



## SORBIX UNIVERSAL

**1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Granuleret og kalcineret moler (diatomøjord)

**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
Kalcineret diatomøjord	91053-39-3	293-303-4	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 UNIVERSAL

**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 tørfejning, 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 vindspreddning 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	Kalcineret diatomøjord (mg/m <sup>3</sup> )	Vedtaget af / Forskriftsbetegnelse	OEL navn (hvis specifik)
Østrig		Bundesministerium für Arbeit und Soziales	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
Belgien	3	Ministère de l'Emploi et du Travail	
Bulgarien	1	Ministry of Labour and Social Policy and Ministry of Health. Ordinance n°13 of 30/12/2003	Limit values
Cypern		Department of Labour Inspection. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories, Regulations of 1981.	
Tjekkiet	/	Governmental Directive n°441/2004	
Danmark	1,5	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Threshold Limit Value (TLV)
Estland			



SORBIX UNIVERSAL			
Finland	5	National Board of Labour Protection	Occupational Exposure Standard
Frankrig		Ministère de l'Industrie (RGIE)	Empoussiérage de référence
		Ministère du Travail	Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Tyskland		Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Grækenland			
Ungarn			
Irland		2002 Code of Practice for the Safety, Health & Welfare at Work (CoP)	
Italien		Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali	Threshold Limit Values (based on ACGIH TLVs)
Litauen		Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2001	Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)
Luxenborg		Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Malta		OHSA – LN120 of 2003, www.ohsa.org.mt	OELVs
Holland		Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	Publieke grenswaarden <a href="http://www.ser.nl/en/oe/_database.aspx">http://www.ser.nl/en/oe/_database.aspx</a>
Norge	1,5	Direktoratet for Arbeidstilsynet	Administrative Normer (8hTWA) for Forurensing i Arbeidsmiljøet
Polen	2		
Portugal		Instituto Portugues da Qualidade, Hygiene & Safety at Workplace NP1796:2007	Valores Limite de Exposição (VLE)
Rumænien		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			
Slovenien			
Spanien		Instrucciones de Técnicas Complementarias (ITC) Orden ITC/2585/2007	Valores Limites
Sverige		National Board of Occupational Safety and Health	Yrkeshygieniska Gränsvärden
Schweiz			Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Storbritanien	1,2	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

Passende beskyttelse (f.eks. handsker, beskyttende creme) anbefales til arbejdstagere, der lider af

**SORBIX UNIVERSAL**

dermatitis eller følsom hud. Vask hænderne efter endt arbejdsgang.

**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
Lugttærskel	Ikke relevant
pH (10% vandig opslemning)	5,5
Smeltepunkt/Frysepunkt	> 1360°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt > 1360°C)
Fordampningshastighed	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt > 1360°C)
Antændelighed	Ikke brandfarligt (ikke brændbart)
Antændelses & eksplosionsgrænser	Ikke eksplosiv
Damptryk	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt > 1360°C)
Dampmassefylde	Ikke relevant
Relativ massefylde	2,3 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
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt > 1360°C)
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant
9.2 Andre oplysninger	Ingen andre oplysninger

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

Inert, ikke reaktivt

**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**

Hydrogenfluorid

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen fare for farlige nedbrydningsprodukter.

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

**Akut toksicitet**

**SORBIX UNIVERSAL**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Hudætsning/-irritation**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Alvorlig øjensskade/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

**SORBIX UNIVERSAL**

bestemmelser.

**Emballage**

Støvdannelse fra restprodukter i emballage bør undgås, og passende beskyttelse af arbejdstagerne skal sikres.

Opbevar brugt emballage i lukkede beholdere.

Genanvendelse og bortskaffelse af emballage bør ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Det anbefales ikke at genanvende emballagen. Genanvendelse og bortskaffelse af emballage bør gennemføres af et godkendt affaldshåndteringsselskab.

**Udledning til spildevandet**

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**

Kemisk navn er Diatomøjord. 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**

Fritaget fra REACH-registrering iht. bilag V.7.

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

Dataene er baseret på vores nyeste viden, men de udgør ikke en garanti for nogen bestemte produkttegenskaber, 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).

**IMERYS**

## Sikkerhedsdatablad

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

Udskrivningsdato 19-12-2019

Udgave 2019-07-03

**SORBIX UNIVERSAL****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.

**H-Sætninger**

Ingen

**P-Sætninger**

Ingen

**EUH-Sætninger**

Ingen

**SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD**