



NITRAM OIL A/S
Plantagen 28 . Box 1147
Osted . 4320 Løjtø
Tlf. 4649 6200 . Fax 4649 6350
CVR nr. DK 30 64 89 19



Produktbeskrivelse

Granuleret og kalcineret moler (diatomøjord)

Typisk kemisk sammensætning (efter tørring ved 110°C)

SiO ₂	71,0 %
Fe ₂ O ₃	8,4 %
Al ₂ O ₃	10,5 %
TiO ₂	1,4 %
CaO	2,5 %
K ₂ O + Na ₂ O	2,1 %
MgO	1,6 %
Øvrige oxider	1,1 %

Glødetab (1025°C)	1,4 %
Specifik vægt	2,3 g/cm ³
pH (10% vandlg opslæmning)	5,5

Specifikationer	Min.	Max.	Gennemsnit
Rumvægt		533 g/l	503 g/l
Absorptionsevne, vand (Westinghouse w/w)	80 %		90 %
Absorptionsevne, olie (Westinghouse w/w)	60 %		71 %
Partikelstørrelsesfordeling (vægt)	Min.	Max.	Gennemsnit
> 4,0 mm		1,5 %	0,1 %
3,15-4,0 mm			4 %
1,0-3,15 mm			93,3 %
0,5-1,0 mm			2 %
< 0,5 mm		2 %	0,6 %

De angivne værdier er et gennemsnit af 12 måneders laboratorietests.

Importør af
automotive produkter

*nem, nemmere, **NITRAM***
Tlf. 4649 6200

ABSODAN Universal

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

Udskrivningsdato 11-08-2016

Udgave 2016-04-20

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

Damolin A/S
Kønsborgvej 9
DK-7884 Fur
+45 97593222 (i kontortiden)
sds@damolin.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

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 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 ³)	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
		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		Del Lietuvos higienos normos HN 23:2001	Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)
Luxemborg		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 http://www.ser.nl/en/ael_database.aspx
Norge	1,5	Direktoratet for Arbejdstilsynet	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)
Rumænien		Government Decision n° 355/2007 regarding workers' health surveillance. Government Decision n° 1093/2008 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

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

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 opslæmning)	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 ³
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

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

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 Bioakkumuleringspotentialer

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

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 Diatomjord. 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 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 4.1 2014-01-01).



Oversigt over forkortelser

Ingen

Referencer til den vigtigste faglitteratur

Ingen

Krav om uddannelse

Arbejdsledere 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

Damolin A/S, Kønsborgvej 9, 7884 Fur, Denmark. Telephone: +45 97 593 222
Damolin GmbH, Zum Eisenhammer 53, 46049 Oberhausen, Germany. Telephone: +49 208 810632 -0
Damolin GmbH, NL Hamburg, Brennerhof 121, 22113 Hamburg, Germany. Telephone: +49 40 237303-0
Damolin S.A.S, 15 Route de Chamarande, 91580 Elrechy, France. Telephone: +33 1 60 80 31 87
www.damolin.com / info@damolin.com

Damolin er ISO 9001:2008 certificeret.