



Sorbix basic

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Calcium silicate (REACH reg. no. 01-2119979103-37-0000)

### 1.2 Anvendelse

Absorber

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Imerys Industrial Minerals Denmark A/S

Kønsborgvej 9

DK-7884 Fur

+45 97593222 (i kontortiden)

sds.dk@imerys.com

### 1.4 Nødtelefon

112

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt som fastsat i Forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2 Mærkningselementer

Ingen

### 2.3 Andre farer

Dette produkt er et uorganisk stof og opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til bilag XIII i REACH.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Kemisk navn	CAS-nr.	EF-nr.	%	Anmærkning
Calciumsilicat	1344-95-2	215-710-8	100	Ingen

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Hud

Ingen særlige førstehjælpsforanstaltninger er nødvendige.

#### Øjne

Skyl med rigelige mængder vand, og søg lægehjælp, hvis irritationen varer ved.

#### Indånding

Det anbefales, at den eksponerede person fjernes fra området og bringes til et sted med frisk luft.

#### Indtagelse

Ingen førstehjælp påkrævet.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen akutte eller forsinkede symptomer er observeret.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

## 5. Brandbekæmpelse

**Sorbix basic****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:: Der er ikke behov for et særligt slukningsmiddel.

Uegnede slukningsmidler: Ingen restriktioner for anvendelse af slukningsmidler.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke brændbart. Ingen farlig termisk nedbrydning.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Ingen særlig brandbeskyttelse påkrævet.

**6. Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå dannelse af luftbåret støv, bær personligt åndedrætsværn i henhold til national lovgivning. Se EN 143: 2000.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Undgå tørfejnning, og brug vandsprøjte- eller støvsugersystemer for at undgå dannelse af luftbåret støv. Bær personligt beskyttelsesudstyr i henhold til national lovgivning.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Se punkter 8 og 13.

**7. Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Beskyttelsesforanstaltninger: Undgå dannelse af luftbåret støv. Sørg for passende udsugning på steder, hvor der dannes luftbåret støv. Ved utilstrækkelig ventilation skal der bæres passende åndedrætsværn. Behandl emballerede produkter varsomt for at undgå brud. Kontakt din leverandør, hvis du har behov for råd om sikre håndteringsteknikker.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Minimér dannelse af luftbåret støv, og undgå vindspredning under læsning og aflæsning. Hold containere lukket, og opbevar emballerede produkter, således at utilsigtede brud forhindres.

**7.3 Særlige anvendelser**

Kontakt din leverandør, hvis du har behov for råd om specifikke anvendelser.

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Følg de fastsatte grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for alle typer luftbåret støv (herunder respirabelt støv).

Land	Quartz (mg/m <sup>3</sup> )	Vedtaget af / Forskriftsbetegnelse	OEL navn (hvis specifik)
Østrig	0,15	Bundesministerium für Arbeit und Soziales	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
Belgien	0,1	Ministère de l'Emploi et du Travail	
Bulgarien	0,07	Ministry of Labour and Social Policy and Ministry of Health. Ordinance n°13 of 30/12/2003	Limit values
Cypern	10K/Q	Department of Labour Inspection. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories, Regulations of 1981.	
Tjekkiet	0,1	Governmental Directive n°441/2004	
Danmark	0,1	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Threshold Limit Value (TLV)
Estland	0,1		
Finland	0,2	National Board of Labour Protection	Occupational Exposure Standard



Sorbix basic			
Frankrig	5 (25K/Q)	Ministère de l'Industrie (RGIE)	Empoussiérage de référence
	0,1	Ministère du Travail	Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Tyskland	/	Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Grækenland	0,1		
Ungarn	0,15		
Irland	0,05	2002 Code of Practice for the Safety, Health & Welfare at Work (CoP)	
Italien	0,025	Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali	Threshold Limit Values (based on ACGIH TLVs)
Litauen	0,1	Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2001	Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)
Luxenborg	0,15	Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Malta	/	OHSA – LN120 of 2003, www.ohsa.org.mt	OELVs
Holland	0,075	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	Publieke grenswaarden <a href="http://www.ser.nl/en/oel_database.aspx">http://www.ser.nl/en/oel_database.aspx</a>
Norge	0,1	Direktoratet for Arbeidstilsynet	Administrative Normer (8hTWA) for Forurensing I Arbeidsmiljøet
Polen	0,3		
Portugal	0,025	Instituto Portuges da Qualidade, Hygiene & Safety at Workplace NP1796:2007	Valores Limite de Exposição (VLE)
Rumænien	0,1	Government Decision n° 355/2007 regarding workers' health surveillance. Government Decision n° 1093/2006 regarding carcinogenic agents (in Annex 3: Quartz, Cristobalite, Tridymite).	OEL
Slovakiet	0,1		
Slovenien	0,15		
Spanien	0,1	Instrucciones de Técnicas Complementarias (ITC) Orden ITC/2585/2007	Valores Limites
Sverige	0,1	National Board of Occupational Safety and Health	Yrkeshygieniska Gränsvärden
Schweiz	0,15		Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Storbritanien	0,1	Health & Safety Executive	Workplace Exposure Limits (WEL)

## 8.2 Eksponeringskontrol

Minimer luftbårne støv generation. Brug isoleret områder, punktudsugning eller anden teknisk styring til at holde luftbårne niveauer under de angivne grænseværdier. Hvis brugerens operationer genererer af støv, røg eller tåge, skal der anvendes ventilation til at holde eksponering for luftbårne partikler under grænseværdi for eksponering. Anvend organisatoriske foranstaltninger, f.eks. ved at isolere personel fra støvet områder. Fjern og vask tilsmudset tøj.

### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær beskyttelsesbriller med sideskærme, hvis der er risiko for penetrative øjenskader.

### Beskyttelse af hud

Ingen særlige krav. Se nedenfor for hænder. Passende beskyttelse (f.eks. beskyttelsesbeklædning, beskyttende creme) anbefales til arbejdstagere, der lider af dermatitis eller følsom hud.

### Beskyttelse af hænder

Ingen særlige krav. Se nedenfor for hænder. Passende beskyttelse (f.eks. beskyttelsesbeklædning, beskyttende creme) anbefales til arbejdstagere, der lider af dermatitis eller følsom hud.



## Sorbix basic

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af langvarig udsættelse for luftbåret støv koncentrationer, bær åndedrætsværn, der opfylder de krav i europæisk og national lovgivning.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Undgå vindspredning.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Granulat
Lugt	Lugtfri
Lugtterskel	Ikke relevant
pH (10% vandig opslemning)	10
Smeltepunkt/Frysepunkt	> 1000
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt > 1000)
Fordampningshastighed	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt > 1000)
Antændelighed	Ikke brandfarligt (ikke brændbart)
Antændelses & eksplosionsgrænser	Ikke eksplosiv
Damptryk	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt > 1000 )
Dampmassefylde	Ikke relevant
Relativ massefylde	2,4 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Lav
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant (uorganisk stof)
Selvantændelses temperatur	Ikke brandfarligt
Dekomponerings temperatur	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt > 1000)
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant
9.2 Andre oplysninger	Ingen andre oplysninger

**10. Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Reagerer med stærke syrer og oxidationsmidler

**10.2 Kemisk stabilitet**

Kemisk stabil

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ikke relevant

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen særlig ublandbarhed.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen fare for farlige nedbrydningsprodukter.

**11. Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Hudætsning/-irritation**

**Sorbix basic**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Kimcellemutagenicitet**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Reproduktionstoksicitet**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Enkel STOT-eksponering**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Aspirationsfare**

Baseret på de tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt

**Sandsynlige eksponeringsveje**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Synergistisk effekt**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Manglende specifikke data**

Ingen

**Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Andre oplysninger**

Ingen

**12. Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Ikke relevant

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ikke relevant

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Lav

**12.4 Mobilitet i jord**

Lav

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke relevant

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen kendte specifikke bivirkninger.

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling / bortskaffelse**

Om muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse. Bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.

**Udledning til spildevandet**

**Sorbix basic**

Udledning til spildevand frarådes.

**Særlige forholdsregler i forbindelse med affaldsbehandling**

Efter anvendelse skal materialet bortskaffes i henhold til de regler, der gælder for bortskaffelse af det absorberede materiale.

**14. Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Produktet er ikke opført på listen over farligt gods.

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR: Ikke klassificeret

IMDG: Ikke klassificeret

ICAO / IATA: Ikke klassificeret

RID: Ikke klassificeret

**14.4 Emballagegruppe**

Ikke anvendelig

**14.5 Miljøfarer**

Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen særlige forholdsregler

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Teknisk navn er Calciumsilicat. Ingen særlig transportklassifikation påkrævet.

**15. Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Ingen

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen

**16. Andre oplysninger****Til information**

Dataene er baseret på vores nyeste viden, men de udgør ikke en garanti for nogen bestemte produktgenskaber, og de etablerer ikke et juridisk gyldigt kontraktforhold.

**Revision**

De fleste af de 16 afsnit er blevet opdateret og formateret i henhold til de reviderede ECHA-retningslinjer for sammensætning af sikkerhedsdatablade (version 3 fra august 2015). Derfor er dette sikkerhedsdatablad blevet udarbejdet på ny og erstatter nu det tidligere udleverede sikkerhedsdatablad (version 2016-04-20).

**Oversigt over forkortelser**

Ingen

**Referencer til den vigtigste faglitteratur**

Ingen

**Krav om uddannelse**

Arbejdstagere skal uddannes i korrekt anvendelse og håndtering af dette produkt som krævet i henhold til gældende bestemmelser.

**IMERYS**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) 1907/2006, Forordning (EF) 1272/2008 og Forordning (EF) 830/2015

Udskrivningsdato 03-01-2020

Udgave 2017-03-06

**Sorbix basic****H-Sætninger**

Ingen

**P-Sætninger**

Ingen

**EUH-Sætninger**

Ingen

**SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD**