

ABSONET MULTISORB

Versie: 0
Revisiedatum: 27/03/2018

Pagina 1 de 8
Datum afdruk: 27/03/2018

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN DE VENNOOTSCHAP OF HET ONDERNEMING.

1.1 Productidentificatie.

Naam van het product: ABSONET MULTISORB
Scheikundige naam: Alganite
CAS-nr.: 93685-99-5
EG-nr.: 297-648-1
Registratienummer: 01-2119703178-42-XXXX

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof en ontraden gebruik.

Dit materiaal mogen alleen worden gebruikt voor industriële doeleinden

Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Leverancier: **TOLSA**
Straat: Campezo, 1 - Parque Empresarial Las Mercedes Ed. 4 Pt2
Plaats: E-28022 MADRID (Spain)
E-mail: reach@tolsa.com
Web: www.tolsa.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +34 91 360 69 00 (Alleen beschikbaar tijdens kantooruren; Maandag-Vrijdag; 08:00-18:00)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Indeling vande

Het product wordt niet als gevaarlijk beschouwd door Verordening (EU) nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen.

2.3 Andere gevaren.

Het product heeft de volgende bijkomende gevaren:
Stofvorming.

Dit product kan tijdens hantering en gebruik stof veroorzaken. Kan kwarts (kristallijn silica) als natuurlijke onzuiverheden bevatten. Overmatige extreme blootstelling aan stof van kristallijn silica kan silicose veroorzaken.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

3.1 Stoffen.

Bestaand uit één component.

Scheikundige naam: Alganite
CAS-nr.: 93685-99-5
EG-nr.: 297-648-1
Registratienummer: 01-2119703178-42-XXXX

Onzuiverheden of additieven die de classificatie beïnvloeden:

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratie limieten

ABSONET MULTISORB

Versie: 0
Revisiedatum: 27/03/2018

Pagina 2 de 8
Datum afdruk: 27/03/2018

CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	[1] Quartz (SiO ₂)	0 - 3 %	-	-
--	--------------------------------	---------	---	---

(*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in bijlage 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

[1] De stof waarop de grens in de Gemeenschap voor blootstelling op het werk van toepassing is (zie rubriek 8.1).

3.2 Mengsels.

Niet Van Toepassing.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

Wegens de samenstelling en de typologie van de stoffen van dit product, zijn geen bijzondere waarschuwingen vereist.

Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen.

Contact met de ogen.

Verwijder contactlenzen indien de persoon deze draagt en dit gemakkelijk kan. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.

Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken.

Opname door de mond.

Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

De acute effecten of effecten op langere termijn als gevolg van de blootstelling aan dit product zijn onbekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onopzettelijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

5.1 Blusmiddelen.

Geschikte blusmiddelen:

Poederblussers of CO₂. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen:

Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken. In de buurt van elektrische spanning is het gebrek van water of schuim als blusmiddel onaanvaardbaar.

5.2 Speciale gevaren die door de stof worden veroorzaakt.

Bijzondere risico's.

Vuur veroorzaakt een zwarte dichte rook. Door thermische afbraak kunnen schadelijke stoffen vrijkomen: koolmonoxide, kooldioxide. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting.

Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

ABSONET MULTISORB

Versie: 0
Revisiedatum: 27/03/2018

Pagina 3 de 8
Datum afdruk: 27/03/2018

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Het product is niet als gevaarlijk voor het milieu ingedeeld. In de mate van het mogelijke elke vorm van lozing vermijden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

De vervuilde omgeving dient onmiddellijk te worden schoongemaakt met een geschikt reinigingsmiddel. Het reinigingsmiddel toevoegen aan het gemorste product en dit meerdere dagen in een niet afgesloten vat laten staan, totdat er geen reactie meer optreedt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.
Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

Geen bijzondere voorzorgsmaatregelen vereist bij het werken met het product. De volgende algemene maatregelen worden aanbevolen:

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden. Als algemene voorzorgsmaatregelen voor de opslag geldt dat men warmtebronnen, stralingen, elektriciteit en contact met voedingswaren moet vermijden.

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Sla het product op bij een temperatuur tussen 5° en 35 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte.

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifiek eindgebruik.

Absorberend

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

8.1 Controleparameters.

Beroepsmatige blootstellingslimiet voor:

Naam	CAS-nr	Land	Grenswaarde	ppm	mg/m ³
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Acht uur		0,1
			Kortstondig		
		European Union [2]	Acht uur		0,1
			Kortstondig		

ABSONET MULTISORB

Versie: 0
Revisiedatum: 27/03/2018

Pagina 4 de 8
Datum afdruk: 27/03/2018

Nederland [3]	Acht uur	0,075
	Kortstondig	

[1] According "Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle" (VLEP) or "Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling" (GWBB) list adopted by Belgian Ministry of Employment and Labour.

[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).

[3] According Dutch Legal Public Limit Values (Nationale wettelijke publieke grenswaarden) adopted by Dutch Law on Labour conditions.

Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.




Conform de wettelijke grenzen voor de blootstelling op het werk aan alle soorten luchtstof (vb. totaal stof, inhaleerbaar stof, inhaleerbaar kwarts, inhaleerbaar cristobaliet).

De Europese, bindende grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling voor inhaleerbaar kristallijn siliciumstof is vastgesteld op 0,1 mg/m³ in de Richtlijn (EU) 2017/2398, berekend als tijdgewogen gemiddelde over een periode van acht uur (TGG)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Concentratie:	100 %		
gebruik:	Dit materiaal mogen alleen worden gebruikt voor industriële doeleinden		
Adembescherming:			
PBM:	Filtermasker tegen stofdeeltjes		
Kenmerken:	CE-markering Categorie III. Gebouwd uit filtermateriaal en beschermt neus, mond en kin.		
CEN normen:	EN 149		
Onderhoud:	Voor de ingebruikneming moet men controleren of het toestel geen barsten, vervormingen, etc. vertoont. Het veiligheidstoestel moet na gebruik vervangen worden, aangezien het wegwerpbaar is.		
Opmerkingen:	Indien het filtermasker niet correct is aangebracht, zal het de arbeider niet beschermen. Gelieve de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant nauwgezet volgen.		
Vereist filtertype:	P2		
Handbescherming:			
PBM:	Veiligheidshandschoenen		
Kenmerken:	CE-markering Categorie II.		
CEN normen:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Onderhoud:	De handschoenen moeten op een droge plaats bewaard worden, verwijderd van mogelijke warmtebronnen en, in de mate van het mogelijke, van de zonneschijn. De handschoenen mogen niet bewerkt worden omdat dit de weerstand aantast, noch mag er verf, oplos- of plakmiddel op aangebracht worden.		
Opmerkingen:	De handschoenen moeten de juiste maat hebben en moeten nauw aansluiten op de hand zonder te wijd of te strak te zitten. De handen van de gebruiker moeten gereinigd en afgedroogd worden vooraleer de handschoenen te gebruiken.		
Material:	PVC (polyvinylchloride)	Penetratietijd (min.) (breakthrough time): > 480	Dikte van het materiaal (mm): 0,35
Bescherming van de ogen:			
PBM:	Veiligheidsbril tegen vaste stofdeeltjes		
Kenmerken:	CE-markering Categorie II. Oogbescherming tegen stof en rook.		
CEN normen:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Onderhoud:	Voor een optimaal zicht, moet het vizier dagelijks gereinigd en de veiligheidsonderdelen geregeld gedesinfecteerd worden in overeenkomst met de gebruiksvorschriften van de fabrikant.		
Opmerkingen:	Schade af te leiden uit: het geel kleuren van het vizier, krassen op het vizier, barsten, etc.		
Bescherming van de huid:			
PBM:	Werkschoenen		
Kenmerken:	CE-markering Categorie II.		

ABSONET MULTISORB

Versie: 0
Revisiedatum: 27/03/2018

Pagina 5 de 8
Datum afdruk: 27/03/2018

CEN normen:	EN ISO 13287, EN 20347
Onderhoud:	Dit schoeisel vormt zich naar de voet van de eerste gebruiker. Daarom, en om hygiënische redenen, is het aan te raden dat slechts één enkele persoon de werkschoenen gebruikt.
Opmerkingen:	De werkschoenen zijn bestemd voor professionele doeleinden en beschermt de gebruiker tegen fysieke letsels ten gevolge van ongevallen. Daarom moet men nagaan voor welk soort werk dit schoeisel geschikt is.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voorkomen: Korrels
Kleurr: Room-grijs
Geur: Geurloos
Geurdrempelwaarde: N.B./N.V.T.
pH: 10-12
Smeltpunt: 1100 °C
Beginkookpunt en kooktraject: N.B./N.V.T.
Vlampunt: N.B./N.V.T.
Verdampingssnelheid: N.B./N.V.T.
Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet vlambaar
Onderste explosiegrens: N.B./N.V.T.
Bovenste explosiegrens: N.B./N.V.T.
Dampspanning: N.B./N.V.T.
Dampdichtheid: N.B./N.V.T.
Relatieve dichtheid: 2,81
Oplosbaarheid: Onoplosbaar
Oplosbaarheid in vet: Onoplosbaar
Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.B./N.V.T.
Zelfontbrandingstemperatuur: N.B./N.V.T.
Ontledingstemperatuur: N.B./N.V.T.
Viscositeit: N.B./N.V.T.
Ontploffingseigenschappen: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen: N.B./N.V.T.
N.B./N.V.T.= Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

9.2 Overige informatie.

Drop punt: N.B./N.V.T.
Fonkeling: N.B./N.V.T.
Kinematische viscositeit: N.B./N.V.T.
N.B./N.V.T.= Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

10.1 Reactiviteit.

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit.

Onstabiel in contact met:
- Zuren.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Er kan een neutralisatie optreden in contact met zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

- Vermijd contact met zuren.

ABSONET MULTISORB

Versie: 0
Revisiedatum: 27/03/2018

Pagina 6 de 8
Datum afdruk: 27/03/2018

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Vermijd de volgende materialen:

- Zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Decomponert niet bij gebruik voor de voorziene doeleinden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Geen testgegevens bekend over het product.

Herhaaldelijk of langdurig contact met het product, omdat dit het vet van de huid kan doen uitscheiden en op die manier kan leiden tot een niet-allergische huidaan­tasting en tot absorptie van het product in de huid.

Spetters in de ogen kunnen leiden tot irritatie en tijdelijke aandoeningen.

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

b) huidcorrosie/-irritatie;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

Dit product kan kwarts bevatten (kristallijn silica). In 1997 concludeerde IARC dat de ademhalingsfractie van kristallijn silica, geïn­haleerd uit beroepsmatige bronnen menselijke longkanker kan veroorzaken. Het is echter bewezen dat niet alle industriële omstandigheden, noch alle typen kristallijn silica, dienen te worden aangewezen (IARC Monographs, Vol. 68).

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

12.1 Toxiciteit.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de ecotoxiciteit .

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Geen gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)



ABSONET MULTISORB

Versie: 0
Revisiedatum: 27/03/2018

Pagina 7 de 8
Datum afdruk: 27/03/2018

Geen informatie over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen. Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie en afbreekbaarheidgraad van het product.

12.3 Bioaccumulatie.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de biologische accumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.

Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.

Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

Afval indeling volgens de European Waste Catalogue:

01 AFVAL VAN EXPLORATIE, MIJNBOUW, EXPLOITATIE VAN STEENGROEVEN EN DE FYSISCHE EN CHEMISCHE BEWERKING VAN MINERALEN

01 04 afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen

01 04 09 zand- en kleiafval

Methode van behandeling volgens Richtlijn 2008/98/EG:

Verwijderingshandelingen

D13 Vermengen voorafgaand aan een van de onder D 1 tot en met D 12 vermelde behandelingen

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Het product is niet transportgevaarlijk. Bij accidenteel vrijkomen van het product handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

14.1 VN-nummer.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR: Het product is niet transportgevaarlijk.

IMDG: Het product is niet transportgevaarlijk.

ICAO/IATA: Het product is niet transportgevaarlijk.

14.3 Transportgevarenklasse(n).

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.4 Verpakkingsgroep.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.5 Milieugevaren.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Het product is niet transportgevaarlijk.

ABSONET MULTISORB

Versie: 0
Revisiedatum: 27/03/2018

Pagina 8 de 8
Datum afdruk: 27/03/2018

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code.

Het product is niet transportgevaarlijk.

RUBRIEK 15: REGELGEVING.

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof.

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Productclassificatie volgens Annex I van de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

Klasse waterverontreinigende stof (Duitsland): Niet gevaarlijk. (Eigen classificering op basis van de AwSV Regeling)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Het is aanbevolen om het product enkel te gebruiken volgens de vooropgestelde gebruikswijzen.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

AwSV: Regeling inzake installaties voor behandeling van waterverontreinigende stoffen.

CEN: Europees Comité voor Normalisatie.

PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.

WGK: Gevarenklassen voor water.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

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

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

Verordening (EG) 2015/830.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.