

PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P er en artikel i den betydning, der er fastlagt i REACH (forordning (EF) nr. 1907/2006) og CLP (forordning (EF) nr. 1272/2008). Der er ikke noget krav om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for artikler. Denne artikel, for hvilken der er opgivet sikkerhedsoplysninger, indeholder i øvrigt ingen særligt problematiske stoffer, der er omfattet af Kommissionens restriktioner for brug, eller stoffer, der står på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (den senest opdaterede liste pr. 7.07.2017). Selv om denne artikel ikke er omfattet af nogen krav om klassificering eller mærkning (art. 4 i forordning (EF) nr. 1272/2008), har Promat valgt at opgive en lang række oplysninger om identificering, førstehjælp, foranstaltninger ved udslip, eksponeringskontrol, bortskaffelse og transport. Disse sikkerhedsoplysninger informerer industrielle og professionelle brugere om sikker brug af denne artikel.

### PUNKT 1: Identifikation af artikel og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Artikel  
Produkt navn : PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for artikel samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser for artikel

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse  
Funktion eller anvendelseskategori : Brandbeskyttelse

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Promat GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - Austria  
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740  
[info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

##### Andre

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](mailto:marketinguk@promat.co.uk) - [www.promat.co.uk](http://www.promat.co.uk)

##### Andre

Promat France  
2 rue Charles-Edouard JEANNERET- CS 90129  
78306 POISSY Cedex - France  
T +33 1 39 79 61 60  
[info@promat.fr](mailto:info@promat.fr) - [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

##### Andre

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](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

##### Andre

Promat B.V.  
Vleugelboot 22  
3991 CL Houten - Nederland  
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771  
[info@promat.nl](mailto:info@promat.nl) - [www.promat.nl](http://www.promat.nl)

##### Andre

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](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

##### Andre

Promat GmbH  
Scheifenkamp 16

##### Andre

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
2830 Tisselt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

##### Andre

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](mailto:info@promat.it) - [www.promat.it](http://www.promat.it)

##### Andre

Promat TOP Sp. z.o.o.  
ul. Przecławska 8  
03-879 Warszawa - Poland  
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290  
[top@promatop.pl](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

##### Andre

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](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

##### Andre

Promat AG  
Stationsstrasse 1  
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland  
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402  
[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch) - [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

##### Andre

Etex Building Performance, Etex Nordic A/S  
Kometvej 36  
6230 Rodekro - Denmark  
T +45 7366 1999  
[info@promat.nu](mailto:info@promat.nu) - [www.promat.nu](http://www.promat.nu)

##### Andre

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

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## Sikkerhedsoplysninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

40878 Ratingen - Germany  
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://www.promat.de)

123945 Dubai - United Arab Emirates  
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promatmiddleeast.com](http://www.promatmiddleeast.com)

### Andre

Promat Australia Pty Ltd  
1 Scotland Road, Mile End South  
SA 5031 Adelaide - Australia  
T +61 8 8352 6759 - F +61 (8) 8352 1014  
[mail@promat.com.au](mailto:mail@promat.com.au) - <http://www.promat-ap.com>

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +43 732-6912-0  
I kontortiden:  
Mandag-fredag: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ)  
Sprog  
tysk  
engelsk

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af artikel

Ikke gældende: Artikler er ikke underlagt forpligtelse til at klassificere (Artikel 4 af forordning (EF) nr. 1272/2008)

### 2.2. Mærkningselementer

Kontrolbanding.

### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Denne artikel kan indeholde en lille mængde krystallinsk kvarts. Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC's monografi 2012) anfører, at krystallinsk silica, der indåndes i form af kvarts eller cristobalit fra erhvervsmæssige kilder, er kræftfremkaldende hos mennesker (Gruppe 1). Produktet udgør kun en fare, hvis der udvikles støv. Kan fremkomme øje irritation, irritation af slindhinder og hud irritation. Det er usandsynligt, at der vil genereres betydelige mængder luftbåret støv ved normal håndtering.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Ikke relevant

### 3.3. artikel

Komponenter : Opskummende materiale

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.  
Førstehjælp efter indånding : Der forventes ingen indåndingsfare, medmindre der udvikles støv. Bring personen ud i frisk luft.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.  
Førstehjælp efter øjenkontakt : Undgå at gnide i øjet. Skyl omgående med store mængder vand.  
Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald ikke opkastning. Drik meget vand. Søg lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved længere opvarmning kan der udvikles farlige nedbrydningsprodukter såsom røg, kulmonoxid og kuldioxid. Ammoniak (NH<sub>3</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler.

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## Sikkerhedsoplysninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Ingen særlige anbefalinger.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til afløb, kloak, vandløb eller jord.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: Afsnit 8: Bortskaffelse af produktet: Afsnit 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå dannelsen af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, koldt og godt ventileret sted. Beskyt mod frost. Opbevares utilgængeligt for børn. - Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Svovlsyre, forbindelse med graphit (12777-87-6)		
Danmark	Lokalt navn	Grafit, naturlig
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> respirabel
krystallinsk silica (kvarts) (14808-60-7)		
EU	Lokalt navn	Silica crystalline (Quartz)
EU	Noter	SCOEL Recommendations (2003)
Danmark	Lokalt navn	Kvarts
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,3 mg/m <sup>3</sup> total 0,1 mg/m <sup>3</sup> total, respirabel

Erhvervs-mæssige eksponeringsgrænser for partikler ellers ikke klassificeret eller lovgivet. (generende støv) : Inhalerbart: 10 mg/m<sup>3</sup>, Respirabelt: 5 mg/m<sup>3</sup>, Mineralsk støv, inert: 10 mg/m<sup>3</sup>, Mineralsk støv, inert, respirabel: 5 mg/m<sup>3</sup>.

Andre farer : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne : Undgå kontakt med øjnene. Brug sikkerhedsbriller når der anvendes værktøjer og der produceres støv.

Beskyttelse af krop og hud : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses- handsker. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Åndedrætsbeskyttelse : Ikke påkrævet ved normal brug. Anvend hensigtsmæssigt åndedrætsværn (EN149), hvis luftforureningen kan antages, at ville overstige grænseværdien. For eksponeringer op til 10 gange grænseværdien anvendes P2 støvmaske. For større eksponeringer anvendes P3 støvmaske

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen : Undgå udledning til miljøet.

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## Sikkerhedsoplysninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Farve	: Grå.
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ikke relevant
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 250 g/l
Opløselighed	: Produktet er praktisk talt uopløseligt i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen direkte eksplosionsfare. Ved støvdannelse: Risiko for støvekspllosion.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

#### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Materialeskum op til ca. 150°C.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Høj temperatur. Undgå dannelsen af støv.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret Støv af dette produkt kan forårsage irritation af luftvejene
Hudætsning/-irritation	: Ikke-irriterende pH: Ikke relevant
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret. Risiko for øjenirritation som følge af mekanisk friktion. pH: Ikke relevant
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Materialet kan indeholde rester af oligomer MDI (metylen-diphenyldiisocyanat). Stoffet er indlejret i en polymermatrix. Dermed forventes sensibilisering ikke.
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## Sikkerhedsoplysninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Carcinogenicitet	: Denne artikel kan indeholde en lille mængde krystallinsk kvarts. Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC's monografi 2012) anfører, at krystallinsk silica, der indåndes i form af kvarts eller cristobalit fra erhvervsmæssige kilder, er kræftfremkaldende hos mennesker (Gruppe 1). Materialet kan indeholde rester af oligomer MDI (metylen-diphenyldiisocyanat). MDI klassificeres som carcinogenkategori 2.
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre oplysninger	: Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om produktet.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Inden tilgængelige data for økotoksicitet.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

EAK-kode : 07 02 13 - Plastaffald  
17 02 03 - Plast

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### - Vejtransport

Ingen tilgængelige data

##### - Søfart

Ingen tilgængelige data

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## Sikkerhedsoplysninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### - Luftfart

Ingen tilgængelige data

### - Transport ad indre vandveje

Transport ikke tilladt (ADN) : Nej

Ikke underlagt ADN : Nej

### - Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID) : Nej

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Samtlige rubrikker er ændret i forhold til den foregående version.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Carc. 2	Carcinogenicitet, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Resp. Sens. 1	Luftvejssensibilisering, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedsoplysninger gælder for regioner : DK

### ANSVARSRALÆGGELSE

Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis opså uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

Dette datablad og oplysningerne heri træder ikke i stedet for eventuelle salgsbetingelser og udgør ikke en specifikation. Intet i dette datablad skal fortolkes som en anbefaling for brug i strid med et eventuelt patent eller gældende love og regler.