

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L 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 (laatste herziene lijst op 7.07.2017). 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 : PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van het Voorwerp en ontraden gebruik

1.2.1. Gebruik van het voorwerp

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie : Brandbescherming

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Promat GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - Austria
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740
office@promat.at - www.promat.at

Overige

Etex Building Performance Limited
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano
BS20 ONE Bristol - United Kingdom
T +44 1275 377 773
marketinguk@promat.co.uk - www.promat.co.uk

Overige

Promat France
2 rue Charles-Edouard JEANNERET- CS 90129
78306 POISSY Cedex - France
T +33 1 39 79 61 60
info@promat.fr - www.promat.fr

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

Promat B.V.
Vleugelboot 22
3991 CL Houten - Nederland
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771
info@promat.nl - www.promat.nl

Overige

Promat s.r.o.
Kkalova 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 GmbH
Scheifenkamp 16

Overige

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

Etex Building Performance S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy
T +39 0382 4575 245 - F +39 0382 4575 250
info@promat.it - www.promat.it

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

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

Promat AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

Overige

Promat Nordic, by Ivarsson a/s
Kometvej 36
6230 Rodekro - Denmark
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020
info@promat.nu - www.promat.nu

Overige

Promat Fire Protection LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

40878 Ratingen - Germany
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

123945 Dubai - United Arab Emirates
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae - www.promatmiddleeast.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +43 732-6912-0
Tijdens kantooruren:
Maandag tot en met vrijdag: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ)
Taal
Duits
Engels

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.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

3.3. Voorwerp

Bestanddelen : Opschuimend materiaal

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
EHBO na inademing : Gevaar bij inademen is niet te verwachten, tenzij stof wordt gegenereerd. Breng de patiënt naar de buitenlucht.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Veel water laten drinken. Medische hulp invoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Door de vorm waarin het artikel of preparaat op de markt wordt gebracht kunnen de bestanddelen bij normaal gebruik niet vrijkomen. Het product kan alleen gevaar opleveren als er stof vrijkomt.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan huidirritatie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij aanhoudende verhitting kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide of kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Ruim onmiddellijk alle toevallig gemorste product op. Vermijd de vorming van stof. Stof niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu, in afvoergoten, rioleringen, oppervlaktewateren en in de bodem.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: rubriek 8; Verwijdering: rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De hantering van de stof vereist geen speciale voorzorgsmaatregelen. Door de vorm waarin het artikel of preparaat op de markt wordt gebracht kunnen de bestanddelen bij normaal gebruik niet vrijkomen. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge en koele ruimte. Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Kalium Aluminium Silicaat (12001-26-2)		
België	Lokale naam	Mica # Mica
België	Grenswaarde (mg/m ³)	3 mg/m ³

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van deeltjes die niet op een andere wijze geclassificeerd of geregeld zijn (hinderlijke stof) : - in Nederland: Inhaleerbaar: 10 mg/m³. Inadembaar: 5 mg/m³
- in België: Inhaleerbaar: 10 mg/m³. Inadembaar: 3 mg/m³

Aanvullende informatie : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen : Vermijd contact met de ogen. Bij stofontwikkeling: beschermende bril

Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte werkkleding.

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Gebruik steeds geschikte persoonlijke stofmaskers indien de limietwaarden voor beroepsmatige blootstelling (de MAC waarden in Nederland) kunnen worden overschreden. (bijvoorbeeld voor blootstelling die tot maximaal 10 maal de limietwaarden voor beroepsmatige blootstelling overschrijden, gebruik een stofmasker type P2, voor hogere blootstellingen, gebruik een stofmasker type P3).

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vaste stof

Kleur : Grijs.

Geur : Geurloos.

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

pH-oplossing : Alkalisch mengsel

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 230 - 430 g/l
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Materiaal schuimt op bij ongeveer 150 ° C.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld
Stofdeeltjes van dit product kunnen irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Kieselzuur, natrium zout (1344-09-8)	
LD50 oraal rat	3400 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2,06 g/m ³

Huidcorrosie/-irritatie : Stofdeeltjes van dit product kunnen een huidirritatie veroorzaken

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Stof: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Het materiaal bevat een stof die ingedeeld is als een stof die sensibiliserend is voor de huid. De stof is echter ingebed in een polymeermatrix, waardoor geen sensibilisatie wordt verwacht.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

Kieselzuur, natrium zout (1344-09-8)	
NOAEL (oraal, rat)	> 159 mg/kg lichaamsgewicht

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kieselzuur, natrium zout (1344-09-8)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	> 159 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen gegevens beschikbaar over ecotoxiciteit.

Kieselzuur, natrium zout (1344-09-8)	
LC50 vissen 1	1108 mg/l
EC50 Daphnia 1	1700 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Kieselzuur, natrium zout (1344-09-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Oplosbare silicaten, zullen bij verdunning, snel depolymeriseren in moleculaire species niet te onderscheiden van natuurlijk opgeloste silica. De alkaliteit van dit materiaal kan lokaal een effect veroorzaken op ecosystemen gevoelig voor veranderingen in pH.

12.3. Bioaccumulatie

Kieselzuur, natrium zout (1344-09-8)	
Bioaccumulatie	De stof is anorganisch en daarom niet onderhevig aan bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

HP-code : HP4 - „Irriterend — huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Milieueverontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Nee

Valt niet onder het ADN : Nee

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

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

Niet van toepassing

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel) Niet ingedeeld
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatie geldig voor de regio's : BE;NL

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

Dit informatie blad en de informatie die het bevat stelt geen verkoopvoorwaarden buiten werking en is geen (product)specificatie. Niets hierin vermeld kan geïnterpreteerd worden als een gebruiksaanbeveling ter schending van een patent of een toe te passen wet of regelgeving.