VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ABSODAN Plus

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, zoals gewijzigd.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	ABSORPTIEKORRELS ABSODAN Plus
Stofnaam	Diatomaceous earth (calcined)
Synoniemen; handelsnamen	Diatomaceous earth (moler) granulated, calcined
REACH registratie aantekeningen	Vrijgesteld in overeenstemming met REACH bijlage V.7
CAS-nummer	91053-39-3
EG-nummer	293-303-4

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

Geïdentificeerd gebruik	Absorbents

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	VAT Cleaning Solutions Muntstraat 2 4903 PA Oosterhout Mail : info@vatgroep.nl Tel : +31- (0)162 521 287
Contactpersoon	Neem in eerste instantie contact op met uw gebruikelijke contactpersoon bij Imerys.
Fabrikant	Imerys Industrial Minerals Denmark A/S Kønsborgvej 9 DK-7884 Fur +45 97593222 (during office hours) Tel. +45 97593222 (during office hours) SDS.expert@imerys.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Niet Ingedeeld
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

Gezondheid van de mens	Dit product voldoet niet aan de indelingscriteria voor schadelijk zoals vastgelegd in Verordening (EG) 1272/2008. Afhankelijk van de hantering en het gebruik (bijv. malen, drogen), kan er kristallijn silica vrijkomen in de lucht. Langdurige en/of aanzienlijke inhalatie van respirabel kristallijn silicastof kan longfibrose, beter bekend als silicose, veroorzaken. De voornaamste symptomen van silicose zijn hoesten en kortademigheid. Beroepsmatige blootstelling aan respirabel kristallijn silica moet in de gaten gehouden worden en worden gecontroleerd.
Milieu	Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.
Fysisch-chemisch	Dit product is een anorganische stof en voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform bijlage XIII van REACH. Dit product moet met zorg worden gehanteerd om het vrijkomen van stof te voorkomen.

2.2. Etiketteringselementen

EG-nummer	293-303-4
Gevarenaanduiding	NC Niet Ingedeeld

2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

Endocrine-verstorende eigenschappen	Beschikbare data voor de substantie zijn geëvalueerd tegen de criteria zoals bepaald in de Verordeningen (EC) nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) en niet weerhouden

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Diatomaceous Earth, Calcined	**100%**
CAS-nummer: 91053-39-3	EG-nummer: 293-303-4

Indeling
Niet Ingedeeld

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Productnaam	ABSODAN Plus
REACH registratie aantekeningen	Vrijgesteld in overeenstemming met REACH bijlage V.7
CAS-nummer	91053-39-3
EG-nummer	293-303-4
Ingrediënt aantekeningen	Dit is een UVCB-stof. Dit product bevat geen ZZS-stoffen in concentraties hoger dan 0,1 massaprocent.
Samenstelling opmerkingen	Dit product bevat minder dan 1% kristallijn silica (fijne fractie) bevattende cristaboliet (fijne fractie) en kwarts (fijne fractie). Cristobalite: CAS-No.: 14464-46-1 EC No.: 238-455-4. Quartz:CAS-No.:14808-60-7 EC No.: 238-878-4. De indeling van het product wordt weergegeven in deel 2 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Er zijn geen acute en uitgestelde symptomen of effecten waargenomen.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inslikken	Mond goed spoelen met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Was de huid grondig met water en zeep. Gebruik een geschikte lotion om de huid vochtig te houden.
Oogcontact	Wrijf niet in de ogen. Spoelen met grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts wanneer de irritatie aanhoudt.
Bescherming van EHBO'ers	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Dit product is niet brandbaar. Er zijn geen specifieke blusmiddelen nodig. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
Ongeschikte blusmiddelen	Er gelden geen beperkingen voor het te gebruiken blusmiddel

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

Specifieke gevaren	Niet brandbaar. Geen gevaarlijke thermolyse.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Er is geen specifieke brandbestrijding bescherming nodig is. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Bevochtigd product op de vloer wordt glad en kan een gevaar opleveren; draag antisliplaarzen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht, draag persoonlijke beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving. Bevochtigd product op de vloer wordt glad en kan een gevaar opleveren; draag antisliplaarzen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Vermijd droog vegen en gebruik waterverneveling of stofzuigers om het vrijkomen van stof in de lucht te voorkomen. Draag persoonlijke beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving. Bevochtigd product op de vloer wordt glad en kan een gevaar opleveren; draag antisliplaarzen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht. Zorg voor geschikte afzuiging op plekken waar stof vrijkomt dat zich door de lucht kan verspreiden. Zorg voor geschikte ademhalingsbescherming wanneer er onvoldoende afzuiging is. Behandel verpakte producten voorzichtig om te voorkomen dat deze opengaan. Wanneer u advies wilt hebben over veilige manieren om de producten te hanteren, neem dan contact op met uw leverancier. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt; na gebruik handen wassen, en ; verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Bevochtigd product op de vloer wordt glad en kan een gevaar opleveren; draag antisliplaarzen. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Beperk de stofbelasting tot een minimum. Reduceer de stofvorming. Er dienen algemene voorzorgsmaatregelen op het gebied van arbeidsveiligheid te worden genomen. Deze omvatten goede persoonlijke en huishoudelijke hygiëne (d.w.z. regelmatig reinigen met geschikte reinigingsapparatuur). Douchen en omkleden aan het einde van de dienst. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen	Sla op in een droge, afgesloten omgeving. Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht en vermijd verstuiving door de wind tijdens het in- en uitladen. Houd containers gesloten en sla verpakte goederen op om ongewild openen te voorkomen. Vermijd contact met de volgende stoffen: Waterstoffluorideoplossing

7.3. Specifiek eindgebruik

Beschrijving van het gebruik	Wanneer u advies wilt hebben over specifiek gebruik, neem dan contact op met uw leverancier.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

In Richtlijn (EU) 2017/2398 werd een Europese bindende beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde (OEL, 'Occupational Exposure Limit') voor respirabel kristallijn silicastof van 0,1 mg/m³ bepaald, gemeten als een tijdgewogen gemiddelde van 8 uur (TWA, 'Time Weighted Average').

Anorganische stof

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 5 mg/m3 respirabel stof

Quartz

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 0,075 mg/m³ respirabel stof
B1

Cristobalite

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 0,075 mg/m³ respirabel stof
B1

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.
B1 = Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect.

Ingrediënt opmerkingen	Let op de grenswaarden voor persoonlijke beroepsmatige blootstelling aan stof (inadembaar en inhaleerbaar) zoals voorgeschreven in de nationale wetgeving.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht. Gebruik afzettingen, plaatselijke afzuiging of andere middelen om het niveau van stof in de lucht onder vastgestelde grenswaarden voor blootstelling te houden. Maak gebruik van ventilatie om stofdeeltjes in de lucht onder de grenswaarden voor blootstelling te houden wanneer handelingen van de gebruiker stof, dampen of nevel veroorzaken. Maak gebruik van organisationele maatregelen, bijv. door werknemers uit stoffige ruimten te isoleren. Verwijder en was vervuilde kleding. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. .
Bescherming van de ogen/het gezicht	Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm. Het wordt ten zeerste afgeraden te werken met dit product als de betreffende persoon contactlenzen draagt.
Bescherming van de handen	Geschikte bescherming (bijv. handschoenen, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid. Was de handen aan het einde van elke werksessie. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Polyvinylchloride (PVC). Neopreen. Rubber (naturel, latex).
Andere huid- en lichaamsbescherming	Om de huid te beschermen is normale werkkleding afdoende.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te verkomen.
Ademhalingsbescherming	Plaatselijke ventilatie wordt aanbevolen om de stofconcentratie in de lucht onder de waarde voor beroepsmatige blootstelling te houden. In geval van blootstelling door ontoereikende technische maatregelen wordt het gebruik van ademhalingsbescherming aanbevolen. Er moet een risicobeoordelingsprocedure worden doorlopen om een adequate bescherming tegen stofdeeltjes in de lucht te kunnen waarborgen. Het type ademhalingsbescherming moet geschikt zijn voor de betreffende werksituatie en de specifieke behoeften van de drager. Neem ook andere omgevingsfactoren in overweging. De minimaal vereiste "toegewezen beschermingsfactor" (“Assigned Protection Factor”, APF) is afhankelijk van het gemeten en verwachte beroepsmatige blootstellingsniveau zoals ingedeeld door de OEL volgens sectie 8.1. Filters gespecificeerd als FFP2 en P2 hebben een APF van 10. Indien correct aangebracht, verminderen deze de blootstelling van de drager tot een tiende van die in de werkruimte. Al naar gelang de beoordeling van de blootstelling kan een filter met een hogere of lagere efficiëntie nodig zijn. De voorschriften en richtlijnen van de fabrikant omtrent gebruiksduur en correcte montage dienen te worden opgevolgd. De drager van de gekozen ademhalingsbescherming dient voor het gebruik opleiding hierin te krijgen.
Beheersing van milieublootstelling	Alle ventilatiesystemen dienen filters te hebben voor de uitstoot naar de buitenlucht. Voorkom lozing naar het milieu. Ruim gemorst materiaal op.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Korrels.
Kleur	Roodachtig.
Geur	Reukloos.
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
pH	5.5 @ 10 % Slurry.
Smeltpunt	> 450°C
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >450 °C)

Vlampunt	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >450°C)
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >450 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet-explosief (geen chemische structuren die doorgaans worden geassocieerd met explosieve eigenschappen)
Dampspanning	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >450 °C)
Dampdichtheid	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >450 °C)
Relatieve dichtheid	2.0 - 2.4 g/cm³
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing (anorganische stof)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >450 °C)
Viscositeit	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >450 °C)
Ontploffingseigenschappen	Er zijn geen chemische groepen in het product aanwezig die met explosieve eigenschappen in verband worden gebracht.
Oxiderende eigenschappen	Er zijn geen chemische groepen in het product aanwezig die met oxiderende eigenschappen in verband worden gebracht.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Geen informatie nodig.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Waterstoffluorideoplossing

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Silicon tetrafluoride (SiF4) will form upon contact with hydrofluoric acid.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd contact met de volgende stoffen: Waterstoffluorideoplossing

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Waterstoffluorideoplossing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Silicon tetrafluoride (SiF4) will form upon contact with hydrofluoric acid.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD_{50})	Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD_{50})	Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie	Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen	Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid	Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Samenvatting	Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid	Dit product voldoet niet aan de indelingscriteria voor schadelijk zoals vastgelegd in Verordening (EG) 1272/2008.

Giftigheid voor de voortplanting

Samenvatting	Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

Samenvatting	Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

Samenvatting	Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Samenvatting	Geen gegevens beschikbaar.

Inademing	Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
Inslikken	Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt.
Huidcontact	Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.
Oogcontact	Deeltjes in de ogen kunnen irritatie en pijn veroorzaken.
Endocrine-verstorende eigenschappen	Beschikbare data voor de substantie zijn geëvalueerd tegen de criteria zoals bepaald in de Verordeningen (EC) nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) en niet weerhouden
Andere informatie	Geen

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Diatomaceous Earth, Calcined

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD_{50})	Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD_{50}) Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Samenvatting Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Samenvatting Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Samenvatting Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Samenvatting Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Samenvatting Dit product voldoet niet aan de indelingscriteria voor schadelijk zoals vastgelegd in Verordening (EG) 1272/2008.

Giftigheid voor de voortplanting

Samenvatting Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

Samenvatting Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

Samenvatting Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Samenvatting Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Niet bekend.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bekend.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Diatomaceous Earth, Calcined

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Niet bekend.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bekend.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bekend.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Dit product is niet biologisch afbreekbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Diatomaceous Earth, Calcined

Persistentie en afbreekbaarheid Dit product is niet biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt Niet van toepassing (anorganische stof)

Ecologische informatie over de bestanddelen

Diatomaceous Earth, Calcined

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt Niet van toepassing (anorganische stof)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is niet oplosbaar in water.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Diatomaceous Earth, Calcined

Mobiliteit Het product is niet oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Diatomaceous Earth, Calcined

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

Endocrine-verstorende eigenschappen Beschikbare data voor de substantie zijn geëvalueerd tegen de criteria zoals bepaald in de Verordeningen (EC) nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) en niet weerhouden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Kan worden afgevoerd als niet-giftig/inactief materiaal naar goedgekeurde stortterreinen conform plaatselijke verordeningen. Stofvorming uit resten van verpakkingen moet worden vermeden en werknemers moeten worden voorzien van geschikte bescherming. Sla gebruikte verpakkingen op in afsluitbare containers. Recyclen en weggooien van verpakkingen dient te worden uitgevoerd in overeenstemming met lokale regelgeving. Het hergebruiken van verpakkingen wordt niet aangeraden. Het recyclen en weggooien van verpakkingen dient te worden uitgevoerd door een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden	Waar mogelijk verdient recyclen de voorkeur boven weggooien. Kan worden weggegooid in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.
Afval klasse	Het besmette absorbent kan dezelfde risico's opleveren als het gemorste stof zelf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen	Het materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijke substantie en er zijn geen beperkingen van toepassing voor vervoer over land/op zee/door de lucht (IMDG, IATA, ADR/RID). Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes.

14.1. VN-nummer

Geen informatie nodig.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen informatie nodig.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen informatie nodig.

14.4. Verpakkingsgroep

Geen informatie nodig.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing. Voorkom stoflozingen tijdens het vervoer door luchtdichte tanks voor poeders en afgedekte vrachtwagens voor andere droge vormen te gebruiken.

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

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie nodig.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale verordeningen	Nederland: - Kwarts CAS-nummer 14808-60-7 is opgenomen in Lijst B met kankerverwekkende stoffen als “Silica, respirabel stof, kristallijn” in de Staatscourant van het Koninkrijk der Nederlanden Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid zoals bedoeld in Artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, en uitgewerkt in de SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen.
EU wetgeving	Vrijgesteld in overeenstemming met REACH bijlage V.7

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS: Chemical Abstracts Service.
EC: Europese Commissie
EC_{50}: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
FFP: Filtering Face Piece, stofmasker
IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.
LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development, Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO)
OEL: Occupational exposure level (beroepsmatige blootstellingslimiet)
PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
SDS of VIB: Safety data sheet of veiligheidsinformatieblad
TWA: Time Weighted Average, tijdgewogen gemiddelde
UVCB - Stoffen van onbekende of wisselende samenstelling, complexe reactieproducten en biologische stoffen.

ABSODAN Plus

Algemene informatie	Werknemers moeten worden geïnformeerd over de aanwezigheid van kristallijn silica en worden getraind in het juiste gebruik en het juist hanteren van het product, zoals vereist onder toepasselijke wet- en regelgeving. Een multisectoraal akkoord inzake de sociale dialoog over de bescherming van de gezondheid van werknemers door correct hanteren en juist gebruik van kristallijn silica en producten die kristallijn silica bevatten is op 25 april 2006 ondertekend. Dit autonome akkoord, dat financiële ondersteuning ontvangt van de Europese Commissie, is gebaseerd op een Gids voor goede praktijken. De vereisten van het akkoord werden op 25 oktober 2006 van kracht. Het akkoord is gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (2006/C 279/02). De tekst van het akkoord en van de bijlagen, met inbegrip van de Gids voor goede praktijken, is beschikbaar via http://www.nepsi.eu en biedt nuttige informatie en leidraden voor het hanteren van producten die kristallijn silica (fijne fractie) bevatten. Literatuurverwijzingen zijn op aanvraag beschikbaar bij EUROSIL, de Europese Associatie van industriële siliciumproducenten. Langdurige en/of aanzienlijke blootstelling aan respirabel kristallijn stof dat silica bevat kan silicose veroorzaken, een knobbelige longfibrose veroorzaakt door afzettingen van fijne respirabele deeltjes kristallijn silica in de longen. In 1997 bepaalde het Internationaal agentschap voor kankeronderzoek (IARC) dat kristallijn silica dat beroepsmatig wordt ingeademd longkanker kan veroorzaken bij mensen. Het agentschap wees er echter op dat kristallijn silica niet onder alle omstandigheden en dat niet alle soorten kristallijn silica bezwaarlijk zijn. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Frankrijk.) In 2009 heeft het IARC in zijn Monographs 100-reeks de indeling van kwartsmeel, kristallijn, in de vorm van kwarts en cristobaliet (IARC Monographs, Volume 100C, 2012) bevestigd. In juni 2003 concludeerde het Wetenschappelijk comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL) van de EU dat het belangrijkste effect bij mensen van de inhalatie van respirabel kristallijn silicastof, silicose is. Er is voldoende informatie om te concluderen dat het relatieve risico op longkanker verhoogd is bij personen met silicose (en blijkbaar niet bij werknemers zonder silicose die blootgesteld worden aan silicastof in groeven en in de keramische industrie). Daarom zal het voorkomen van de ontwikkeling van silicose ook het risico op kanker verminderen...” (SCOEL SUM Doc 94 def., juni 2003). Er is dus aanzienlijk bewijs te vinden ter staving van het feit dat een verhoogd risico op kanker wordt beperkt tot mensen die reeds lijden aan silicose. Werknemersbescherming tegen silicose dient te worden verzekerd door inachtneming van bestaande regelgeving inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en aanvullende risicobeheersing indien vereist. .
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	"IDPA Guide for Safe Handling European version - final (low resolution)" https://www.nepsi.eu/sites/nepsi.eu/files/content/document/file/idpa_guide_for_safe_handling_european_version_-final_low_resolution.pdf
Herzieningsopmerkingen	Het merendeel van de 16 rubrieken is bijgewerkt en opgemaakt overeenkomstig de herziene richtlijnen van ECHA voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen (versie 3 van augustus 2015). In dit kader is dit VIB geheel geredigeerd en in de plaats gekomen van het eerder verstrekte VIB.
Datum herziening	7-2-2023
Herziening	2
VIB nummer	24454

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is gebaseerd op de wettelijke bepalingen van de REACH-Verordening (EG nr. 1907/2006; artikel 31 en Bijlage II), zoals gewijzigd. De inhoud is bedoeld als richtlijn voor het op passende en voorzichtige wijze hanteren van het materiaal. Ontvangers van dit VIB hebben de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat de informatie die het bevat, goed wordt gelezen en begrepen door iedereen die het product gebruikt, hanteert, verwijdert of op er enigerlei wijze mee in aanraking komt. De informatie en instructies uit dit VIB zijn gebaseerd op de stand van de wetenschappelijke en technische kennis op de aangegeven datum van uitgifte. Zij mag niet worden beschouwd als een garantie voor technische prestaties, geschiktheid voor bepaalde toepassingen en het bestaan van een rechtsgeldige contractuele verhouding. Deze versie van het VIB vervangt alle eerdere versies.