

**ABSODAN Plus**
**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 | Dette produkt indeholder mindre en 1% kristobalit (finfraktion) |

**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**
**5.1 Slukningsmidler**

**ABSODAN Plus**

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

**6.4 Henvielse 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      | 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   |                                             |                                                                                                                            |                                          |
| Finland   | 5                                           | National Board of Labour Protection                                                                                        | Occupational Exposure Standard           |
| Frankrig  |                                             | Ministère de l'Industrie (RGIE)                                                                                            | Empoussiérage de référence               |

**ABSODAN Plus**

|               |     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|---------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |     | 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       |     | Associazone 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<br><a href="http://www.ser.nl/en/oel_database.aspx">http://www.ser.nl/en/oel_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<br>NP1796:2007                                                                                                            | Valores Limite de Exposição (VLE)                                                                                    |
| Rumænien      |     | Government Decision n° 355/2007 regarding workers' health surveillance.<br>Government Decision n° 1093/2006 regarding carcinogenic agents (in Annex 3: Quartz, Cristobalite, Tridymite). | OEL                                                                                                                  |
| Slovakiet     |     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
| Slovenien     |     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
| Spanien       |     | Instrucciones de Técnicas Complementarias (ITC)<br>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 dermatitis eller følsom hud. Vask hænderne efter endt arbejdsdag.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af langvarig udsættelse for luftbåret støv koncentrationer, bær åndedrætsværn, der opfylder de

**ABSODAN Plus**

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                                         |
| Eksplosive 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**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Hudætsning/-irritation**

Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

**ABSODAN Plus**

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.

**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.

**ABSODAN Plus**

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

**Miljøbeskyttelseforanstaltninger**

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

**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).

**Oversigt over forkortelser**

Ingen

**Referencer til den vigtigste faglitteratur**

Ingen

**Krav om uddannelse**



## Sikkerhedsdatablad

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

Udskrivningsdato 13-12-2022

Udgave 1

### ABSODAN Plus

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**