

Best Spezial Feinkorn



Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

Rubriek 1: Aanduiding van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Best Spezial Feinkorn

Chemische naam: Attapulgiel

CAS-nummer: 12174-11-7

Registratienummer: Vrijgesteld conform bijlage V.7 van Verordening (EG) 1907/2006

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik.

Dit materiaal mag alleen worden gebruikt voor industriële doeleinden.

Te ontraden gebruik:

Andere toepassingen dan aanbevolen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

TOLSA

C/Nunez de Balboa, 51

E-28001 MADRID (Spain)

Madrid

Telefoon: +34913220100

E-mail: reach@tolsa.com

Website: www.tolsa.com

Leverancier:

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH

Büdericher Straße 64

D-46487 Wesel

Tel.: +49 (0)2803 / 80 22 14

Fax: +49 (0)2803 / 80 33 09

E-mail: info@imsorb.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

TOLSA +34 91 360 69 00 (Alleen bereikbaar tijdens kantooruren; maandag-vrijdag; 08:00-18:00)

BfR Bundesinstitut für Risikobewertung / German Federal Institute for Risk Assessment +49-30-18412-0

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

2.3 Overige gevaren

De stof is geen PBT.

De stof is geen zPzB.

De stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

Het product kan de volgende extra risico's met zich meebrengen:

Best Spezial Feinkorn

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

Stofontwikkeling bij hantering en gebruik.

De stof is niet opgenomen in de overeenkomstig artikel 59, lid 1, opgestelde lijst van stoffen met hormoonontregelende eigenschappen en wordt niet overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie als stof met hormoonontregelende eigenschappen geïdentificeerd.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Mono-constituent (uit één component bestaand)

Chemische naam: Attapulgiel

CAS-nr.: 12174-11-7

Registratienummer: Vrijgesteld

Onzuiverheden of additieven die van invloed zijn op de classificatie:

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Indeling - Verordening 1272/2008	
			Indeling	Specifieke concentratiegrenswaarde en de acute-toxiciteitsschatting
CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	[1] Kwarts (SiO ₂)	0-7%	-	-

(*) De volledige tekst van de H-zinnen wordt vermeld in rubriek 16 van dit veiligheidsblad.

[1] Stof waarvoor een gemeenschappelijke blootstellingslimiet op de werkplek geldt (zie rubriek 8.1).

[1] Het product bevat een fijne fractie kwarts (CAS: 14808-60-7) van minder dan 1% (w/w).

3.2 Mengsels

Niet van toepassing.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

De samenstelling en aard van de stoffen in het product vereisen geen speciale waarschuwingen.

Inademing

Geen speciale maatregel; gewonde personen moeten in de frisse lucht worden gebracht en warm en rustig worden gehouden. Bij onregelmatige ademhaling of ademhalingsstilstand mond-op-mondbeademing uitvoeren.

Contact met de ogen

Geen speciale maatregel; verwijder indien nodig contactlenzen als dit gemakkelijk te doen is. Spoel de ogen met veel schoon en vers water gedurende ten minste 10 minuten; trek hierbij de oogleden omhoog en roep zodra het mogelijk is medische hulp in.

Best Spezial Feinkorn



Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

Contact met de huid

Geen speciale maatregel; verontreinigde kleding uittrekken.

Inslikking

Geen speciale maatregel; houd de gewonde persoon rustig. ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot de acute symptomen behoren pijn in de ogen als gevolg van het binnendringen van stof.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

In geval van twijfel of in geval van symptomen van malaise, medische hulp inroepen. Bewusteloze personen nooit stoffen of vloeistoffen van welke aard ook toedienen.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar. Gebruik een water-, poeder-, schuim- of CO₂-blusser om de brand in de omgeving te blussen.

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de lokale omstandigheden en de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen beperking van blusmiddelen die bij brand in de buurt moeten worden gebruikt.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciale risico's

Het materiaal is niet brandbaar en niet oxiderend. Geen gevaarlijke thermische ontledingsproducten.

5.3 Aanwijzingen voor brandbestrijding

Stofontwikkeling vermijden. Adembeschermingsapparaat gebruiken.

Product op de grond wordt bij bevochtiging glad en kan gevaarlijk zijn; draag antislipschoenen.

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de lokale omstandigheden en de omgeving.

Brandveiligheidsuitrusting.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn om hittebestendige pakken, geschikte ademhalingsapparaat, handschoenen, een veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen te dragen.

Rubriek 6: Maatregelen bij het onbedoeld vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en in noodsituaties toe te passen procedures

Voor beheersing van de blootstelling en persoonlijke bescherming zie rubriek 8.

6.1.1. Voor personeel dat niet is opgeleid voor noodsituaties

Zorg voor voldoende ventilatie.

Beperk stofontwikkeling tot een minimum.

Houd onbeschermd personeel uit de buurt.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

Vermijd contact met de huid, ogen en kleding – draag geschikte beschermende uitrusting (zie rubriek 8).
Vermijd het inademen van stof – zorg voor voldoende ventilatie of gebruik geschikte adembeschermingsapparatuur, draag geschikte beschermende uitrusting (zie rubriek 8).
Let op bij nat product op de grond; dit houdt een risico op uitglijden in.
Vermijd contact met de huid, ogen en kleding – draag geschikte beschermende uitrusting (zie rubriek 8).
Vermijd het inademen van stof – zorg voor voldoende ventilatie of gebruik geschikte adembeschermingsapparatuur, draag geschikte beschermende uitrusting (zie rubriek 8).
Let op bij nat product op de grond; dit houdt een risico op uitglijden in.

6.1.2. Voor hulpverleners

Stofontwikkeling tot een minimum beperken.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Houd onbeschermden personen uit de buurt.

Vermijd contact met de huid, ogen en kleding – draag geschikte beschermende uitrusting (zie rubriek 8).

Vermijd het inademen van stof – zorg voor voldoende ventilatie of gebruik geschikte adembeschermingsapparatuur, draag geschikte beschermende uitrusting (zie rubriek 8).

Let op bij nat product op de grond; dit houdt een risico op uitglijden in.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Product niet geclassificeerd als schadelijk voor het milieu, lekkages/morsingen moeten zoveel mogelijk worden vermeden.

Als het product vanuit een vrachtwagen op de weg terechtkomt, plaatst u borden om het verkeer om te leiden, en verwijdt u het gemorste product met stofzuigers.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Het gemorste product met inert bindmiddel (aarde, zand, vermiculiet, kiezelgoer e.d.) binden en opnemen. Reinig het gebied onmiddellijk met een geschikt ontsmettingsmiddel.

Plaats het afval in gesloten vaten die geschikt zijn voor verwijdering volgens de lokale en nationale voorschriften (zie rubriek 13).

Stofvorming vermijden; droog vegen vermijden.

Gebruik een stofzuiger of schep in zakken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermingsmaatregelen zie rubriek 8.

Voor de verwijdering van reststoffen dienen de aanbevelingen in rubriek 13 te worden opgevolgd.

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1 Veiligheidsmaatregelen voor veilig hanteren

Het product vereist geen speciale behandeling; daarom adviseren wij de volgende algemene maatregelen:

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8.

Op plaatsen waar het product wordt gebruikt, mag niet worden gerookt, gegeten of gedronken.

De relevante bepalingen met betrekking tot hygiëne en veiligheid op de werkplek dienen opgevolgd te worden.

Gebruik in geen geval druk om de verpakkingen te legen. De vaten zijn geen drukvaten. Het product moet altijd in de originele verpakking worden bewaard. Houd de stofbelasting zo laag mogelijk.

Minimaliseer de stofontwikkeling.

Stofontwikkeling vermijden. Zones met stofontwikkeling moeten voorzien zijn van geschikte ventilatiesystemen. Andere geschikte middelen kunnen zijn: inkapseling, isolatie, wateronderdrukking, adembeschermingsapparatuur. Behandel verpakte producten voorzichtig om beschadiging van de verpakking te voorkomen. Instructies voor veilig hanteren

Best Spezial Feinkorn

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

worden verstrekt door de leverancier van het product. Informatie hierover is ook te vinden in de gids over beste praktijken ter bescherming van de gezondheid van werknemers door goed gebruik en goede hantering van kristallijn siliciumdioxide en producten die dit bevatten (zie rubriek 16).

Maatregelen ter voorkoming van brand

Het product is niet brandbaar. Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand nodig.

Aanwijzingen voor algemene arbeidshygiëne

Houd de stofbelasting zo laag mogelijk.

Minimaliseer de stofontwikkeling.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen na gebruik grondig wassen. Voor het betreden van de eetruimte verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken c.q. verwijderen.

Na het einde van de dienst douchen en kleding wisselen.

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

Het product vereist geen speciale voorzorgsmaatregelen voor opslag.

Bij algemene opslagomstandigheden moet rekening worden gehouden met hitte-, stralings- en stroombronnen alsmede de contact met voedingsmiddelen.

De vaten kunnen worden opgeslagen bij een temperatuur tussen 5 en 35 °C in droge en goed geventileerde ruimten. Opslag volgens de relevante voorschriften ter plaatse. De instructies op het etiket moeten strikt in acht worden genomen. Geopende vaten moeten weer zorgvuldig worden gesloten en verticaal worden geplaatst om lekkage te voorkomen.

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

Minimaliseer stofvorming. Vermijd verwaaien tijdens het laden. Houd de vaten gesloten en bewaar verpakte producten op zodanige wijze dat de verpakkingen niet worden beschadigd.

7.3 Specifieke eindtoepassingen

Ruw erts

Technologisch additief voor diervoeder

Absorbent

Dierbedden

Agro

Waterbehandeling

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1 Controleparameters

Blootstellingsbeperking in de werkomgeving voor:

Naam	CAS-nr.	Land	Grenswaarde	ppm	mg/m ³
Kwarts (SiO ₂)	14808-60-7	Europese Unie [1]	Acht uur		0,1
			Kortstondig		

[1] 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).

Het product bevat geen stoffen met biologische grenswaarden.

Best Spezial Feinkorn

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

Volg de voorschriften voor grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor alle soorten zwevend stof (bijv. totaalstof, respirabel fijnstof, respirabel kwarts, respirabel cristobaliet).

Een bindende Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling voor respirabel kristallijn siliciumdioxidestof werd in Richtlijn (EU) 2017/2398 vastgesteld op 0,1 mg/m³, gemeten als gewogen gemiddelde voor een referentieperiode van 8 uur (TWA).

8.2 Beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Concentratie	100%	
Toepassingen	Dit materiaal mag alleen worden gebruikt voor industriële doeleinden	
Adembescherming:		
PBM:	Filtrerend deeltjesmasker	
Eigenschappen:	CE-markering categorie III. Gemaakt van filtermateriaal, bedekt neus, mond en kin.	
CEN-normen:	EN 149	
Bewaring:	Vóór gebruik moet worden gecontroleerd of er geen breuken, vervormingen enz. zijn. Omdat het een PBM voor eenmalig gebruik is, moet steeds een nieuw masker worden gebruikt.	
Opmerkingen:	Als het masker niet goed vastzit, is de werknemer niet beschermd. De instructies van de fabrikant voor het juiste gebruik ervan moeten worden opgevolgd.	
Benodigd filtertype:	Aanbevolen wordt om het type FFP1 of FFP3 (Europese norm 143) te gebruiken of om te voldoen aan de eisen van de nationale wetgeving.	
Handbescherming:		
PBM:	Veiligheidshandschoenen	
Eigenschappen:	CE-markering categorie II.	
CEN-normen:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420	
Bewaring:	Berg ze op een droge plaats op, uit de buurt van mogelijke warmtebronnen, en stel ze indien mogelijk niet bloot aan zonlicht. Er mogen geen wijzigingen aan de handschoenen worden aangebracht die hun duurzaamheid ongunstig kunnen beïnvloeden, noch mogen er tekeningen, oplosmiddelen of lijmen op worden aangebracht.	
Opmerkingen:	De handschoenen moeten de juiste maat hebben en mogen niet te strak of te los zitten. Vóór het aantrekken van de handschoenen moeten de handen schoon en droog zijn.	
Materiaal:	PVC (polyvinylchloride) Doorbraaktijd (min): > 480 Materiaaldikte (mm): 0,35	
Beschermende maatregelen voor de ogen:		
PBM:	Veiligheidsbril tegen inwerking van deeltjes	
Eigenschappen:	CE-markering categorie II. Oogbescherming tegen stof en rook.	

Best Spezial Feinkorn

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

CEN-normen:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Bewaring:	Het zicht door de glazen moet optimaal zijn. Hiertoe moeten deze dagelijks worden gereinigd. Het beschermingsmiddel moet regelmatig worden gedesinfecteerd volgens de instructies van de fabrikant.
Opmerkingen:	Aanwijzingen voor slijtage kunnen zijn: Gelige verkleuring van de glazen, krassen op het glasoppervlak, scheurtjes enz.
Beschermende maatregelen voor de huid:	
PBM:	Werkschoenen
Eigenschappen:	CE-markering categorie II.
CEN-normen:	EN ISO 13287, EN 20347
Bewaring:	Dit artikel past zich aan de vorm van de voet van de eerste gebruiker aan. Om deze reden en om hygiënische redenen moet hergebruik door een andere persoon worden vermeden.
Opmerkingen:	Professionele werkschoenen bevatten beschermende elementen die zijn ontworpen om de drager te beschermen tegen letsel bij ongevallen. Het is noodzakelijk om te controleren voor welke werkzaamheden deze schoenen geschikt zijn.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen;

9.1 Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: Vast - korrels

Kleur: Crèmegrijs

Geur: Geurloos

Geurdrempel: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Smeltpunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Vriespunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Kookpunt of kookbegin en kooktraject: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Ontvlambaarheid: Niet ontvlambaar

Onderste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Bovenste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Vlampunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Ontstekingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

pH-waarde: 8-9

Kinematische viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Oplosbaarheid: Onoplosbaar

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Oplosbaarheid in vet: Onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log-waarde): Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Dampspanning: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Absolute dichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Relatieve dichtheid: 2,2

Best Spezial Feinkorn



Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

Relatieve dampdichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

Deeltjeseigenschappen: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard van het product.

9.2 Overige informatie

Informatie over fysische gevarenklassen

Explosieve stoffen/mengsels en producten met explosieve stof:

Explosie-eigenschappen: Niet explosief

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit.

Inert, niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit.

Houdbaar onder de aanbevolen omstandigheden voor hantering en opslag (zie rubriek 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Het product kan geen gevaarlijke reacties veroorzaken.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

Vermijd elk ondeskundig gebruik.

Zo min mogelijk blootstellen aan lucht

Slipgevaar bij natheid

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Uit de buurt van drijfgassen en sterk alkalische of zure stoffen houden om exothermische reacties te voorkomen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Geen ontleding wanneer gebruikt voor de beoogde doeleinden.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over de gevarenklassen in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Er zijn geen testgegevens van het product beschikbaar.

a) Acute toxiciteit

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

b) Bijtend/irriterend effect op de huid

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

c) Ernstig(e) oogletsel/-irritatie

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

d) Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

Best Spezial Feinkorn

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

e) Kiemcelmutageniteit

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

f) Carcinogeniteit

Het IARC heeft attapulgiestof (vezels met een lengte van minder dan 5 µm) ingedeeld in klasse 3 ('Kan niet worden geclassificeerd als kankerverwekkend voor mensen'). De lengte van de afzonderlijke attapulgiestofvezels is minder dan 5 µm.

g) Reproductietoxiciteit

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

h) Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

i) Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Dier- en in-vitrogegevens wijzen op een verschil tussen kristallijn kwarts en het kwartsgehalte van bentoniet, dat kan worden geëxtrapoleerd naar sepioliet en attapulgiestof. Een kwantitatieve beoordeling op basis van de diergegevens is niet mogelijk, omdat er geen relevant inhalatieonderzoek met herhaalde toediening beschikbaar is.

De gegevens voor de mens zijn beperkt tot casusrapporten die een verband aantonen tussen een hoge blootstelling aan bentoniet (blootstelling aan het begin van de 20e eeuw zonder moderne beschermingsmaatregelen en maximumwaarden voor de stofbelasting). Het verband tussen blootstelling aan bentoniet en silicose wordt als onvoldoende aangetoond beschouwd.

Met betrekking tot de indeling en etikettering van bentoniet worden de bevindingen als ontoereikend beschouwd om te komen tot een specifieke indeling van bentoniet met specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling (STOT-RE). De longen kunnen worden beschadigd bij herhaalde blootstelling aan hoge doses, wat wordt gesuggereerd door casusrapporten bij mensen. Of dit effect alleen optreedt bij concentraties die de klaringcapaciteit van de longen overbelasten, is niet relevant voor mensen, omdat er algemene grenswaarden voor stof zijn vastgesteld.

j) Gevaar bij inademing

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

De lengte van de individuele attapulgiestofvezels is minder dan 5 µm.

Het IARC heeft attapulgiestof (vezels met een lengte van minder dan 5 µm) ingedeeld in klasse 3 ('Kan niet worden geclassificeerd als kankerverwekkend voor mensen').

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen die van invloed zijn op de menselijke gezondheid.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op de gezondheid.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar over ecotoxiciteit.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar over biologische afbreekbaarheid.

Er is geen informatie beschikbaar over afbreekbaarheid.

Er is geen informatie beschikbaar over de persistentie en afbreekbaarheid van het product.

Niet relevant voor anorganische stoffen

12.3 Bioaccumulatie

Voor bioaccumulatie.

Niet relevant voor anorganische stoffen

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

De stof mag niet in het riool of in waterwegen terecht komen.

Het binnendringen in de grond moet worden vermeden

Het product is nagenoeg onoplosbaar en heeft daarom een lage mobiliteit in de meeste bodems.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

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

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen die van invloed zijn op het milieu.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar over schadelijke effecten op het milieu.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Lozing in het riool of in waterwegen is niet toegestaan. Afvalproducten en verontreinigde verpakkingen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de relevante lokale/nationale voorschriften.

Voor de omgang met reststoffen dienen de voorschriften van Richtlijn 2008/98/EG te worden opgevolgd.

Afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus:

01 AFVALSTOFFEN DIE ONTSTAAN BIJ EXPLORATIE, EXPLOITATIE EN WINNING ALSMEDE BIJ DE FYSISCHE EN CHEMISCHE BEHANDELING VAN BODEMSCHATTEN

01 04 Afvalstoffen van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende bodemschatten

01 04 09 Afvalstoffen van zand en klei

Wijze van behandeling volgens Richtlijn 2008/98/EG:

Verwijderingsmethode

D13 Vermengen voordat een van de onder D 1 tot D 12 genoemde methoden wordt gebruikt

De verwijdering moet zo worden uitgevoerd dat stofontwikkeling wordt vermeden. Indien mogelijk moet recycling de voorkeur krijgen boven verwijdering.

Best Spezial Feinkorn

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften en er gelden geen beperkingen voor het vervoer over land, over zee en door de lucht. Vermijd verspreiding van stof
Niet vervoersgevaarlijk. In geval van een ongeval of lekkage/morsing van het product handelen zoals beschreven in rubriek 6.

14.1 VN-nummer of ID-nummer.

Niet vervoersgevaarlijk.

14.2 Correcte VN-vervoersaanduiding.

Beschrijving:

ADR/RID: Niet vervoersgevaarlijk.

IMDG: Niet vervoersgevaarlijk.

ICAO/IATA: Niet vervoersgevaarlijk.

14.3 Transportgevarenklassen.

Niet vervoersgevaarlijk.

14.4 Verpakkingsgroep.

Niet vervoersgevaarlijk.

14.5 Milieugevaren.

Niet vervoersgevaarlijk.

Scheepstransport, FEM – noodborden (F – brand, S – morsen): Niet toepasbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker.

Niet vervoersgevaarlijk.

Vermijd het vrijkomen van stof tijdens transport door gebruik te maken van luchtdichte verpakkingen voor poeder en afgedekte vrachtwagens voor kiezels.

14.7 Bulkvervoer over zee volgens IMO-instrumenten.

Niet vervoersgevaarlijk.

Rubriek 15: Regelgeving

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

Het product valt niet onder Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

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

Het product is niet onderworpen aan Verordening (EU) nr. 528/2012 voor het op de markt aanbieden en het gebruik van biologische producten.

Het product is niet onderworpen aan de procedures die zijn vastgelegd in Verordening (EU) nr. 649/2012 voor de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Verontreinigingsklasse voor water (Duitsland): nwg: Niet gevaarlijk voor water (zelfbeoordeling volgens de verordening AwSV)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Voor dit product is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

Rubriek 16: Overige informatie

16.1. Verwijzing naar wijzigingen/herzieningen

Het VIB is herzien conform Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van REACH.

16.2 Overige relevante informatie

Dit product bevat kwarts (fijne fractie), die overeenkomstig de in Verordening (EG) nr. 1272/2008 gedefinieerde criteria geclassificeerd is als STOT RE1, in een hoeveelheid van minder dan 1%.

De werknemers moeten worden geïnformeerd over de aanwezigheid van kristallijn siliciumdioxide en worden getraind in het juiste gebruik en de juiste hantering van dit product volgens de geldende voorschriften.

Afhankelijk van de hantering en het gebruik (schuren, drogen, verpakken) kan respirabel stof worden gegenereerd. Het stof bevat respirabel kristallijn kiezelzuur. Langdurige en/of grootschalige blootstelling aan respirabel kristallijn siliciumdioxidehoudend stof kan silicose veroorzaken, een nodulaire longfibrose veroorzaakt door afzetting van fijne respireerbare deeltjes kristallijn siliciumdioxide in de longen. De belangrijkste symptomen van silicose zijn hoesten en kortademigheid. De beroepsmatige blootstelling aan respirabel kristallijn siliciumdioxidedstof moet worden gemonitord en gecontroleerd. Het product moet worden gehanteerd met methoden en technieken die de ontwikkeling van stof minimaliseren of uitsluiten.

In 1997 kwam het International Agency for Research on Cancer (IARC) tot de conclusie dat blootstelling op het werk aan kristallijn siliciumdioxide bij mensen longkanker kan veroorzaken. Het IARC stelde echter restrictief dat dit niet geldt voor alle vormen van blootstelling, noch voor alle soorten kristallijn siliciumdioxide. (IARC-monografieën voor de evaluatie van kankerrisico's voor de mens door chemicaliën, siliciumdioxide, stof dat siliciumdioxide bevat, en organische vezels, 1997, deel 68, IARC, Lyon, Frankrijk.)

In juni 2003 concludeerde het Europees Wetenschappelijk Comité voor grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) dat het belangrijkste effect van het inademen van respirabel kristallijn siliciumdioxidedstof bij mensen silicose is. "Er is voldoende informatie om te concluderen dat er een verhoogd relatief risico op longkanker bestaat voor mensen met silicose. Personen die werkzaam zijn in steengroeven of in de keramische industrie en die worden blootgesteld aan siliciumdioxidedstof, maar niet lijden aan silicose, lijken geen verhoogd risico op longkanker te hebben. Daarom kan worden aangenomen dat het voorkomen van silicose ook het risico op kanker vermindert ..." (SCOEL SUM Doc 1994-final, June 2003). Er is dus een aantal aanwijzingen dat het verhoogde kankerrisico beperkt blijft tot mensen die al aan silicose lijden. De bescherming van werknemers tegen silicose moet worden gewaarborgd door de toepasselijke wettelijke grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in acht te nemen en, indien nodig, door middel van aanvullende risicobeheersmaatregelen (zie rubriek 16).

In 2009, in the Monographs 100 series, IARC confirmed its classification of Silica Dust, Crystalline, in the form of Quartz and Cristobalite (IARC Monographs, Volume 100C, 2012).

Op 25 april 2006 werd een sectoroverschrijdend verdrag ondertekend over de bescherming van de gezondheid van werknemers door goed gebruik en goede hantering van kristallijn siliciumdioxide en producten die dit bevatten. Deze autonome overeenkomst, die financieel werd ondersteund door de Europese Commissie, is gebaseerd op een gids met beste praktijken. De in de overeenkomst opgenomen bepalingen zijn op 25 oktober 2006 in werking getreden. Het verdrag is bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (2006/C 279/02). De tekst van de overeenkomst, de bijlagen en de gids met beste praktijken zijn beschikbaar op <http://www.nepsi.eu> en bieden nuttige informatie en instructies voor het hanteren van producten die kristallijn siliciumdioxide bevatten dat in de longblaasjes terecht kan komen. Literatuurreferenties zijn verkrijgbaar bij EUROSIL (European Association of Industrial Quartz Manufacturers).

Op het internet vindt u meer informatie: www.safesilica.eu

Best Spezial Feinkorn



Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EU) Verordening 2020/878

Versie 1 Datum van uitgave: 12/08/2019

Versie 8 (vervangt versie 7) Laatste wijziging: 25/04/2024

IMSORB Ölbindemittelhandels- und Logistik GmbH
Büdericher Straße 64 • D-46487 Wesel

Telefon +49 (0) 2803 / 80 22 14

E-Mail info@imsorb.de

16.3. Indeling en methode gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels conform Verordening (EG)

1272/2008 [CLP]:

Fysische gevaren: Op basis van testgegevens

Gezondheidsrisico's: Berekeningsmethode

milieugevaren: Berekeningsmethode

Aangeraden wordt het product alleen te gebruiken voor de beoogde toepassingen.

16.4. Gebruikte afkortingen en acroniemen:

AwSV: Verordening over installaties voor de omgang met waterverontreinigende stoffen.

CEN: Europese Comité voor Normalisatie.

PBM: Persoonlijke beschermingsmiddelen.

WGK: Watergevarenklassen.

Belangrijke literatuur en gegevensbronnen:

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

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

Verordening (EU) 2020/878

Verordening (EG) nr. 1907/2006

Verordening (EU) nr. 1272/2008

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekke informatie is opgesteld conform VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II (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 en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van de kennis en de ten tijde van het drukken geldende EU- en nationale wetgeving, terwijl de arbeidsomstandigheden op de plaats van gebruik buiten onze kennis en invloedssfeer vallen. Het product mag zonder voorafgaande en schriftelijke instructies over de hantering ervan niet voor andere doelen worden gebruikt dan uitdrukkelijk aangegeven. Het nemen van maatregelen om aan de wettelijk voorgeschreven eisen te voldoen, valt daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen van toepassing op het product en vormt geen garantie van eigenschappen.