

PROMASTOP®-FC je výrobek ve smyslu nařízení REACH (nařízení (ES) č. 1907/2006) a CLP (nařízení (ES) č. 1272/2008). Bezpečnostní listy nemusí být poskytnuty pro výrobky. Kromě toho tyto výrobky, pro které jsou k dispozici bezpečnostní pokyny, neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy, látky, jejichž použití je omezeno Komisí nebo látek na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci. I když pro tento výrobek není povinnost klasifikace a označení (článek 4 nařízení (ES) č. 1272/2008), Promat se rozhodl poskytnout několik informací o identifikaci, první pomoci a opatření při úniku, expozičních limitech, likvidaci a přepravě. Tyto bezpečnostní informace se poskytují pro průmyslové a profesionální uživatele, aby věděli jak bezpečně používat tento výrobek.

ODDÍL 1: Identifikace předmětem a společností/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Předmět
Název výrobku	: PROMASTOP®-FC
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití předmětem a nedoporučená použití

1.2.1. Použití předmětu

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití
Funkce nebo kategorie použití	: Protipožární

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - AUSTRIA
T +43 732 6912 0
info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Jiný

Etex Building Performance Limited
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano
Eastern Road
BS20 ONE Bristol - UNITED KINGDOM
T +44 (0800) 373 636
marketinguk@promat.co.uk - www.promat.co.uk

Jiný

Etex France Building Performance S.A.
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE
T +33 (0)432 44 44 44
fds.efbp@etexgroup.com - www.promat.fr

Jiný

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

Jiný

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen - SWITZERLAND
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

Jiný

Jiný

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

Jiný

Etex Building Performance S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - ITALY
T +39 0382 4575 251 - F +39 0382 4575 250
info@promat.it - www.promat.it

Jiný

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

Jiný

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

Jiný

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

Jiný

PROMASTOP®-FC

bezpečnostní informace

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Etex Nordic A/S
Vendersgade 74,3
7000 Fredericia - DENMARK
T +45 7366 1999

Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.com/da-dk

Jiný

Etex Middle East LLC
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 - www.promat.com

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - GERMANY
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Prosíme obraťte se na regionální toxikologické středisko nebo nouzové telefonní číslo.

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace předmětu

Neuplatňuje se: předměty nepodléhají žádné povinnosti klasifikace (článek 4 nařízení (ES) č. 1272/2008)

2.2. Prvky označení

Podle směrnic ES nebo příslušných národních předpisů nemusí být tento výrobek povinně označován.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Nepoužije se

3.3. předmětem

Složky : Intumescentní protipožární těsnění na bázi grafitu, které expanduje v případě požáru.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí : Pokud nedochází ke vzniku prachu, nepředpokládá se nebezpečnost při vdechnutí. Přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch.
První pomoc při kontaktu s kůží : Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
První pomoc při kontaktu s okem : Netřete si oko. Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody.

PROMASTOP®-FC

bezpečnostní informace

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc při požití : Nevyvolávejte zvracení. Vypijte velké množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Oxid uhličitý. Suchý prášek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO₂). Oxidy síry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Žádné zvláštní požadavky.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do jímek, kanalizace, vodních toků nebo půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: oddíl 8; Likvidace produktu: oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zabraňte tvorbě prachu. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Ochrana proti mrazu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

PROMASTOP®-FC

bezpečnostní informace

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

PROMASTOP®-FC	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Přípustné limity expozice na pracovišti pro prachy s převážně nespecifickým účinkem (pro prachy s obsahem < 1% SiO ₂)	celková koncentrace (vdechovatelná): PELc 10 mg/m ³ .

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Zabraňte styku s očima. Používejte ochranné brýle vždy, když se používají nástroje a vzniká prach.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Zabraňte styku s pokožkou. Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

PROMASTOP®-FC

bezpečnostní informace

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ochrana cest dýchacích:

Není nutné pro běžné podmínky používání. Používejte vhodné prostředky pro ochranu dýchacích cest, je-li pravděpodobné nebo lze předpokládat, že na pracovišti budou dosaženy nebo překročeny expoziční limity. Při expozici do 10-ti násobku PEL je potřeba použít alespoň masku/respirátor proti prachu typu P2. Pro vyšší expozice použijte masku/respirátor typu P3.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Šedý.
Zápach	: Bez zápachu.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Výbušnost	: Nevýbušný.
Omezené množství	: Nepoužije se
Dolní mez výbušnosti	: Nepoužije se
Horní mez výbušnosti	: Nepoužije se
Bod vzplanutí	: Nepoužije se
Teplota samovznícení	: Nepoužije se
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nepoužije se
Rozpustnost	: Materiál je téměř nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: Nepoužije se
Velikost částic	: Není k dispozici
Rozložení velikosti částic	: Není k dispozici
Tvar částic	: Není k dispozici
Poměr stran částic	: Není k dispozici
Agregační stav částic	: Není k dispozici
Aglomerační stav částic	: Není k dispozici
Specifická povrchová plocha částice	: Není k dispozici
Prašnost částic	: Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

PROMASTOP®-FC

bezpečnostní informace

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek. Materiál se pění při teplotě přibližně 150° C.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšené teploty. Zabraňte tvorbě prachu.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Prach z tohoto výrobku může dráždit dýchací cesty

water (7732-18-5)

LD50, orálně, potkan	> 89800 mg/kg
----------------------	---------------

Aluminium hydroxide (21645-51-2)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
----------------------	--

Polyphosphoric acids, ammonium salts (68333-79-9)

LD50, orálně, potkan	300 – 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
----------------------	--

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Je možné podráždění očí vlivem mechanického tření.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Materiál obsahuje látku, která je klasifikována jako senzibilizátor kůže. Látka je zakotvena v polymerní matrici, takže se neočekává senzibilizace.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno

PROMASTOP®-FC

bezpečnostní informace

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Aluminium hydroxide (21645-51-2)

NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
---------------------------	---

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Aluminium hydroxide (21645-51-2)

NOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů)	0,07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
--	---

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Nejsou k dispozici žádná data o toxicitě pro životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Polyphosphoric acids, ammonium salts (68333-79-9)

EC50 72h - Řasy [1]	> 97,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
---------------------	---

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

PROMASTOP®-FC

bezpečnostní informace

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 07 02 13 - plastový odpad
17 02 03 - Umělé hmoty

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR) : Nepoužije se
Číslo OSN (IMDG) : Nepoužije se
UN číslo (IATA) : Nepoužije se
Číslo OSN (ADN) : Nepoužije se
Číslo OSN (RID) : Nepoužije se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (ADN) : Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (RID) : Nepoužije se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nepoužije se
IMDG
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se
IATA
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se
ADN
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nepoužije se
RID
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužije se
Obalová skupina (IMDG) : Nepoužije se
Obalová skupina (IATA) : Nepoužije se
Balicí skupina (ADN) : Nepoužije se
Obalová skupina (RID) : Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nepoužije se

Doprava po moři

Nepoužije se

PROMASTOP®-FC

bezpečnostní informace

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Letecká přeprava

Nepoužije se

Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

Železniční přeprava

Nepoužije se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Stav revize BL. 8.1. Kontrolní parametry.

Bezpečnostní informace platí pro : CZ
regiony

Právní omezení

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.