

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)



ABSONET MULTISORB

Versionen: 0
Revisionsdato: 27/03/2018

Side 1 af 8
Udskrivningsdato: 27/03/2018

AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET OG PARTNERSKABET ELLER SELSKABET.

1.1 Produktidentifikator.

Produktets navn: ABSONET MULTISORB
Kemisk navn: Alganite
CAS-nr.: 93685-99-5
CE-nr.: 297-648-1
Registreringsnummer: 01-2119703178-42-XXXX

1.2 Stoffets relevante identificerede anvendelser, og anvendelser anbefalet imod.

Dette materiale bør kun anvendes til industrielle formål

Anvendelser anbefalet imod:

Andre anvendelser end dem, der er anbefalet.

1.3 Oplysninger om sikkerhedsdataskemaets leverandør.

Selskab: **TOLSA**
Adresse: Campezo, 1 - Parque Empresarial Las Mercedes Ed. 4 Pt2
By: E-28022 MADRID (Spain)
E-mail: reach@tolsa.com
Net: www.tolsa.com

1.4 Nødtelefonnummer: +34 91 360 69 00 (Kun tilgængeligt i arbejdstider; Mandag-Fredag; 08:00-18:00)

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION.

2.1 Klassifikation af blandingen.

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkatelementer.

2.3 Andre farer.

Produktet kan udgøre følgende yderligere risici:
Støvdannelse.

Produktet kan danne støv under håndtering og anvendelse. Kan indeholde kvarts (krystallinsk silica) som naturlig urenhed. Langvarig overeksponering af krystallinsk silica kan give silikose

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER.

3.1 Stoffer.

Med én komponent.

Kemisk navn: Alganite
CAS-nr.: 93685-99-5
CE-nr.: 297-648-1
Registreringsnummer: 01-2119703178-42-XXXX

Kontaminanter eller tilsætningsstoffer, som påvirker klassifikationen:

Identifikatorer	Navn	Koncentration	(*)Klassifikation - forordning 1272/2008	
			Klassifikation	Bestemte koncentrationsgrænser
CAS-nr.: 14808-60-7 CE-nr.: 238-878-4	[1] Quartz (SiO ₂)	0 - 3 %	-	-

(*) Den fulde tekst med H-sætninger findes i detalje i afsnit 16 i dette Sikkerhedsdataskema.

-Fortsætter på næste side.-

ABSONET MULTISORB

Versionen: 0
Revisionsdato: 27/03/2018

Side 2 af 8
Udskrivningsdato: 27/03/2018

[1] Stof med en EF-grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen (se afsnit 8.1).

3.2 Blandinger.

Ikke relevant.

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLP.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpen.

På grund af sammensætningen og den type stoffer, der findes i produktet, er der ikke behov for nogen særlige advarsler.

Indånding.

Flyt den tilskadekomne udenfor, hold vedkommende varm og i hvile, og hvis åndedrættet er uregelmæssigt eller stopper, gives kunstigt åndedræt.

Kontakt med øjne.

Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og hvis det er nemt at gøre. Skyl med rent, frisk vand i mindst 10 minutter ved at holde øjnene vidt åbne, og søg lægehjælp.

Kontakt med huden.

Fjern alt forurenet tøj.

Indtagelse.

Hold vedkommende stille. Opkast må ALDRIG fremprovokeres.

4.2 Hovedsymptomer og -virkninger, både akutte og forsinkede.

Der er ikke kendskab til akutte eller forsinkede virkninger som følge af eksponering for produktet.

4.3 Indikation på, at øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling er påkrævet straks.

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer.

AFSNIT 5: NØDVENDIGE FORANSTALTNINGER VED BRAND.

5.1 Slukningsmetoder.

Egnede slukningsmidler:

Slukningspulver eller CO₂. Ved mere alvorlig brand kan alkoholbestandigt skum og vandspray også anvendes.

Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke direkte vandstråle til at slukke branden. Hvis der er elektrisk volt tilstede må du ikke bruge vand eller skum som slukningsmiddel.

5.2 Særlige farer, der er afledt fra stoffer.

Særlige risici.

Brand kan forårsage tyk, sort røg. Farlige produkter kan blive dannet som følge af termisk nedbrydning: kullite, kuldioxid. Eksponering for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være skadelig for helbredet.

5.3 Råd til brandmænd.

Brug vand til at køle tanker, cisterner eller beholdere, der er tætte på varmekilden eller branden. Tag vindens nuværende retning i betragtning.

Brandbeskyttelsessystem.

Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varme, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler.

AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UFRIVILLIGT UDSLIP.

ABSONET MULTISORB**Versionen: 0**
Revisionsdato: 27/03/2018**Side 3 af 8**
Udskrivningsdato: 27/03/2018**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.**

Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 8.

6.2 Miljømæssige forholdsregler.

Produktet er ikke klassificeret som farligt for miljøet. Undgå ethvert udslip så vidt muligt.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og rensning.

Det forurenede område skal rengøres straks med et passende dekontamineringsmiddel. Føj det samme dekontamineringsmiddel til det resterende materiale, og lad det virke i flere dage, indtil ingen yderligere reaktion produceres i en åben beholder.

6.4 Henvisning til andre afsnit.Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 8.
Følg anbefalingerne i afsnit 13 for at fjerne affald.**AFSNIT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING.****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.**

Produkter kræver ingen særlig håndtering. Følgende generelle foranstaltninger er anbefalet:

Se afsnit 8 angående personlig beskyttelse. Brug aldrig trykluft til at tømme beholderne, da disse ikke er trykbeholdere.

Rygning, spising eller drikning skal forbydes i anvendelsesområderne.

Følg lovgivningen om sikkerhed og sundhed på arbejdet.

Hold altid produktet i beholdere, der er fremstillet af samme materialer som den originale emballage.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder alle inkompatibiliteter.

Produktet kræver ikke særlige opbevaringsforanstaltninger.

De generelle opbevaringsforhold omfatter: Undgå varme, stråling, elektricitet og kontakt med fødevarer.

Hold væk fra oxiderende midler og stærke syre- eller alkaliske materialer.

Opbevar beholdere mellem 5 og 35° C i et tørt og veludluftet sted.

Opbevar i henhold til de lokale lovgivning. Overhold anvisningerne på mærkatet.

Produktet er ikke påvirket af direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Endelige, specifikke anvendelser.

Absorberende

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG BESKYTTELSE.**8.1 Kontrolparametre.**

Eksponeringsgrænse under arbejdstider for:

Navn	CAS-nr.:	Land	Grænseværdi	ppm	mg/m ³
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	Danmark [1]	Otte timer		0,1
			Kortvarig		
		European Union [2]	Otte timer		0,1
			Kortvarig		

*[1] Ifølge listen over Grænseværdier for Stoffer og Materialer blevet vedtaget af Arbejds tilsynet.**[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).*

Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier.

Følg arbejdspladsens lovgivningsmæssige eksponeringsgrænser for alle typer luftbåret støv (f.eks. total støv, respirabelt støv, respirabelt kvarts, respirabelt cristobalit).

En europæisk bindende OEL (grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering) for respirabelt krystallinsk silikatstøv er fastsat til 0,1 mg/m³ i direktivet (EU) 2017/2398 målt som et tidsvægtet gennemsnit (TWA) på 8 timer.**8.2 Eksponeringskontroller.**

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)






ABSONET MULTISORB

Versionen: 0
Revisionsdato: 27/03/2018

Side 4 af 8
Udskrivningsdato: 27/03/2018

Tekniske foranstaltninger:

Forsyn med tilstrækkelig ventilation, som kan opnås ved brug af god lokal udstødningsventilation og et godt, generelt ekstraktionssystem.

Koncentration:	100 %				
Anvendelser:	Dette materiale bør kun anvendes til industrielle formål				
Åndedrætsværn:					
PPE:	Maske med partikelfiltrering				
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori III. Fremstillet af filtreringsmateriale. Dækker næse, mund og kind.				
CEN-standarder:	EN 149				
Vedligeholdelse:	Inden brug skal det kontrolleres for revner, deformationer osv. Da dette er et personligt beskyttelsesudstyr til engangsbrug, skal det bortskaffes efter brug.				
Kommentarer:	Hvis de ikke passer godt, beskytter det ikke arbejderen korrekt. Følg producentens instruktioner vedrørende udstyrets korrekte brug.				
Nødvendig filtertype:	P2				
Håndbeskyttelse:					
PPE:	Sikkerhedshandsker				
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori II.				
CEN-standarder:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Vedligeholdelse:	Skal opbevares i et tørt sted, væk fra evt. varmekilder, og eksponering for sollys skal undgås så vidt muligt. Der må ikke udføres nogen ændringer på handskerne, som kan ændre deres modstand, og der skal heller ikke anvendes maling, opløsningsmidler eller klæbestoffer på dem.				
Kommentarer:	Handsker skal have den rigtige størrelse og passe hånden uden at være for løse eller for stramme. De skal altid anvendes med rene og tørre hænder.				
Materiale:	PVC (polyvinyl Klorid)	Penetreringstid (min.):	> 480	Materialetykkelse (mm):	0,35
Øjenværn:					
PPE:	Beskyttelsesbriller mod partikelstød				
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori II. Øjenbeskyttelse mod støv og røg.				
CEN-standarder:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Vedligeholdelse:	Sigtbarheden gennem brillelasset skal være optimal, og det skal derfor rengøres dagligt og desinficeres regelmæssigt ved at følge producentens instruktioner.				
Kommentarer:	Foringelsesindikatorer omfatter: gulfarvning af skærmen, overfladeridser på brillelasset, flænger osv.				
Hudbeskyttelse:					
PPE:	Arbejdsfodtøj				
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori II.				
CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN 20347				
Vedligeholdelse:	Disse produkter tilpasses fodformen af den første bruger. Dette samt andre hygiejneårsager er grunden til, at de ikke må bruges af andre personer.				
Kommentarer:	Arbejdsfodtøj til professionel brug inkorporerer elementer, der er beregnet til at beskytte brugeren mod skader, der kan medføre ulykker. Det skal bekræftes, at brugeren er i stand til at bruge dette fodtøj.				

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Udseende: Granulat
Farve: Cremefarvet til grå
Lugt: Lugtfri
Lugttærskel: I.R./ I.R.
pH: 10-12
Smeltepunkt: 1100 °C
Kogepunkt/interval: I.R./ I.R.
Antændelsepunkt: I.R./ I.R.

-Fortsætter på næste side.-

ABSONET MULTISORB

Versionen: 0

Revisionsdato: 27/03/2018

Side 5 af 8

Udskrivningsdato: 27/03/2018

Fordampningshastighed: I.R./ I.R.
Antændelighed (fast stof, gas): Ikke-brændbar
Nederste eksplosionsgrænse: I.R./ I.R.
Øverste eksplosionsgrænse: I.R./ I.R.
Damptryk: I.R./ I.R.
Dampdensitet: I.R./ I.R.
Relativ tæthed: 2,81
Opløselighed: Uopløselig
Lipidopløselighed: Uopløselig
Vandopløselighed: Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): I.R./ I.R.
Selvantændelsestemperatur: I.R./ I.R.
Nedbrydningsstemperatur: I.R./ I.R.
Viskositet: I.R./ I.R.
Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv
Oxideringsegenskaber: I.R./ I.R.
I.R. / I.R. = ikke rådighed / ikke relevant på grund af produktets natur.

9.2 Andre oplysninger.

Referencepunkt: I.R./ I.R.

Scintillation: I.R./ I.R.

Kinematisk viskositet: I.R./ I.R.

I.R. / I.R. = ikke rådighed / ikke relevant på grund af produktets natur.

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produktet udviser ikke nogen sundhedsfarlighed på grund af dets reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Ustabil ved kontakt med:

- Syrer

10.3 Mulighed for farlige reaktioner.

Neutralisering kan forekomme ved kontakt med syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås.

- Undgå kontakt med syrer.

10.5 Inkompatible materialer.

Undgå følgende materialer:

- Syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.

Der er ingen dekomponering, hvis brugt efter formålet.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMATION.

11.1 Information om toksikologiske virkninger.

Der er ingen oplysninger tilgængelige om produktet.

Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage tabet af naturligt fedt fra huden, hvilket resulterer i en ikke-allergisk kontaktdermatitis, fordi produktet absorberes gennem huden.

Sprøjtning i øjnene kan give irritation og reversibel skade.

a) akut toksicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

b) hudætsning/-irritation

ABSONET MULTISORB

Versionen: 0

Revisionsdato: 27/03/2018

Side 6 af 8

Udskrivningsdato: 27/03/2018

Ikke endegyldige data til klassifikation.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke endegyldige data til klassifikation.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke endegyldige data til klassifikation.

e) kimcellemutagenitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke endegyldige data til klassifikation.

g) reproduktionstoksicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

h) enkel STOT-eksponering

Ikke endegyldige data til klassifikation.

i) gentagne STOT-eksponeringer

Ikke endegyldige data til klassifikation.

j) aspirationsfare.

Ikke endegyldige data til klassifikation.

Produktet kan indeholde kvarts (krystallinsk silica). I 1997 konkluderede IARC, at respirabel fraktion af krystallinsk silica indåndet fra arbejdsbetingede kilder kan forårsage lungekræft hos mennesker. Men den påpegede også, at ikke alle industrielle forhold, heller ikke af typen krystallinsk silica, kan inkrimineres (IARC Monographs, Vol 68).

AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toksicitet.

Der er ingen oplysninger vedrørende økotoksiciteten .

12.2 Persistens og nedbrydelighed.

Der er ingen oplysninger om bionedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.

Der er ingen oplysninger om nedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer. Der er ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale.

Der er ingen oplysninger vedrørende bioakkumulering .

12.4 Mobilitet i jord.

Der er ingen oplysninger om mobilitet i jorden.

Produktet må ikke trænge ind i kloakker eller vandløb.

Indtrængning i jorden skal forhindres.

12.5 Resultater af vurdering af PBT og vPvB.

Der er ingen oplysninger om produkternes PBT- og vPvB-værdier.

12.6 Andre negative virkninger.

Der er ingen oplysninger om andre negative virkninger for miljøet.

AFSNIT 13: OVERVEJELSER VED BORTSKAFFELSE.

13.1 Metoder til affaldsbehandling.

ABSONET MULTISORB

Versionen: 0

Revisionsdato: 27/03/2018

Side 7 af 8

Udskrivningsdato: 27/03/2018

Dumpning i kloakker eller vandveje er forbudt. Affaldsbeholdere og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

Følg bestemmelserne i direktivet 2008/98/EF vedrørende affaldsforvaltning.

Affaldsklassifikation i henhold til Det Europæiske Affaldskatalog:

01 AFFALD FRA EFTERFORSKNING, MINEDRIFT, BRYDNING OG FYSISK OG KEMISK BEHANDLING AF MINERALER

01 04 Affald fra fysisk og kemisk bearbejdning af ikke-metalholdige mineraler

01 04 09 Kasseret sand og ler

Metode til behandling i henhold til direktiv 2008/98/EF:

Bortskaffelsesoperationer

D13 Blanding forud for en af de i D 1 til D 12 omhandlede operationer

AFSNIT 14: TRANSPORTRELATERET INFORMATION.

Ikke farligt for transport. Ved ulykke eller bortskaffelse af produktet skal det henvises til afsnit 6.

14.1 FN-nummer.

Ikke farligt for transport.

14.2 FN's officielle transportbetegnelse.

Beskrivelse:

ADR: Ikke farligt for transport.

IMDG: Ikke farligt for transport.

ICAO/IATA: Ikke farligt for transport.

14.3 Faretyper ved forsendelse.

Ikke farligt for transport.

14.4 Pakningsgruppe.

Ikke farligt for transport.

14.5 Farer for miljøet.

Ikke farligt for transport.

14.6 Særlige forholdsregler for brugere.

Ikke farligt for transport.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden.

Ikke farligt for transport.

AFSNIT 15: FORSKRIFTMÆSSIG INFORMATION.

15.1 Bestemt fordring og lovgivning om helbred, sikkerhed og miljø for stoffer.

Produktet er ikke påvirket af fordring (EF) nr. 1005/2009 af Europa-Parlamentet og Rådet af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Produktklassifikation i overensstemmelse med Bilag I i direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produktet er ikke påvirket af fordring (EU) nr. 528/2012 om markedsføring og brug af biocidalholdige produkter.

Produktet er ikke påvirket af den procedure, der er fastlagt i fordring (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier.

Kind of pollutant for the water (Germany): Not dangerous. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

15.2 Vurdering af kemisk sikkerhed.

En vurdering af produktets kemikaliesikkerhed er ikke blevet udført.

ABSONET MULTISORB

Versionen: 0
Revisionsdato: 27/03/2018

Side 8 af 8
Udskrivningsdato: 27/03/2018

AFSNIT 16: YDERLIGERE INFORMATION.

Det er kun anbefalet at bruge produktet til de nævnte anvendelser.

Anvendte forkortelser og akronymer:

AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.

CEN: European Committee for Standardization (Den europæiske standardiseringsorganisation).

PPE: Personligt beskyttelsesudstyr.

WGK: Vandfareklasser.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Forordning (EU) 2015/830.

Forordning (EC) Nr. 1907/2006.

Forordning (EU) Nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), der etablerer et europæisk agentur for stoffer og kemikalieblandinger, som retter direktiv 1999/45/EF og forordning (EØF) nr. 793/93 og Rådets forordning (EF) nr. 1488/94 samt Kommissionens og Rådets direktiv 76/769/EØF og Rådets direktiver 91/155/EØF, 93/67/93/105/EF og 2000/21/EF.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og EF- og nationale love. Brugernes arbejdsforhold er uden for vores kendskab og kontrol. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de angivne uden en skriftlig erklæring om produktets håndtering. Det er altid brugerens ansvar at træffe passende foranstaltninger for at opfylde lovens krav.