otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas.

Föreskrifter lagring: Se till att eventuellt damm vid lagring fångas upp.

## 8. Begränsning av exponering/ personliga skyddsåtgärder

Hygieniska gränsvärden: Kwarts 0,1 mg/m<sup>3</sup> (respirabelt damm)

Förebyggande åtgärder: Ombesörj lämplig utsugsventilation och filter där damm bildas.

Personliga åtgärder: Dammfilter (P3) skall användas vid dammande hantering, se även AFS 1992:16 – kvarts, AFS 2001:3 – Användning av personlig skyddsutrustning, AFS 2005:17 – Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar samt AFS 2005:6 – Medicinska kontroller i arbetslivet.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd:	sand	Lukt:	Luktlös
Färg:	Ljusbrun-grå	Löslighet:	Ej löslig i vatten
Materialdensitet:	2 650kg/m <sup>3</sup>	Flampunkt:	-
Skrymdensitet:	1 500kg/m <sup>3</sup>		

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid normal hantering

## 11. Toxikologisk information

Generellt: Långvarig och upprepad inandning av respirabel, kristallin kvarts kan orsaka lungfibros, vanligen kallad silikos.

## 12. Ekotoxikologisk information

Annan information: Produkten är en naturprodukt, ej miljöfarlig.

## 13. Avfallshantering

Avfallshantering: Skall hanteras enligt gällande avfallsbestämmelser.

## 14. Transportinformation

Produkten anses inte som farlig i transportsammanhang.

Datum:2010-04-01

Utgåva: 14

## 15. Gällande bestämmelsen

Lagar och föreskrifter:

AFS 1992:16 – Kvarts

AFS 2001:3 – Användning av personlig skyddsutrustning

AFS 2005:17 – Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

AFS 2005:6 – Medicinska kontroller i arbetslivet

## 16. Övrig information

Generella uppgifter:

Sandblästring

Kvartshaltiga material får inte användas som blästermedel vid fristråleblästring. Undantag gäller dock för blästring i slutet blästerskåp med utsugning samt för våtblästring där blästermedlet sätts till vatten. §10, AFS 1992:16

Ovanstående information är baserad på dagens vetenskap om produkten. Vid ändringar eller upptäckter i produkten uppdateras varuinformationen .