

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L er en artikkel i henhold til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 og CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008). Det er ikke nødvendig å legge ved sikkerhetsdatablad til artiklene. I tillegg til sikkerhetsinformasjonen oppgitt for denne artikkelen, inneholder artikkelen ikke særlig problematiske stoffer (SVHC), stoffer som Kommissjonen har begrenset bruken av eller stoffer på Kandidatlisten over problematiske stoffer for godkjenning (sist oppdaterte liste er datert 7.07.2017). Selv om denne artikkelen ikke er underlagt noen forpliktelse til klassifisering eller merking (Art. 4 i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008), har Promat besluttet å legge ved informasjon om identifikasjon, førstehjelp og utslippstiltak, eksponeringskontroll, avhending og transport. Denne sikkerhetsinformasjonen gir informasjon om sikker bruk av denne artikkelen til industrielle og profesjonelle brukere.

AVSNITT 1: Identifikasjon av artikkel og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Artikkel
Produktnavn : PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for artikkel og bruk som det advares mot

1.2.1. Bruk av artikkel

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Funksjons- eller brukskategori : Brannbeskyttelse

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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 - www.promat.es

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - Germany

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

Promat Fire Protection LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2
123945 Dubai - United Arab Emirates

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

sikkerhetsinformasjon

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

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

T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae - www.promatmiddleeast.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +43 732-6912-0
I arbeidstiden:
Mandag-fredag: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ)
Språk
tysk
engelsk

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av artikkel

Ikke aktuelt: artiklene er ikke gjenstand for noen krav om klassifisering (Art.4 i forordningen (EC) Nr. 1272/2008).

2.2. Merkingselementer

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til EF-direktivene eller relevant nasjonalt lovverk.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

3.3. artikkel

Komponenter : Svulmende materiale

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
FØRSTEHJELP etter innånding : Fare ved inhalasjon forventes ikke med mindre det genereres støv. Flytt vedkommende til frisk luft.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Ved kontakt med øynene, skylk straks og rikelig med vann og oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter svelging : Ikke fremkall oppkast. Gi mye vann å drikke. Søk legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Under normale bruksforhold kan bestanddelene i artikkelen eller preparatet ikke frigjøres på grunn av måten den er markedsført på. Produktet vil kun utgjøre en fare hvis det genereres støv.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan gi hudirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Karbondioksid. Tørt pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann : Farlige nedbrytningsprodukter som røyk, karbonmonoksid eller -dioksid kan frigjøres ved lengre oppvarming.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Tørk opp alt uforvarende søl umiddelbart. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene.

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

sikkerhetsinformasjon

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

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sørg for at produktet ikke kommer ut i drenering, avløpssystemet, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: avsnitt 8; Avhending av produkt: avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Håndtering av produktet krever ingen spesielle forsiktighetstiltak. Under normale bruksforhold kan bestanddelene i artikkelen eller preparatet ikke frigjøres på grunn av måten den er markedsført på. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et tørt og kjølig sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet for partikler som ellers ikke er klassifisert eller regulert (plagsomt støv) : Totalstøv: 10 mg/m³, Respirabelt støv: 5 mg/m³.

Ytterligere informasjon : Se til at alle nasjonale/lokale bestemmelser blir fulgt opp.

8.2. Eksponeringskontroll

Håndvern : Beskyttelseshansker

Øyebeskyttelse : Unngå kontakt med øynene. Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller

Hud- og kroppsværn : Bruk passende verneklær og hansker.

Åndedrettsvern : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern når eksponeringen trolig er eller kan antas å overstige tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet i Norge (det vil si for eksponering opp til 10 ganger grenseverdi (AN) bør du minst bruke type P2 støvmaske. For høyere eksponering bør du bruke P3 maske

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Fast stoff

Farge : Grå.

Lukt : uten lukt.

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : Ingen data tilgjengelige

pH løsning : Alkalisk blanding

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantennelsestemperatur : Ikke selvantennende

Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelige

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

sikkerhetsinformasjon

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

Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 230 - 430 g/l
Løselighet	: uoppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Materialet skummer opp til omlag 150 °C.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
	Støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene

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

Hudetsing/hudirritasjon	: Støv fra produktet kan gi hudirritasjon
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Støv: Gir alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Materialet inneholder et stoff som er klassifisert som sensitivt for huden. Stoffet ligger i en polymermatrise slik at det forventes ingen reaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert

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

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
-----------------------------	---------------------

Silisiumsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	> 159 mg/kg kroppsvekt/dag

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Ingen tilgjengelig data om økotoksisitet.
--------------------	---

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

sikkerhetsinformasjon

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

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Silisiumsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ved utvanning depolymeriseres løselige silikater hurtig til molekylære arter som er umulig å skille fra naturlig oppløst silika. Alkaliteten i dette materialet kan ha lokal virkning på økosystemer som er sensitive for endringer i pH.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Silisiumsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
Bioakkumuleringsevne	Stoffet er uorganisk og er derfor ikke utsatt for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
HP-kode	: HP4 - "Irriterende — hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

- Vannveistransport

Transport tillatt (ADN) : Nei

Ikke underlagt ADN : Nei

PROMASTOP®-S / PROMASTOP®-L

sikkerhetsinformasjon

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

- Jernbanetransport

Transport tillatt (RID) : Nei

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist)	Akutt toxicitet (innåndingen:støv,tåke) Ikke klassifisert
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

sikkerhetsinformasjon gjelder for regioner : NO

ANSVARSFRAKRIVELSE

Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.

Dette databladet og informasjonen det inneholder er ikke tenkt å erstatte noen salgsvilkår og utgjør ingen spesifikasjoner. Intet som finnes i dette dokumentet kan tolkes som en anbefaling for bruk som bryter noe patent eller gjeldende lover eller regelverk.