

**ABSODAN UNIVERSAL****1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Granuleret och kalcinerad moler (diatomëjord)

**1.2 Användning**

Sorbent

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Imerys Industrial Minerals Denmark A/S

Kønsborgvej 9

DK-7884 Fur

+45 97593222 (i kontortiden)

sds.dk@imerys.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112

**2. Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

**2.2 Märkningsuppgifter**

Ingen

**2.3 Andra faror**

Denna produkt är ett oorganiskt ämne och uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII i REACH.

**3. Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Kemisk benämning	CAS-nr	EG-nr	%	Anteckning
Kiseldgur	91053-39-3	293-303-4	100	Ingen

**4. Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Hud**

Inga särskilda första-hjälpen-åtgärder nödvändiga.

**Ögon**

Skölj med rikliga mängder vatten och sök läkare om irritation kvarstår.

**Inandning**

Den exponerade personen rekommenderas flyttas från området ut i friska luften.

**Intagande/förtäring**

Ingen första-hjälpen-åtgärd krävs.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga akuta eller fördröjda symtom eller effekter är observerade.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga särskilda åtgärder krävs.

**5. Brandbekämpningsåtgärder**



### ABSODAN UNIVERSAL

#### 5.1 Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel: Inget särskilt släckningsmedel behövs.

Olämpligt släckningsmedel: Ingen begränsning av vilka släckningsmedel som får användas

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

Icke brännbar. Ingen farlig termisk nedbrytning.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget särskilt brandbekämpningsskydd krävs.

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik luftburen dammgenerering, använd personlig andningsskyddsutrustning i enlighet med nationell lagstiftning, se EN 143: 2000.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

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

Undvik torrsopning och använd rengöringssystem som rengör med vatten eller vakuum för att undvika luftburen dammgenerering. Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med nationell lagstiftning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

### 7. Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder: 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.

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

Minimera luftburen dammgenerering och förhindra vindspridning under lastning och lossning. Håll behållare stängda och lagra förpackade produkter på så sätt att oavsiktligt öppnande förhindras.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

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

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Följ gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen för alla typer av luftburet damm (nedanför respirabelt damm).

Land	Kiselgur (mg/m <sup>3</sup> )	Antagen av / lag benämningen	OEL namn (om specifik)
österrike		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.	
Tjeckien	/	Governmental Directive n°441/2004	
Danmark	1,5	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Threshold Limit Value (TLV)
Estland			



ABSODAN UNIVERSAL			
Finland	5	National Board of Labour Protection	Occupational Exposure Standard
frankrike		Ministère de l'Industrie (RGIE)	Empoussiérage de référence
		Ministère du Travail	Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Tyskland		Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Grekland			
Ungern			
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)
Luxemburg		Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Malta		OHSA – LN120 of 2003, www.ohsa.org.mt	OELVs
Nederländerna		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 Portuges da Qualidade, Hygiene & Safety at Workplace NP1796:2007	Valores Limite de Exposição (VLE)
rumänien		Government Decision n° 355/2007 regarding workers' health surveillance. Government Decision n° 1093/2006 regarding carcinogenic agents (in Annex 3: Quartz, Cristobalite, Tridymite).	OEL
Slovakien			
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
Storbritannien	1,2	Health & Safety Executive	Workplace Exposure Limits (WEL)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

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.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd vid förhållanden då det finns en risk för penetrerande ögonskador.

### Hudskydd

Inget specifikt krav. För händer, se nedan. Lämpligt skydd (t.ex. skyddskläder, skyddskrämer) rekommenderas för arbetare som lider av dermatit eller känslig hud.

### Handskydd

**ABSODAN UNIVERSAL**

Lämpligt skydd (t.ex. handskar, skyddskräm) rekommenderas för arbetare som lider av dermatit eller känslig hud. Tvätta händerna vid slutet av varje arbetspass.

**Andningsskydd**

Vid fall av längre exponering för luftburna dammansamlingar, använd ett andningsskydd som överensstämmer med kraven i EU:s lagstiftning eller nationell lagstiftning.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Undvik vindspridning.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Granulat
Lukt	Ingen lukt
Luktgräns	Inte tillämpbar
pH (10 % vattning opslemning)	5,5
Smältpunkt	> 1360°C
Inledande kokpunkt och kokpunktsintervall.	Inte tillämplig
Flampunkt	Ej tillämpligt (fast med smältpunkt > 1360°C)
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt (fast med smältpunkt > 1360°C)
Brandfarlighet	Ej brandfarligt (ej brännbart)
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej explosivt
Ångtryck.	Ej tillämpligt (fast med smältpunkt > 1360°C)
Ångdensitet	Inte tillämpbar
Absolut densitet	2,3 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Försumbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
Självantändningstemperatur	Ej brandfarligt
Sönderfallstemperatur	Inte tillämplig
Viskositet	Inte tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt (fast med smältpunkt > 1360°C)
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpbar

9.2 Annan information Ingen annan information

**10. Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inert, ej reaktiv

**10.2 Kemisk stabilitet**

Kemiskt stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inte tillämplig

**10.5 Oförenliga material**

Flourvätesyra

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen risk för farliga sönderdelningsprodukter.

**11. Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**



### ABSODAN UNIVERSAL

#### **Akut toxicitet**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Frätande/irriterande på huden**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Cancerogenitet**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Fara vid aspiration**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Information om sannolika exponeringsvägar**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Fördröjda och omedelbara effekter**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Interaktiva effekter**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Avsaknad av vissa data**

Ingen.

#### **Information om ämnen respektive blandningar**

Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

#### **Annan information**

Ingen.

## 12. Ekologisk information

### **12.1 Toxicitet**

Inte tillämplig

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inte tillämplig

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Försumbar

### **12.4 Rörligheten i jord**

Försumbar

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

Inte tillämplig

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Inga specifika skadliga effekter kända.

## 13. Avfallshantering

**ABSODAN UNIVERSAL****13.1 Metoder för avfallshantering / deponering**

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

**Förpackning**

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.

**Avloppsvatten**

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Oanvänt granulat transporteras bort till kontrollerad lossningsplats som vanligt avfall. Efter användning ska granulatet transporteras bort i enlighet med gällande regler för det absorberande materialet.

**14. Transportinformation****14.1 UN-nummer**

Inte tillämplig

**14.2 Officiell transportbenämning**

Denna produkt är inte klassad som Farligt gods.

**14.3 Faroklass för transport**

ARD: Inte klassificerad

IMDG: Inte klassificerad

ICAO / IATA: Inte klassificerad

RID: Inte klassificerad

**14.4 Förpackningsgrupp**

Inte tillämplig

**14.5 Miljöfaror**

Inte tillämplig

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

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

Tekniskt namn är diatomjord. Inte klassificerad.

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

Ingen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Undantaget från REACH-registrering i enlighet med bilaga V.7.

**16. Annan information****För information**

Uppgifterna baseras på våra senaste kunskaper, men utgör inte en garanti för några specifika produktgenskaper och upprättar inte ett juridiskt giltigt avtal.

**Revision**

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 (version 2016-04-20).



# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) 1907/2006, Förordning (EG) 1272/2008 och Förordning (EG) 830/2015

# IMERYS

Datum för utskrift

Version 2019-07-03

## ABSODAN UNIVERSAL

### Förkortningar

Ingen

### Referenser

Ingen

### Utbildning

Personalen måste utbildas i rätt användning och hantering av denna produkt såsom erfordras enligt tillämpliga föreskrifter.

### H-fraser

Ingen

### P-fraser

Ingen

### EUH-fraser

Ingen

**SLUT PÅ SÄKERHETSDATABLADET**