

PROMATECT®-H is een voorwerp in de zin van REACH (Verordening (EG) Nr. 1907/2006) en CLP (Verordening (EG) Nr. 1272/2008). Het is niet verplicht een veiligheidsinformatieblad te verstrekken voor een voorwerp. Bovendien bevat dit voorwerp, waarvoor veiligheidsinformatie wordt verstrekt, geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC), stoffen waarvoor het gebruik beperkt is door de Commissie of stoffen op de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie. Ook al is er geen enkele verplichting voor indeling of etikettering van dit voorwerp (artikel 4 van Verordening (EG) Nr. 1272/2008), toch heeft Promat besloten om informatie te verstrekken omtrent de identificatie, eerstehulpmaatregelen, beperking van blootstelling, afval en transport. Deze veiligheidsinformatie geeft informatie over het veilig gebruik van dit voorwerp aan industriële en professionele gebruikers.

RUBRIEK 1: Identificatie van het voorwerp en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Artikel
Productnaam	: PROMATECT®-H
Productgroep	: Calciumsilikaat plaat.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van het Voorwerp en ontraden gebruik

1.2.1. Gebruik van het voorwerp

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie	: Brandwerende plaat

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tiselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

Overige

Promat UK Limited
B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park
Pilsworth Road
OL10 2TS Heywood - UNITED KINGDOM
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Overige

Promat TOP Sp. z.o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - POLAND
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Overige

Etex Nordic A/S
Vendersgade 74,3
7000 Fredericia - DENMARK
T +45 7366 1999
Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.com/da-dk

Overige

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - GERMANY
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Overige

Etex Building Performance Limited
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano
Eastern Road
BS20 ONE Bristol - UNITED KINGDOM
T +44 (0800) 373 636
marketinguk@promat.co.uk - www.promat.co.uk

Overige

Etex France Building Performance S.A.
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE
T +33 (0)432 44 44 44
fds.efbp@etexgroup.com - www.promat.fr

Overige

Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubeneč - CZECH REPUBLIC
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Overige

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda
28001 Madrid - SPAIN
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Overige

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - AUSTRIA
T +43 732 6912 0
info.at@etexgroup.com - www.promat.at

PROMATECT®-H

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Overige

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - SLOVENIA
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Overige

Etex Building Performance S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - ITALY
T +39 0382 4575 251 - F +39 0382 4575 250
info@promat.it - www.promat.it

Overige

Etex Middle East LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae - www.promatmiddleeast.com

Overige

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen - SWITZERLAND
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

Overige

Etex Building Performance BV
Vleugelboot 22
3991 CL Houten - THE NETHERLANDS
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Gelieve contact op te nemen met een regionale antigifcentrum of noodnummer.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van het voorwerp

Niet van toepassing : voorwerpen zijn niet onderworpen aan enige verplichting om te classificeren (Art 4 van EC verordening 1272/2008)

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de EG-richtlijnen of de respectievelijke nationale regelgeving hoeft dit product niet te worden geëtiketteerd.

PROMATECT®-H

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Het genereren van aanzienlijke hoeveelheden stof in de lucht is onwaarschijnlijk bij normale manipulaties.

Tijdens verwerking van het product (boren, zagen, schuren e.d.) kan stof in de lucht vrijkomen. Zoals bij de meeste vormen van hinderlijk stof, kan overmatige inademing van stof leiden tot irritatie van de luchtwegen. Kan optreden: oogirritatie, irritatie van de slijmvliezen en huidirritatie.

De behandeling en bewerking van dit product kan leiden tot het vrijkomen van kwarts bevattend stof. Het inademen van stof met kwarts, in het bijzonder de fijne (inadembare) stof fractie, kan in hoge concentraties of gedurende een langere periode van tijd leiden tot longziektes (silicose) en een verhoogd risico op longkanker.

Wanneer bevochtigd met water of zweet, kan de Portland cement component leiden tot ontsteking van de huid, contact dermatitis of zelfs vertraagd begin van verbranding door de hoge alkaliniteit.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

3.3. Voorwerp

Bestanddelen : Gehydrateerde calciumsilicaat, cement, cellulose vezels, kwarts, minerale vulstoffen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

EHBO na inademing : Breng in de buitenlucht en geef water te drinken.

EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.

EHBO na contact met de ogen : Wrijf het oog niet uit. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Inslikken onwaarschijnlijk vanwege de productvorm. Niet laten braken. De mond spoelen. Veel water laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Kan een irritatie van de ademhalingswegen en van andere slijmvliezen veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan tijdelijk irritatie/huiduitslag veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Wanneer bevochtigd met water of zweet, kan de Portland cement component leiden tot ontsteking van de huid, contact dermatitis of zelfs vertraagd begin van verbranding door de hoge alkaliniteit.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Oogcontact met stof kan leiden tot voorbijgaande oogirritatie of ontsteking.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen.

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

Symptomatische behandeling.

PROMATECT®-H

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

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

Brandgevaar : Het product is onbrandbaar. Verpakking kan branden.
Explosiegevaar : Het product is niet explosief.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : De vorming van stof beperken. Vermijd inademen van stof. Vermijd contact met de ogen of de huid. Bevochtig het stof of gebruik een stofzuiger met de juiste filter.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Gebruik een aanbevolen ademhalingsbescherming.
Maatregelen tegen stof : Verhinder verspreiding van stof. Bevochtig het stof of gebruik een stofzuiger met de juiste filter.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Noodprocedures : Stop het vrijkomen van stof.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder verspreiding van stof. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gesloten containers gebruiken om stofverspreiding te vermijden.
Reinigingsmethoden : Schep kleine stukken op. Bevochtig het stof met water voordat het in de afvalcontainer wordt gedaan.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Stof dat door bewerken wordt voortgebracht dient te worden afgezogen en de wettelijke bepalingen met betrekking tot de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor totaal en inadembaar stof en voor inadembaar kwartsstof dienen te worden gerespecteerd.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Gebruik altijd beschermende ademhalingsapparatuur wanneer de mogelijkheid bestaat of wanneer het kan voorzien worden dat de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling zullen overschreden worden (zie de plaatselijke voorschriften). Verwijder stof met een stofzuiger of bevochtig het stof met water en veeg het dan op. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik gereedschap met geschikte stofafzuiging.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Droog, afgedekt en vorstvrij opslaan.

PROMATECT®-H

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

7.3. Specifiek eindgebruik

Brandbescherming in gebouwen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

PROMATECT®-H	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van deeltjes die niet op een andere wijze ingedeeld of geregeld zijn (hinderlijke stof)	- in Nederland: Inhaleerbaar: 10 mg/m ³ . Inadembaar: 5 mg/m ³ - in België: Inhaleerbaar: 10 mg/m ³ . Inadembaar: 3 mg/m ³

Kristallijn silica (kwarts) (14808-60-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ inadembaar
Referentie Wetgeving	Directive EU 2017/2398
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Silices cristallines: quartz (poussières alvéolaires) # Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembaar stof)
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Opmerking	C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérigènes, mutagènes et reprotoïques du livre VI du code de bien-être au travail. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Silicium(di)oxide – kwarts
TGG-8u (OEL TWA)	0,075 mg/m ³ (Voor respirabel stof)
Opmerking	Kankerverwekkende stof
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

Cellulose (9004-34-6)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Cellulose # Cellulose
OEL TWA	10 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020

Calcium metasilicate (13983-17-0)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Wollastonite (sans fibre d'amiante et <1 % silice cristalline) # Wollastoniet (asbestvrij en <1 % kristallijn siliciumdioxide)
OEL TWA	1 mg/m ³

PROMATECT®-H

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Calcium metasilicate (13983-17-0)

Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
----------------------	--

Kiezelzuur, calcium zout (1344-95-2)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Calcium (silicate de) (synthétique) # Calciumsilicaat (synthetisch)
-------------	---

OEL TWA	10 mg/m ³
---------	----------------------

Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
----------------------	--

Perliet (93763-70-3)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Perlite # Perliet
-------------	-------------------

OEL TWA	10 mg/m ³
---------	----------------------

Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
----------------------	--

Portland cement (65997-15-1)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Ciment portland (poussières alvéolaires) # Portlandcement (inadembaar stof)
-------------	---

OEL TWA	1 mg/m ³ (sans fibres d'amiante et < 1 % silices cristallines) # (zonder asbestvezels en < 1 % kristallijn siliciumdioxide)
---------	--

Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
----------------------	--

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor stofafzuiging met een correcte filter indien gemotoriseerd gereedschap wordt gebruikt. Indien de platen bewerkt worden (boren, zagen, schuren e.d.) dienen de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor inhaleerbaar en inadembaar stof en voor inadembaar kwartsstof gerespecteerd te worden. Controleer de meest recente grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor vervuilde lucht die van toepassing zijn.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Vermijd contact met de ogen. Gebruik een veiligheidsbril bij bewerken en wanneer stof wordt voortgebracht.

PROMATECT®-H

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Vermijd contact met de huid. Gebruik geschikte werkkleding en handschoenen ter bescherming tegen mechanisch letsel en direct huidcontact.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Vermijd inademen van stof. Gebruik steeds geschikte persoonlijke stofmaskers indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling kunnen worden overschreden. (bijvoorbeeld voor blootstelling die tot maximaal 10 maal de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschrijden, gebruik een stofmasker type P2, voor hogere blootstellingen, gebruik een stofmasker type P3).

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Gebroken wit.
Voorkomen	: Plaat.
Geur	: Geen.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: ≈ 12
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 900 kg/m ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet beschikbaar

PROMATECT®-H

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Deeltjesstofvorming : Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Niet van toepassing

Relatieve verdampingssnelheid (ether=1) : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Geen acute toxiciteit is gemeld, afgezien van enkele uitzonderlijke gevallen van voorbijgaande oogirritatie of ontsteking, irritatie van de huid of irritatie van de slijmvliezen (keel, luchtwegen) door overmatige blootstelling aan stof.

Portland cement (65997-15-1)

LD50 oraal	> 2000 mg/kg muis
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg LD0 : 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: ≈ 12

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: ≈ 12

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

PROMATECT®-H

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

Portland cement (65997-15-1)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

PROMATECT®-H

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

11.2.2 Overige informatie

Overige informatie : Het inademen van kwarts houdend stof, in het bijzonder de fijn stof fractie (inadembaar), in hoge concentraties gedurende herhaalde of langdurige periodes kan een gezondheidsrisico inhouden en aanleiding geven tot chronische longaandoeningen en het risico op longkanker verhogen. Het risico is minimaal indien correcte werkmethodes worden toegepast (zie rubriek 8). Volgens het Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek (IARC monograph Volume 100C - 2012): kristallijne silica ingeademd onder de vorm van kwarts of cristobaliet is kankerverwekkend voor de mens (Groep 1)".

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen effecten bekend.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen informatie beschikbaar

PROMATECT®-H

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Behandel als bouw afval.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: Niet vastgesteld.
VN-nr (IMDG)	: Niet vastgesteld.
UN-nr (IATA)	: Niet vastgesteld.
VN-nr (ADN)	: Niet vastgesteld.
VN-nr (RID)	: Niet vastgesteld.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet vastgesteld.
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet vastgesteld.
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet vastgesteld.
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet vastgesteld.
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet vastgesteld.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	
Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: Niet vastgesteld.
IMDG	
Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: Niet vastgesteld.
IATA	
Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: Niet vastgesteld.
ADN	
Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: Niet vastgesteld.
RID	
Transportgevarenklasse(n) (RID)	: Niet vastgesteld.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet vastgesteld.
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet vastgesteld.
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet vastgesteld.
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet vastgesteld.
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet vastgesteld.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet vastgesteld.

Transport op open zee

Niet vastgesteld.

PROMATECT®-H

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Luchtransport

Niet vastgesteld.

Transport op binnenlandse wateren

Niet vastgesteld.

Spoorwegvervoer

Niet vastgesteld.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Kristallijn silica (kwarts) is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.