# Sand, rengjord och torkad, fin, 0,01 - 0,4 mm

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 19/02/2014 Omarbetning datum: 17/11/2026 Ersätter version av: 02/02/2023 Version: 1.4

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Ämne
Handelsnamn : Sand, rengjord och torkad, fin, 0,01 - 0,4 mm
EC nr : 238-878-4
CAS nr : 14808-60-7
Produktkod : SAND-001
Formel : SiO2

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

**Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratory use

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

| Land/område | Organisation | Telefonnummer för nödsituationer |
|---|---|---|
| Sverige | Giftinformationscentralen.<br>Solna Strandväg 21 171 54 Solna. | 112 – begär Giftinformation |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Kännetecknings enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Etikettering ej tillämpligt

### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

| Namn | Produktbeteckning | % |
|---|---|---|
| Sand, rengjord och torkad | CAS nr: 14808-60-7<br>EC nr: 238-878-4 | 100 |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt : Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Skum. Torrt pulver. koldioxid. Sand.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För räddningspersonal**

Planeringar för nödfall : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i sluten behållare.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden**

| Sand, rengjord och torkad, fin, 0,01 - 0,4 mm (14808-60-7) | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | Silica crystaline (Quartz) |
| Anmärkning | SCOEL Recommendations (2003) |
| **Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | Quartz (Silices cristallines) |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 0,1 mg/m³ (fraction alvéolaire) |
| Anmärkning | Valeurs règlementaires contraignantes |
| **Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | Silica, cristalina α - Quartzo |
| OEL TWA | 0,025 mg/m³ R (Fração respirável) |
| **Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | Sílice Cristalina (Cuarzo) |
| VLA-ED (OEL TWA) | 0,05 mg/m³ Fracción respirable |
| Anmärkning | n (En las industrias extractivas véase la Orden ITC 2585/2007, de 30 de agosto (BOE nº 315 de 7 de septiembre de 2007), por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria 2.0.02 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles), y (Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos)), véase ITC/2585/2007. |
| **Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | Silica |
| WEL TWA (OEL TWA) | 0,1 mg/m³ respirable crystalline |
| WEL STEL (OEL STEL)* | 0,3 mg/m³ |

*STEL value is calculated based on the TWA limit

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning**

**Personlig skyddsutrustning:**
Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



### Hudskydd

**Handskydd:**
skyddshandskar

### Begränsning av miljöexponeringen

**Annan information:**
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Detta säkerhetsdatablad motsvarar de specifika betingelser som berättigat ämnets registrering som isolerad intermediär. Tvätta händerna med vatten som försiktighetsåtgärd.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | Fast form |
| Färg | : | Ljusbeige. |
| Lukt | : | Ej tillgänglig |
| Lukttröskeln | : | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : | Ej tillgänglig |
| Fryspunkt | : | Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : | Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : | Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : | Ej tillämplig |
| Övre explosionsgräns | : | Ej tillämplig |
| Flampunkt | : | Ej tillämplig |
| Självantändningstemperatur | : | Ej tillämplig |
| Sönderdelningstemperatur | : | Ej tillgänglig |
| pH-värde | : | Ej tillgänglig |
| pH lösning | : | Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : | Ej tillämplig |
| Löslighet | : | Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : | Ej tillgänglig |
| Densitet | : | Ej tillgänglig |
| Relativ densitet | : | Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : | Ej tillämplig |
| Partikelstorlek | : | Ej tillgänglig |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| Akut toxicitet (oral) | : | Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : | Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : | Inte klassificerat |
| Frätande/irriterande på huden | : | Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : | Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : | Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : | Inte klassificerat |
| Cancerogenitet | : | Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : | Inte klassificerat |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : | Inte klassificerat |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | : | Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration | : | Inte klassificerat |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

| | | |
|---|---|---|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : | Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : | Inte klassificerat |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Sand, rengjord och torkad, fin, 0,01 - 0,4 mm (14808-60-7) | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (ADN) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (RID) : Inte reglerad

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR**
Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad

**IMDG**
Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

**IATA**
Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad

**ADN**
Faroklass för transport (ADN) : Inte reglerad

**RID**
Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IATA) : Inte reglerad
Förpackningsgrupp (ADN) : Inte reglerad
Förpackningsgrupp (RID) : Inte reglerad

### 14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Vägtransport**
Inte reglerad

**Sjötransport**
Inte reglerad

**Flygtransport**
Inte reglerad

**Insjötransport**
Inte reglerad

**Järnvägstransport**
Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-föreskrifter**

**REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)**
Ej listad i REACH bilaga XVII

**REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)**
Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

**REACH-kandidatlista (SVHC)**
Ej listad på REACH-kandidatlistan

**PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)**
Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

**POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)**
Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

**Ozonförordningen (2024/590)**
Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

**Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden**
Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

**Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)**
Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

**Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)**
Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

**Nationella föreskrifter**

**Danmark**

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida eller ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den.
Om en anställd är gravid eller ammar och personen i fråga använder eller exponeras för denna produkt på arbetet, måste arbetsgivaren alltid genomföra en riskbedömning av arbetet. Bedömningen ska behandla både påverkans farlighet och dess styrka och varaktighet. Arbetsgivarens beslut om att en gravid eller ammande kvinna kan utföra en specifik arbetsuppgift måste därför fattas med hänsyn till hennes specifika arbetsförhållanden. Se även WEA-vägledning A.1.8-7 om arbetsmiljön för gravida och ammande arbetstagare.
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaffande

**Frankrike**

| **Yrkessjukdomar** | |
|---|---|
| Kod | Beskrivning |
| RG 25 | Sjukdomar som härrör från inandning av mineralstoft innehållande kristallin kiseldioxid (kvarts, cristobalit, tridymit), kristallina silikater (kaolin, talk), grafit eller kol. |

### Tyskland

| | | |
|---|---|---|
| Klass av hot mot vatten (WGK) | : | WGK nwg, ej vattenskadlig (Ej klassificerat enligt Förordning för reglering av system för hantering av ämnen som är farliga för vatten (AwSV); ID-nummer 849). |

### Nederländerna

| | | |
|---|---|---|
| SZW:s lista över cancerframkallande ämnen | : | Sand, rengjord och torkad är listad |
| SZW:s lista över mutagena ämnen | : | Substansen är inte listad |
| SZW:s lista över reproduktionstoxiska ämnen – amning | : | Substansen är inte listad |
| SZW:s lista över reproduktionstoxiska ämnen – fertilitet | : | Substansen är inte listad |
| SZW:s lista över reproduktionstoxiska ämnen – utveckling | : | Substansen är inte listad |

### Polen

| | | |
|---|---|---|
| Polska nationella förordningarna | : | Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).<br>Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).<br>Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).<br>Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallsskatalogen (J. o L. punkt 1923)<br>Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).<br>Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).<br>Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)<br>Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).<br>Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).<br>ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)<br>Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar) |

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.