

## SÄKERHETS DATABLAD SAFESORB Regular

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SAFESORB Regular
Ämnets namn	Diatomaceous earth (calcined)
Synonymer; handelsnamn	Diatomaceous earth (moler) granulated, calcined
REACH- registreringsanmärkningar	Undantaget i enlighet med REACH bilaga V.7
CAS-nummer	91053-39-3
EG-nummer	293-303-4

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

Identifierade användningar Absorbents

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

Leverantör InduSafe Supplies AB  
Företagshusvägen 8  
244 93 Kävlinge  
www.indusafe.se | info@indusafe.se  
+46 40 471 850

Kontaktperson Kontakta i första hand din vanliga kontaktperson hos Indusafe Supplies AB

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för  
nödsituationer 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

## SAFESORB Regular

**Människors hälsa** Denna produkt möter inte kriterierna för klassifikation som farlig enligt definitionen i förordning (EG) 1272/2008. Beroende på hanterings- och användningssätt (t.ex. malning, torkning) kan luftburen respirabel kristallin kvarts genereras. Längre och/eller massiv inandning av findamm från respirabel kristallin kvarts kan orsaka lungfibros, vanligen omnämnd som silikos. Huvudsymptom på silikos är hosta och andfåddhet. Yrkesmässig exponering för findamm från respirabel kristallin kvarts skall övervakas och kontrolleras.

**Miljö** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

**Fysikalisk-kemiska** Denna produkt är ett oorganiskt ämne och uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII i REACH. Denna produkt skall hanteras varsamt för att undvika dammgenerering.

### 2.2. Märkningsuppgifter

**EG-nummer** 293-303-4  
**Faroangivelser** NC Ej Klassificerad

### 2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

**Hormonstörande egenskaper** Tillgängliga data för ämnet har jämförts med kriterierna som anges i förordningarna (EG) 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) och dessa bedömdes som ej tillämpliga

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

<b>Kiselgur, kalcinerat</b>	<b>100%</b>
CAS-nummer: 91053-39-3	EG-nummer: 293-303-4
<b>Klassificering</b>	
Ej Klassificerad	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Produktnamn** SAFESORB Regular

**REACH-registreringsanmärkningar** Undantaget i enlighet med REACH bilaga V.7

**CAS-nummer** 91053-39-3

**EG-nummer** 293-303-4

**Ingrediensanmärkningar** Detta är ett UVCB-ämne. Produkten innehåller inga SVHC-ämnen på nivåer över 0,1 % per viktighet.

**Sammansättningskommentarer** Denna produkt innehåller mindre än 1% kristallin kiseldioxid (finfraktion) bestående av kristobalite (finfraktion) och kvarts (finfraktion). Cristobalite: CAS-No.: 14464-46-1 EC No.: 238-455-4. Quartz: CAS-No.: 14808-60-7 EC No.: 238-878-4. Klassificeringen av produkten visas i avsnitt 2 av detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Generell information** Inga akuta eller fördröjda symtom eller effekter är observerade.

**Inandning** Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

## SAFESORB Regular

<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Använd lämplig hudkräm för att mjukgöra huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Gnugga inte ögonen. Skölj med rikliga mängder vatten och sök läkare om irritation kvarstår.
<b>Skyddsutrustning för insatspersonal</b>	För personligt skydd, se Avsnitt 8.

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

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
-----------------------------	--

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Produkten är inte brännbar. Inget särskilt släckningsmedel behövs. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	--

<b>Olämpliga släckmedel</b>	Ingen begränsning av vilka släckningsmedel som får användas
-----------------------------	---

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

<b>Särskilda faror</b>	Icke brännbar. Ingen farlig termisk nedbrytning.
------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Inga specifika brandbekämpning skydd krävs. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Om produkten hamnar på golvet och blir blöt utgör den en halkrisk; använd halkskyddande skor.
---	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Undvik luftburen dammgenerering, använd personlig skyddsutrustning i enlighet med nationell lagstiftning. Om produkten hamnar på golvet och blir blöt utgör den en halkrisk; använd halkskyddande skor.
----------------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
----------------------------	--

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

<b>Metoder för sanering</b>	Undvik torrsopning och använd rengöringssystem som rengör med vatten eller vakuum för att undvika luftburen dammgenerering. Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med nationell lagstiftning. Om produkten hamnar på golvet och blir blöt utgör den en halkrisk; använd halkskyddande skor.
-----------------------------	--

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
--------------------------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

## SAFESORB Regular

### Skyddsåtgärder vid användning

Undvik luftburen dammgenerering. Sörj för lämplig utgående ventilation på platser där luftburet damm genereras. Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Hantera förpackade produkter varsamt för att förebygga att förpackningen öppnas av misstag. Om du behöver råd om säkra hanteringstekniker, kontakta din leverantör. Att inte äta, dricka och röka på arbetsområdet, ; att tvätta händerna efter användning, och ; att ta av sig förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas. Om produkten hamnar på golvet och blir blöt utgör den en halkrisk; använd halkskyddande skor. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### Råd avseende allmän yrkeshygien

Begränsa dammnivåerna till lägsta möjliga. Minimera ansamling av damm. Allmänna yrkeshygieniska åtgärder erfordras. Dessa inkluderar goda personliga rutiner och ordningsrutiner (dvs. regelbunden rengöring med lämpliga rengöringsanordningar). Duscha och byt kläder när arbetsskiftet är slut. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

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

#### Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra på en torr, övertäckt plats. Minimera luftburen dammgenerering och förhindra vindspridning under lastning och lossning. Håll behållare stängda och lagra förpackade produkter på så sätt att oavsiktligt öppnande förhindras. Undvik kontakt med följande material: Hydrofluoric syra

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Användningsbeskrivning

Om du behöver råd om särskild användning, kontakta din leverantör.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ett europeiskt bindande yrkeshygieniskt gränsvärde för respirabel kristallin kvarts har satts till 0,1 mg/m<sup>3</sup> i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2017/2398, uppmätt som tidsvägt genomsnitt under åtta timmar (TWA).

#### Damm, oorganiskt

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): 5 mg/m<sup>3</sup> respirabelt damm

#### Quartz

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 0,1 mg/m<sup>3</sup> respirabel fraktion  
C

#### Kristobalit

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 0,05 mg/m<sup>3</sup> respirabelt damm  
C

HGV = Hygieniskt gränsvärde  
C = Ämnet är cancerframkallande.

#### Ingredienskommentarer

Personlig exponering ska understiga de yrkeshygieniska gränsvärdena för damm (inhalerbart och inandningsbart) såsom angivet i den nationella lagstiftningen.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Minimera luftburen dammgenerering. Använd processkåp, lokalt utgående ventilation eller andra tekniska kontrollåtgärder för att hålla luftburna nivåer under specificerade exponeringsgränser. Om användaraktiviteterna genererar damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla exponering av luftburna partiklar under exponeringsgränsen. Vidta organisatoriska åtgärder, t.ex. genom att isolera personal från dammiga områden. Ta av och tvätta förorenade kläder. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. .

## SAFESORB Regular

<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm. Kontaktlinser bör inte användas vid arbete med denna produkt.
<b>Handskydd</b>	Lämpligt skydd (t.ex. handskar, skyddskräm) rekommenderas för arbetare som lider av dermatit eller känslig hud. Tvätta händerna vid slutet av varje arbetspass. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Gummi (naturligt, latex).
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	För huden är normala arbetskläder adekvat skydd.
<b>Hygienåtgärder</b>	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden.
<b>Andningsskydd</b>	Lokal ventilation rekommenderas för att hålla luftburet damm under de yrkeshygieniska gränsvärdena. Vid exponering där reglertekniken inte är tillräcklig rekommenderas andningsskydd. En riskbedömningsprocess måste följas för att adekvat skydd mot luftburet damm ska garanteras. Typen av andningsskydd måste passa arbetssituationen och bärarens specifika krav. Andra miljöbetingelser bör också beaktas. Minsta "tilldelade skyddsfaktor" (Assigned Protection Factor, APF) är betingad av de uppmätta eller förutsedda yrkeshygieniska gränsvärdena dividerat med de yrkeshygieniska gränsvärden som förklaras i avsnitt 8.1. Filter som specificeras som FFP2 och P2 har en tilldelad skyddsfaktor på 10. Om de är korrekt monterade ska de reducera bärarens exponering ner till en tiondel av arbetsatmosfären. Beroende på exponeringsbedömningen kan en högre eller lägre filterprestanda behövas. Tillverkarens instruktioner och reglerande riktlinjer angående användningstid och korrekt montering ska efterföljas. Bäraren av det valda andningsskyddet ska få utbildning före användningen.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Alla ventilationssystem ska filtreras före utsläpp till atmosfären. Undvik utsläpp till miljön. Inneslut spillet.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Granulat.
<b>Lukt</b>	Luktfri.
<b>Lukttröskel</b>	Inte tillämpligt.
<b>pH</b>	5.5 @ 10 % Slam.
<b>Smältpunkt</b>	> 450°C EU-metod A1 Jämförelse med strukturlika ämnen: Kaolin
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C )
<b>Flampunkt</b>	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450°C )
<b>Avdunstningshastighet</b>	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C )
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej brännbar EU-metod A10 Jämförelse med strukturlika ämnen: Kaolin
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej explosivt (saknar kemiska strukturer som normalt är förknippade med explosiva egenskaper)
<b>Ångtryck</b>	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C )
<b>Ångdensitet</b>	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C )
<b>Relativ densitet</b>	2.3

## SAFESORB Regular

<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inte tillämpbar (oorganiskt ämne)
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte självantändligt
<b>Sönderfallstemperatur</b>	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C )
<b>Viskositet</b>	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C )
<b>Explosiva egenskaper</b>	Det finns inga kemiska grupper i produkten som associeras med explosiva egenskaper.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Det finns inga kemiska grupper i produkten som associeras med oxiderande egenskaper.

### 9.2. Annan information

**Annan information** Ingen information krävs.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Följande material kan reagera med produkten: Hydrofluoric syra

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Silicon tetrafluoride (SiF<sub>4</sub>) will form upon contact with hydrofluoric acid.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kontakt med följande material: Hydrofluoric syra

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Hydrofluoric syra

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Silicon tetrafluoride (SiF<sub>4</sub>) will form upon contact with hydrofluoric acid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Inga data tillgängliga.

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Inga data tillgängliga.

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Inga data tillgängliga.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Inga data tillgängliga.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Inga data tillgängliga.

#### Hudsensibilisering

## SAFESORB Regular

<b>Hudsensibilisering</b>	Inga data tillgängliga.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Sammanfattning</b>	Inga data tillgängliga.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Denna produkt möter inte kriterierna för klassifikation som farlig enligt definitionen i förordning (EG) 1272/2008.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Sammanfattning</b>	Inga data tillgängliga.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>Sammanfattning</b>	Inga data tillgängliga.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>Sammanfattning</b>	Inga data tillgängliga.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Sammanfattning</b>	Inga data tillgängliga.
<b><u>Inandning</u></b>	
<b>Inandning</b>	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
<b><u>Förtäring</u></b>	
<b>Förtäring</b>	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
<b><u>Hudkontakt</u></b>	
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.
<b><u>Kontakt med ögonen</u></b>	
<b>Kontakt med ögonen</b>	Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.
<b><u>Hormonstörande egenskaper</u></b>	
<b>Hormonstörande egenskaper</b>	Tillgängliga data för ämnet har jämförts med kriterierna som anges i förordningarna (EG) 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) och dessa bedömdes som ej tillämpliga
<b>Övrig information</b>	Ingen

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Kiselgur, kalcinerat

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Inga data tillgängliga.

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Inga data tillgängliga.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Sammanfattning** Inga data tillgängliga.

##### Luftvägssensibilisering

**Sammanfattning** Inga data tillgängliga.

##### Hudsensibilisering

**Sammanfattning** Inga data tillgängliga.

##### Mutagenitet i könsceller

**Sammanfattning** Inga data tillgängliga.

##### Cancerogenitet

## SAFESORB Regular

**Sammanfattning** Denna produkt möter inte kriterierna för klassifikation som farlig enligt definitionen i förordning (EG) 1272/2008.

### Reproduktionstoxicitet

**Sammanfattning** Inga data tillgängliga.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**Sammanfattning** Inga data tillgängliga.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**Sammanfattning** Inga data tillgängliga.

### Fara vid aspiration

**Sammanfattning** Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Okänd.

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Okänd.

**Akut toxicitet - vattenväxter** Okänd.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Kiselgur, kalcinerat

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Okänd.

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Okänd.

**Akut toxicitet - vattenväxter** Okänd.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Kiselgur, kalcinerat

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** Inte tillämpbar (oorganiskt ämne)

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Kiselgur, kalcinerat



## SAFESORB Regular

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** Inte tillämpbar (oorganiskt ämne)

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Kiselgur, kalcinerat

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Kiselgur, kalcinerat

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

**Hormonstörande egenskaper** Tillgängliga data för ämnet har jämförts med kriterierna som anges i förordningarna (EG) 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) och dessa bedömdes som ej tillämpliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Kan avlägsnas som icke giftigt/inaktivt material till godkänd avfallsdeponi enligt lokala forskrifter. Dammbildning från rester i förpackningar skall undvikas och lämpliga arbetarskydd säkerställas. Lagra använda förpackningar i väl tillslutna behållare. Återvinning och deponering av förpackningar skall utföras i enlighet med lokala förordningar. Återanvändning av förpackningar rekommenderas inte. Återvinning och deponering av förpackningar skall utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

**Avfallshanteringsmetoder** Om möjligt är återvinning att föredra framför deponering. Kan deponeras i enlighet med lokala förordningar.

**Avfallsslag** Det förorenade absorptionsmaterialet kan utgöra samma fara som det utspillda materialet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Materialet är inte klassificerat som ett farligt ämne och inga restriktioner gäller för land-, sjö- och lufttransporter (IMDG, IATA, ADR/RID). Undvik bildning och spridning av damm.

### 14.1. UN-nummer

Ingen information krävs.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Ingen information krävs.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen information krävs.

## SAFESORB Regular

### 14.4. Förpackningsgrupp

Ingen information krävs.

### 14.5. Miljöfaror

#### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt. Undvik utsläpp av damm under transport genom att använda lufttäta behållare för pulver och täckta lastbilar för övriga torra former.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till** Ingen information krävs.

**MARPOL 73/78 och IBC-koden**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Undantaget i enlighet med REACH bilaga V.7

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet**

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
EC: Europeiska kommissionen  
EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.  
FFP: Ansiktsmask av filtermaterial  
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.  
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.  
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.  
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
OEL: Exponeringsnivå på arbetsplatsen  
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.  
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.  
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.  
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.  
SDS: Säkerhetsdatablad  
TWA: genomsnittlig tidsvägd exponering  
UVCB - Okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## SAFESORB Regular

### Generell information

Personalen måste informeras om närvaron av kristallin kvarts och utbildas i korrekt användning och hantering av denna produkt såsom erfordras enligt tillämpliga föreskrifter. En multisektoral överenskommelse om god hantering och säker användning av kristallin kvarts och produkter som innehåller detsamma, för att skydda arbetstagares hälsa undertecknades den 25 april 2006. Denna autonoma överenskommelse som får EU-kommissionens finansiella stöd baseras på en Vägledning till god praxis. Kraven i överenskommelsen trädde i kraft den 25 oktober 2006, och överenskommelsen publicerades i Europeiska unionens officiella tidning (2006/C 279/02). Texten till överenskommelsen och dess bilagor, inklusive Vägledning till god praxis, finns tillgänglig på <http://www.nepsi.eu> och ger användbar information och vägledning om hantering av produkter innehållande kristallinkvarts (FINFRAKTION). Litteraturreferenser är tillgängliga efter förfrågan från EUROSIL, the European Association of Industrial Silica Producers. Längre och/eller massiv exponering för findamm från respirabel kristallin kvarts kan orsaka silikos, en nodulär pulmonell fibros orsakad av fina respirabla partiklar av kristallin kvarts i lungorna. År 1997 kom det internationella centret för cancerforskning, IARC (International Agency for Research on Cancer), fram till att kristallin kvarts som inandas från yrkeskällor kan orsaka lungcancer hos människor. Man påpekar dock att carcinogenitet inte upptäcktes i alla industriella förhållanden eller alla typer av kristallin kvarts. (IARC-monografier över utvärderingen av carcinogena risker av kemikalier för människor, kvarts, kvartsdamm och organiska fibrer, 1997, nr. 68, IARC, Lyon, Frankrike.) I Monographs 100-serien 2009 bekräftade IARC sin klassificering av kristallint kiseldamm i form av kvarts och kristobalit (IARC Monographs, Volume 100C, 2012). I juni 2003 kom den vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden i EU, SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits), fram till att huvudeffekten hos människor vid inandning av findamm från respirabel kristallin kvarts är silikos. Det finns tillräcklig information för att dra slutsatsen att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och, synbarligen, inte hos anställda utan silikos som exponeras för kvartsdamm i stenbrott eller i den kemiska industrin). Om man därför förhindrar uppkomst av silikos minskas även cancerrisken... (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003). Det finns således bevis som stöder faktumet att ökad cancerrisk skulle vara begränsad till människor som redan lider av silikos. Arbetskydd mot silikos skall säkerställas genom att respektera befintliga regelmässiga yrkesexponeringsgränser och att implementera ytterligare riskåtgärder där detta krävs. .

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

"IDPA Guide for Safe Handling European version - final (low resolution)"  
[https://www.nepsi.eu/sites/nepsi.eu/files/content/document/file/idpa\\_guide\\_for\\_safe\\_handling\\_european\\_version\\_final\\_low\\_resolution.pdf](https://www.nepsi.eu/sites/nepsi.eu/files/content/document/file/idpa_guide_for_safe_handling_european_version_final_low_resolution.pdf)

### Revisionskommentarer

De flesta av de 16 avsnitten har uppdaterats och formaterats enligt de reviderade ECHA-riktlinjerna om sammanställning av säkerhetsdatablad (version 3 augusti 2015). Därför har det här säkerhetsdatabladet (SDS) ändrats helt och ersätter föregående SDS.

### Revisionsdatum

2023-02-07

### Revision

2

### SDS nummer

24453

Det här säkerhetsdatabladet (SDS) baseras på bestämmelserna i Reach-förordningen (1907/2006/EG, artikel 31 och bilaga II) enligt ändring. Innehållet är avsett som en riktlinje för korrekt säker hantering av materialet. Mottagarna av detta SDS ansvarar för att information läses igenom ordentligt och förstås av alla som använder, hanterar, bortskaffar eller på något sätt kommer i kontakt med produkten. Informationen och anvisningarna i detta SDS baseras på aktuella vetenskapliga och tekniska kunskaper vid publiceringstillfället. Det ska inte utgöra någon garanti om teknisk prestanda eller lämplighet för vissa användningar och etablerar inte något juridiskt giltigt avtal. Den här versionen av SDS ersätter alla tidigare versioner.