

SLAKKEN BARRIERE

102000032641

Aanmaakdatum:05.10.2017
Datum van herziening: 12.07.2018
Versie: 2 / Nederland

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam Slakken barriere
Productcode (UVP) 84977748

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

Gebruik Slakken barriere

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier SBMLifeScience BV
Vermogenweg 107
3641 RT Mijdrecht
Nederland

Telefoon +31(0)297-443 001

Verantwoordelijke afdeling Kwaliteitsafdeling
E-mail: sds@sbm-company.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SBM +1 813-676-1669

Nederland Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Dit product is niet geklassificeerd overeenkomstig de criteria van CLP (verordening 1272/2008/EEG en richtlijn 67/548/EEG.)

Afhankelijk van de behandeling en het gebruik (b.v. slijpen, drogen), luchtgevormde in te ademen kristallijn silica (quartz – cristobaliet) kan gegenereerd worden. Langdurige en/of grote inademing van inadembaar kristallijn silica stof kan long fibrose veroorzaken, ook wel bekend als silicosis. Kenmerkende symptomen van silicosis zijn hoesten en kortademigheid. Beroepsmatige blootstelling aan inadembare kristallijn silica stof moet worden gemonitord en bewaakt. Dit product moet zorgvuldig worden behandeld en stof generatie moet worden voorkomen.

Classificatie EU (67/548/EEG): Geen classificatie

Verordening EC 1272/2008: Geen classificatie

Dit product bevat minder dan 1% inadembare kristallijn silica.

SLAKKEN BARRIERE

102000032641

Aanmaakdatum: 05.10.2017
Datum van herziening: 12.07.2018
Versie: 2 / Nederland

2.2 Etiketteringselementen

Geen classificatie

2.3 Andere Gevaren

Dit product is een anorganische stof en voldoet niet aan de criteria van PBT of vPvB zoals omschreven in Annex XIII van REACH.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Hoofdbestanddeel:

Palygorskiet
Hoeveelheid: 60%
EINECS: nvt
CAS: 12174-11-7
Registratie Nr.: uitgezonderd

Andere bestanddelen

Illiet
Hoeveelheid: 20%
EINECS: nvt
CAS: 12173-60-3
Registratie Nr.: uitgezonderd

Kwartz

Hoeveelheid: <10%
EINECS: 238-878-4
CAS: 14808-60-7
Registratie Nr.: uitgezonderd

Andere: Smectiet, kaoloniet, veldspaat, calcië

Hoeveelheid: <5% (elk)
EINECS: 235-374-6, 310-194-1, 270-666-7, 207-439-9 (respectievelijk)
CAS: 12199-37-0, 1332-58-7, 68476-25-5, 471-34-1 (respectievelijk)
Registratie Nr.: uitgezonderd

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELLEN

4.1 Omschrijving van eerste hulpmaatregelen

Oog contact:

Spoel met veel water en zoek medische hulp als irritatie aanhoudt.

Inademing:

Breng de blootgestelde naar een plek met frisse lucht

SLAKKEN BARRIERE

102000032641

Aanmaakdatum: 05.10.2017
Datum van herziening: 12.07.2018
Versie: 2 / Nederland

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten zowel acuut als op langere termijn

Geen symptomen zijn vastgesteld

4.3 Indicatie voor medische begeleiding en speciale behandeling die nodig is

Geen specifieke acties zijn vereist.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geen bijzondere blusmiddelen zijn nodig

5.2 Bijzondere gevaren veroorzaakt door de stof of het mengsel

Niet brandbaar. Geen gevaarlijke thermische decompositie.

5.3 Advies voor brandweelieden

Geen bijzondere brandblus bescherming is nodig.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd luchtgevormde stof ontwikkeling, draag persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met nationale wetgeving.

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere vereisten

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom droog vegen en gebruik water spuiten of stofzuig systemen die luchtgedragen (airborn) stof ontwikkeling voorkomen. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met nationale wetgeving.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie hoofdstuk 8 en 13

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

7.1.1. Vermijd luchtgedragen (airborn) stof vorming. Zorg voor voldoende uitlaat ventilatie op plaatsen waar luchtgedragen (airborn) stof wordt gevormd. In geval van onvoldoende ventilatie, draag ademhalingsbescherming. Ga voorzichtig om met verpakte producten om accidenteel barsten te voorkomen. Indien advies over veilig omgaan met het product gewenst is, neem contact op met uw leverancier of kijk naar het Goed Gebruik Advies waarnaar verwezen wordt in hoofdstuk 16.

7.1.2 Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Handen wassen na gebruik; verwijder besmette kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen voordat men naar de eet plek toegaat.

SLAKKEN BARRIERE

102000032641

Aanmaakdatum: 05.10.2017
Datum van herziening: 12.07.2018
Versie: 2 / Nederland

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Technische Maatregelen / voorzorgsmaatregelen.

Minimaliseer luchtgevormde stof generatie en voorkom wind verspreiding gedurende laden en lossen. Houdt containers dicht en bewaar verpakte producten zo dat accidentieel barsten wordt voorkomen.

7.3 Specifiek eind gebruik

Als je advies nodig hebt ten aanzien van specifieke gebruiken, gelieve na te vragen bij u leverancier of kijk naar het Goed Gebruik Advies waarnaar verwezen wordt in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Volg werkplaats wettelijke blootstellingslimieten voor alle typen van luchtgevormde stof (b.v. gehele stof, in-adembare stof, in-adembare kristal silica stof).

8.2 Blootstellings controle

8.2.1 Geschikte industriële controles:

Minimaliseer luchtgevormde stof ontwikkeling. Gebruik proces insluitingen, plaatselijke uitlaat ventilatie of andere industriële controles om het luchtgevormde niveau beneden de gespecificeerde blootstellingsniveaus te houden. Als gebruikstoepassingen stof genereren, dampen of mist, gebruik ventilatie om blootstelling aan luchtgevormde deeltjes beneden de blootstellingslimiet te houden. Pas organisatorische maatregelen toe bijvoorbeeld door het isoleren van personeel van stoffige plaatsen. Verwijder en was vuile kleding.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen

Draag een veiligheidsbril met zij-schermen in het geval dat er een risico is op doordringend oogletsel

Huidbescherming

Geen specifieke vereisten. Voor handen, zie hier beneden

Hand Bescherming

Geschikte bescherming (bv. Handschoenen, Barriere creme) wordt geadviseerd voor personeel die last hebben van dermatitis of van een gevoelige huis. Was handen op het eind van het werk.

Bescherming van de ademhalingswegen

In geval van landurige blootstelling aan luchtgevormde stof concentraties, drag ademhalingsbescherming die voldoet aan de EU en nationale wetgeving.

SLAKKEN BARRIERE

102000032641

Aanmaakdatum: 05.10.2017
Datum van herziening: 12.07.2018
Versie: 2 / Nederland

8.2.3 Milieu blootstellingscontrole

Voorkom wind verspreiding.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Vorm Vast, rood-bruine korrels 4/20 Net ASTM

Geur: Geurloos

pH (10% water) 8.6 ± 0.5

Smelt punt geen data

Relatieve Dichtheid $0.660 \text{ g/cc} \pm 10\%$ (water =1)

Vlambaarheid: niet vlambaar

Oplosbaarheid in water: Niet oplosbaar

Oplosbaarheid in vetten: Niet oplosbaar

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing

9.2 Andere informatie:

Geen andere informatie.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Inert, niet reactief

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het produceert een exothermische reactie in aanraking met zuurstof rijk water in 30%.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet relevant

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuurstofrijk water

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet relevant

SLAKKEN BARRIERE

102000032641

Aanmaakdatum: 05.10.2017

Datum van herziening: 12.07.2018

Versie: 2 / Nederland

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Op basis van de beschikbare data, wordt er niet voldaan aan de classificeringscriteria

Huidirritatie

Op basis van de beschikbare data, wordt er niet voldaan aan de classificeringscriteria

Oogirritatie

Op basis van de beschikbare data, wordt er niet voldaan aan de classificeringscriteria

Sensibilisatie

Op basis van de beschikbare data, wordt er niet voldaan aan de classificeringscriteria

Kiem cel mutageniteit

Op basis van de beschikbare data, wordt er niet voldaan aan de classificeringscriteria

Carcinogeniteit

IARC – Groep 2B (mogelijk carcinogeen bij mensen)

Reproductietoxiciteit

Op basis van de beschikbare data, wordt er niet voldaan aan de classificeringscriteria

STOT-eenvoudige blootstelling

Op basis van de beschikbare data, wordt er niet voldaan aan de classificeringscriteria

STOT-herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare data, wordt er niet voldaan aan de classificeringscriteria

Inademing gevaar

Op basis van de beschikbare data, wordt er niet voldaan aan de classificeringscriteria

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Niet relevant

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet relevant

12.3 Bioaccumulatie

Not relevant

12.4 Mobiliteit in de bodem

Verwaarloosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen andere noemenswaardige effecten.

SLAKKEN BARRIERE

102000032641

Aanmaakdatum: 05.10.2017
Datum van herziening: 12.07.2018
Versie: 2 / Nederland

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Restafval / ongebruikt product

Indien mogelijk is recycling te prefereren boven afvoeren. Bij verwijdering de plaatselijke wetgeving volgen.

Verpakking

Stof vorming van residuen in de verpakking moet worden voorkomen en geschikte bescherming van de werker moet worden betracht. Recycling en verwijdering van verpakkingen moet worden uitgevoerd overeenkomstig de geldende wetgeving.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN Nummer

Niet relevant

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet relevant

14.3 ADR-gevarenklasse(n)

ADR: niet geklassificeerd

IMDG: niet geklassificeerd

ICAO/IATA: niet geklassificeerd

RID: niet geëvalueerd

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieu gevaren

Niet relevant

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen special voorzorgen

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

Niet relevant

SLAKKEN BARRIERE

102000032641

Aanmaakdatum:05.10.2017
Datum van herziening: 12.07.2018
Versie: 2 / Nederland

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Nationale wetgeving/vereisten: Geen specifieke vereisten

Internationale wetgeving/vereisten: Geen specifieke vereisten

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Uitgezonderd van Reach in overeenstemming met bijlage V.7.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Training:**

Personeel moet worden geïnformeerd over de aanwezigheid van kristal silica en worden getraind in het juiste gebruik en het omgaan met dit product zoals ook de van toepassing zijnde wetgeving aangeeft.

Sociale Dialoog over inadembaar kristallijn silica

Een multi-sectorale sociale dialoog akkoord over de gezondheid van medewerkers door de goede behandeling en het gebruik van kristallijn silica en diens producten werd op 25 april 2006 gesloten. Deze autonome overeenkomst, die financiële steun van de Europese Commissie ontving werd ondertekend en is gebaseerd op een Gids voor Goede Praktijken . De eisen van de overeenkomst zijn op 25 oktober 2006 in werking getreden. De overeenkomst is bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (2006 / C 279/02). De tekst van de overeenkomst en de bijlagen, met inbegrip van de Gids voor Goede Praktijken, zijn verkrijgbaar bij <http://www.nepsi.eu> en geven nuttige informatie en advies voor de behandeling van producten die inadembaar kristallijn silica bevatten. Literatuur referenties zijn op aanvraag beschikbaar bij EUROSIL, de European Association of Industrial Silica Producenten. Langdurige en / of massale blootstelling aan inadembaar kristallijn silica bevattende stoffen kan silicose veroorzaken; een nodulaire longfibrose veroorzaakt door afzetting in de longen van fijne inadembare deeltjes kristallijn silica. In 1997, IARC (het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek) heeft geconcludeerd dat kristallijn silica ingeademd door medewerkers kan longkanker veroorzaken bij de mens. Maar het wijst erop dat niet alle industriële omstandigheden, noch alle kristallijn soorten silica, moesten worden beschuldigd. (IARC Monografieën over de evaluatie van de carcinogene risico's van chemische stoffen voor de mens, Silica, silicaten stof en organische vezels, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Frankrijk.) In juni 2003, SCOEL (het Wetenschappelijk Comité van de EU over beroeps blootstellings grenzen) heeft geconcludeerd dat het belangrijkste effect bij mensen van de inhalatie van inadembaar kristallijn silicastof is silicose. "Er is voldoende informatie om te concluderen dat het relatieve risico op longkanker wordt verhoogd bij personen met silicose (en blijkbaar niet bij werknemers zonder silicose die bv blootgesteld worden aan silicastof in mijnen en in de keramische industrie). Daarom is voorkomen van de ontwikkeling van silicose ook het beste om het risico op kanker te verminderen ... "(SCOEL SUM Doc 94-finale, juni 2003). Dus er is een stapeling van bewijs ter ondersteuning van het feit dat verhoogd risico op kanker zou worden beperkt tot mensen die al lijden aan silicose. Bescherming van werknemers tegen silicose dient te worden verzekerd door inachtneming van de bestaande regelgeving van beroepsmatige blootstelling en uitvoering van aanvullende risicobeheersmaatregelen indien vereist.

SLAKKEN BARRIERE

102000032641

Aanmaakdatum: 05.10.2017
Datum van herziening: 12.07.2018
Versie: 2 / Nederland

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr.

1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.