

PROMASTOP®-FC MD är en artikel i enlighet med REACH (DIREKTIV (EG) nr 1907/2006) och CLP (DIREKTIV (EG) nr 1272/2008). Säkerhetsdatablad behöver inte tillhandahållas för artiklar. Dessutom innehåller denna artikel, för vilken säkerhetsinformation har lämnats, inte några ämnen som inger mycket stora betänkligheter, så kallade SVHC-ämnen, ämnen vars användning begränsas av Kommissionen eller ämnen på kandidatlistan för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (senaste uppdaterade listan från den 15.01.2019). Även om denna artikel inte omfattas av något krav om klassificering eller märkning (artikel 4 i direktiv (EG) nr 1272/2008) har Promat beslutat sig för att lämna stora mängder information om identifiering, första hjälpen och utsläppsåtgärder, exponeringskontroll, avfallshantering och transport. Denna säkerhetsinformation ger information om säker användning av den här artikeln för industriella och professionella användare.

### AVSNITT 1: Namnet på artikel och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Artikel  
Produktnamn : PROMASTOP®-FC MD

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av artikel och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Användning av artikel

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Funktion eller användningskategori : Brandskydd

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

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

##### Övriga

Etex Building Performance Limited  
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano  
Eastern Road  
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)

##### Övriga

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)

##### Övriga

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6º 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)

##### Övriga

Etex Building Performance 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)

##### Övriga

Promat s.r.o.  
Čkalova 22/784  
16000 Praha 6 - Bubenec - 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)

##### Övriga

Etex Building Performance GmbH

##### Övriga

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)

##### Övriga

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)

##### Övriga

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](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

##### Övriga

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)

##### Övriga

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)

##### Övriga

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)

##### Övriga

Promat Fire Protection LLC

# PROMASTOP®-FC MD

## Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

Scheifenkamp 16  
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)

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](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promatmiddleeast.com](http://www.promatmiddleeast.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +43 732-6912-0  
Under kontorstid:  
Måndag-fredag: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ)  
Språk  
tyska  
engelska

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av artikeln

Ej tillämpligt: artiklarna behöver inte klassificeras (artikel 4 i direktiv (EU) nr 1272/2008)

### 2.2. Märkningsuppgifter

Enligt EG-direktiven eller motsvarande nationell lagstiftning är produkten inte underställd märktvång.

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Ej tillämplig

### 3.3. artikel

Komponenter : Svällande brandskyddstättning baserad på grafit som expanderar vid brand.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.  
Första hjälpen efter inandning : Inandningsfara förväntas inte om inte damm alstras. För ut den drabbade i friska luften.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Gnid inte i ögonen. Skölj genast i rikligt med vatten.  
Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Ge rikligt med vatten att dricka. Uppsök läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. CO2. Torrt pulver.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Andas inte in gaser från bränder eller avdunstning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Inga speciella krav.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

# PROMASTOP®-FC MD

## Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i dagvatten, avloppsledning, vattendrag eller marken.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: avsnitt 8, avfallshantering av produkten: avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik all dammbildning. Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Förvaras oåtkomligt för barn. - Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden för partiklar som inte klassificeras eller regleras på annat sätt (oorganiskt damm) : Inhalerbart damm NGV = 5 mg/m<sup>3</sup>, Respirabelt damm NGV = 2.5 mg/m<sup>3</sup>.

Ytterligare Information : Gränsvärden för exponering har fastställts av många myndigheter. Kontrollera vilka gränsvärden som ska tillämpas i din region. Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Handskydd : Skyddshandskar

Skyddsglasögon : Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddshandskar när verktyg används och damm alstras.

Hudskydd : Undvik kontakt med huden. Lämpliga skyddskläder och handskar skall användas. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Andningsskydd : Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd lämpligt andningsskydd när gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. (Vid exponering för upp till tio gånger gränsvärdet ska minst en P2-dammask användas. Vid högre exponeringsnivåer ska P3-dammask användas.).

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast ämne

Färg : Grå.

Lukt : Luktfri.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH : Inga data tillgängliga

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : Inga data tillgängliga

Fryspunkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt : Inga data tillgängliga

Flampunkt : Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga

Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga

Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga

Ångtryck : Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

# PROMASTOP®-FC MD

## Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: I vatten är ämnet närmast olösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden. Materialet skummar vid ungefär 190 °C.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur. Undvik all dammbildning.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat Damm från denna produkt kan leda till irritation i luftvägarna
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Damm från denna produkt kan orsaka hudirritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Uppgift om ekotoxikologi saknas.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Bisguanidinium phosphate (5423-23-4)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
------------------------------	-----------------------------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

# PROMASTOP®-FC MD

## Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. /förpackning

Europeisk avfallsförteckning : 17 00 00 - BYGG- OCH RIVNINGSAVFALL (ÄVEN UPPGRÄVDA MASSOR FRÅN FÖRORENADE OMRÅDEN)  
17 02 03 - Plast  
Se EU:s förteckning (beslut nr 2014/955/EG plus ändringar) och identifiera tillämplig EWC-kod (europeisk avfallskod)

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### - Flygtransport

Inga data tillgängliga

#### - Insjötransport

Transport ej tillåten (ADN) : Nej

Ej underställda ADN : Nej

#### - Järnvägstransport

Transport ej tillåten (RID) : Nej

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

# PROMASTOP®-FC MD

## Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

### AVSNITT 16: Annan information

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

säkerhetsinformation gäller för regioner : FI;SE

#### ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte nå garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över och i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Detta datablad och informationen i det har inte för avsikt att ersätta några försäljningsvillkor och utgör inte någon specifikation. Ingenting häri ska tolkas som en rekommendation för användning i överträdelse av något patent eller gällande lagar eller bestämmelser.