

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L 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®-S / PROMASTOP®-L

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 - 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 - 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 - 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 - 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 - 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 - 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 - 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 - www.promat.it

Andre

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

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 - 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 - www.promat.ch

Andre

Etex Building Performance, Etex Nordic A/S
Kometvej 36
6230 Rodekro - Denmark
T +45 7366 1999
info@promat.nu - www.promat.nu

Andre

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

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

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 - 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. 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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sættning 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 : Ved kontakt med øjnene, skyl straks med store mængder vand og søg lægehjælp.
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. Under normale anvendelsesforhold kan bestanddelene i artiklen eller præparatet ikke frigøres på grund af formen, hvorpå den/det markedsføres. Produktet udgør kun en fare, hvis der udvikles støv.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan fremkalde hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Al utilsigtet spild opsamles omgående. Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

Sikkerhedsoplysninger

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

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 : Håndteringen af produktet kræver ingen særlige forholdsregler. Under normale anvendelsesforhold kan bestanddelene i artiklen eller præparatet ikke frigøres på grund af formen, hvorpå den/det markedsføres. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, køligt sted. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Erhvervs-mæssige eksponeringsgrænser for partikler ellers ikke klassificeret eller lovgivet (generende støv) : Inhalerbart: 10 mg/m³, Respirabelt: 5 mg/m³, Mineralsk støv, inert: 10 mg/m³, Mineralsk støv, inert, respirabel: 5 mg/m³.

Andre farer : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne : Undgå kontakt med øjnene. Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller

Beskyttelse af krop og hud : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses- handsker.

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.

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 : Ingen tilgængelige data

pH af opløsning : Alkalisk blanding

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data

Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data

Frysepunkt : Ingen tilgængelige data

Kogepunkt : Ingen tilgængelige data

Flammepunkt : Ikke relevant

Selvantændelsestemperatur : Ikke selvantændeligt

Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data

Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

Sikkerhedsoplysninger

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

Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 230 - 430 g/l
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt.
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

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Siliciumsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
LD 50 oral rotte	3400 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 2,06 g/m ³

Hudætsning/-irritation : Støv af dette produkt kan forårsage hudirritation
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Støv: Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Materialet indeholder et stof, der er klassificeret som hudsensibilisator. Stoffet er indlejret i en polymermatrix. Dermed forventes sensibilisering ikke.
Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret
Carcinogenitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Siliciumsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
NOAEL (oral, rotte)	> 159 mg/kg kropsvægt

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Siliciumsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	> 159 mg/kg kropsvægt/dag

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Inden tilgængelige data for økotoksicitet.

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

Sikkerhedsoplysninger

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

Siliciumsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
LC50 fisk 1	1108 mg/l
EC50 Daphnia 1	1700 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Siliciumsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Opløselige silicater depolymeriserede ved fortynding hurtigt til molekylearter, som ikke kan skelnes fra naturligt opløste silica. Dette materiales alkalinitet kan have en lokal indvirkning på økosystemer, som er følsomme over for forandringer i pH.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Siliciumsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
Bioakkumuleringspotentiale	Stoffet er uorganisk og derfor ikke udsat for bioakkumulering.

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.
HP-kode : HP4 - »Irriterende — hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
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

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje

Transport ikke tilladt (ADN) : Nej

Ikke underlagt ADN : Nej

- Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID) : Nej

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

Sikkerhedsoplysninger

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Ikke klassificeret
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

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 unden 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.