

SÄKERHETS DATABLAD

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn : **Rådasand**[®]
Användningsområde : Specialsand för t.ex. vattenrening och järngjuterier
Leverantör : Rådasand AB, Rullagergatan 9, 415 26 Göteborg
Tel: 031-19 52 00
Fax: 031-19 52 04
E-mail: info@radasand.se
Produktionsplats : Rådasand AB, Sandtagsvägen 1, 531 57 Lidköping
Tel: 0510-141 95
Fax: 0510-140 15
Utfärdat datum : 2007-10-08

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne	CAS-nr	%	EG-nummer	Klassificering
SiO ₂ , Kvarts	14808-60-7	75-83	238-878-4	Se avsnitt 3

Hygieniska gränsvärden redovisas i avsnitt 8

3. Farliga egenskaper

Hälsorisker : Upprepad inandning av damm kan orsaka olika grader av irritation i andningsorganen eller lungskada.
Damm kan orsaka mekanisk irritation.
Klassificering : Ej klassifierad enligt kemikalieinspektionens register.

4. Första hjälpen

Inandning : Vid inandning, flytta till frisk luft.
Kontakt med ögonen : Undvik att gnugga i ögonen. Skölj noggrant med vatten för att avlägsna partiklar.

5. Åtgärder vid brand

Produkten brinner inte.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personlig skyddsåtgärder : Undvik inandning av damm. Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig.
Rengöringsmetoder : Dammsug eller sopa/skotta upp ämnet försiktigt för att förhindra damning, alternativt spola med vatten.

Se avsnitt 13 för avfallshantering

7. Hantering och lagring

Hantering : Förhindra damning genom att använda sluten hanteringsutrustning och/eller tillfredställande ventilation (punktutsug).
Lagring : Obegränsat lagringsbar. Plastsäckar (PE) skall ej lagras i solljus.

Se avsnitt 8 för begränsning av exponering

8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder

Gränsvärde för exponering : Enligt arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2000:3

Ämne	Nivågränsvärde
Kvarts	Respirabelt 0,1 mg/m ³

Rekomenderad kontrollmetod : SKC-pump; föravskiljare och Millieporefilter

Begränsning av exponering

på arbetsplatsen : Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftburna nivåer under rekommenderat gränsvärde.

Personlig skyddsutrustning : Använd lämpligt andningsskydd vid behov. Partikelfilter P3 rekommenderas. Skyddsglasögon rekommenderas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Fysikaliskt tillstånd : Fast ämne (korn).

Färg : Beige - grå

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Korndensitet : 2,60 Mg/m³

Löslighet : Olöslig i vatten

10. Stabilitet och reaktiv

Stabilitet : Produkten är stabil

Förhållanden som skall undvikas : Torr sand får inte användas som blästermedia.

11. Toxikologisk information

Övrig information : Som vid allt arbete med finkorniga mineralprodukter bör man undvika luftburet damm. Exponering för alla former av damm kan utgöra en potentiell hälsofara.

12. Ekotoxikologisk information

Inga miljörisiker kända

13. Avfallshantering

Restavfall : Avfall måste bortskaffas i enlighet med regional, statlig eller lokal miljölag.

Emballage : Plastemballage deponeras som brännbart avfall.

14. Transportinstruktioner

Produkten omfattas ej av transportbestämmelserna för farligt gods.

15. Gällande bestämmelser

AFS 2000:3 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

16. Övrig information

Denna utgåva är version 1.

Sammanställt av : GK/BH