



SÄKERHETSATABLAD

Brogårdsand (samtliga kvaliteter)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 06.03.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Brogårdsand (samtliga kvaliteter)

Reach reg.nummer, kommentar Undantagen enligt artikel 2 § (7) REACH förordningen

CAS-nr. 14808-60-7

EG-nr. 238-878-4

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

Produktgrupp Tvättad, torkad och siktad sand.

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Brogårdsand AB

Postadress Box 117

Postnr. 566 22

Postort Habo

Land Sverige

Telefon 010 – 455 20 40

E-post info@brogardsand.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Akut: 112 - begär Giftinformation Nödtelefonnummer på företaget: 010-455 20 40

Beskrivning: Tillgänglig under kontorstid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,
kommentar

Ej märkningspliktig

Ämnets / blandningens farliga
egenskaper

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig. Produkten är ej klassificerad som brandfarlig. Produkten är ej klassificerad som hälsofarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

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.

Andra faror

Då sanden innehåller kvarts finns restriktioner vid användning t.ex. blästring. Se pkt 15.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kvartshaltig sand (SiO ₂) **	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4		
Ämne, anmärkning	** 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.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare

Inandning

Flytta personen till friskluft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvartstår.

Ögonkontakt

Skölj bort eventuellt damm med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter

Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändringar(stendammslunga/silikos).

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

Medicinsk behandling

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga särskilda rekommendationer

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är ej brännbar
-----------------------------	--------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik spridning av damm.
---------------------	---------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Produktrester samlas försiktigt upp och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering.
--------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	"vid slitande hantering kan damm uppstå som innehåller kvarts" (tex inblåsning i silo, transport ledningar med tryckluft).
-----------	--

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik dammande hantering
Råd om allmän arbetshygien	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

Rekommendationer

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kvartshaltig sand (SiO ₂) ** Oorganiskt damm	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1 Kommentarer: 2,5 mg/m ³ (Respirabelt) , 5 mg/m ³ (Inhalerbart)	
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: C,M Källa: AFS 2018:1	

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsskyltar****Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

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

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Vid dammande hantering ska andningsskydd med partikelfilter P3 användas

Termisk fara

Termisk fara Ej tillämpligt för produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	sand
Färg	ljusbrun-grå
Lukt	Ingen
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej brännbar

Relativ densitet	Värde: 1500
	Metod: kg/m ³
	Kommentarer: skrymdensitet
	Värde: 2650
	Metod: kg/m ³
Löslighet	Kommentarer: materialdensitet
	Medium: Vatten
	Kommentarer: Ej löslig

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.
------------------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända
---------------------------------	------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända
-----------------------------	------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända
---------------------------------	------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller, humandata	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Cancerogenicitet	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Andra skadliga toxikologiska effekter	Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändring (stendammslunga/silikos).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Ekologiska data för produkten finns ej tillgängligt.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet är inte en relevant egenskap för oorganiska ämnen
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information finns tillgänglig för produkten.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information finns tillgänglig för produkten.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	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.
EWC-kod	EWC-kod: 170904 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03 Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen SFS 2011:927 Lokala renhållningsföreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer**14.2 Officiell transportbenämning**

Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran IMDG	Ej relevant
---	-------------

Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ICAO	Ej relevant
---	-------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ej relevant
-------------	-------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej relevant
-------------	-------------

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Ej relevant
-----------------	-------------

IMDG	Ej relevant
------	-------------

ICAO / IATA	Ej relevant
-------------	-------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej relevant
---	-------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen SFS 2011:927 Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19) AFS 2005:6 – Medicinska kontroller i arbetslivet
-------------------------	---

Lagar och förordningar	IMA Europe, Position Paper (February 2010) "Classification and labelling of respirable crystalline silica (RCS)" ECHA, European Chemicals Agency, https://echa.europa.eu/sv/home
------------------------	---

Kommentarer	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

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Version 1

Kommentarer Denna version ersätter alla tidigare versioner