

PROMASTOP®-IM 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®-IM
Skupina výrobků : Protipožární

1.2. Příslušná určená použití předmětem a nedoporučená použití

1.2.1. Použití předmětu

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Promat S.p.A.
Via Provinciale 10
24040 Filago (BG) - ITALY
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40
industria@promat.it - www.promat.com/industry

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 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

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

Jiný

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 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

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

Etex Nordic A/S
Vendersgade 74,3

PROMASTOP®-IM

bezpečnostní informace

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

16000 Praha 6 - Bubeneč - CZECH REPUBLIC
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Jiný

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

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.promatmiddleeast.com

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.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Nepoužije se

3.3. předmětem

Složky : Intumescentní materiál

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při vdechnutí : Pokud nedochází ke vzniku prachu, nepředpokládá se nebezpečnost při vdechnutí.

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží : Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

PROMASTOP®-IM

bezpečnostní informace

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

První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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 : Lze použít všechny hasicí prostředky. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Během dlouhodobého zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné rozkladné produkty, např. kouř, oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý. Nevdechujte kouř z požáru nebo výpary z rozkladu.

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

Opatření pro případ uvolnění prachu : Zamezte vdechování prachu. Zamezte kontaktu očí a pokožky s prachem. Zvlhčete prach nebo použijte vysavač se správným filtrem.

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 jímk, kanalizace, vodních toků nebo půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz. oddíl 7, 8 a 11.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : 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.

PROMASTOP®-IM

bezpečnostní informace

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

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

Skladovací podmínky : Skladujte v suchu a chladu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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®-IM	
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 .

maleinanhydrid (108-31-6)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Maleinanhydrid (2,5-Furandion)
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,25 ppm
NPK-P (OEL C)	2 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	0,5 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 246/2018 Sb.)

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

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

PROMASTOP®-IM

bezpečnostní informace

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

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

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
Omezené množství	: Nepoužije se
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Nepoužije se
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Nepoužije se
Bod vzplanutí	: Nepoužije se
Teplota samovznícení	: Není samovznětlivý
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nepoužije se
Rozpustnost	: 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

PROMASTOP®-IM

bezpečnostní informace

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

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

Mísitelnost : 100 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7). Materiál se pění při teplotě přibližně 190° C.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte tvorbě prachu. Přehřívání.

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

Žíravost/dráždivost pro kůži : Prach z tohoto výrobku může způsobovat podráždění pokožky
Vážné poškození očí/podráždění očí : Prach z tohoto výrobku může způsobovat podráždění očí
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

maleinanhydrid (108-31-6)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů (dýchací orgány) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).
--	---

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

PROMASTOP®-IM

bezpečnostní informace

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

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 : Neklasifikováno
(akutní)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou : Neklasifikováno
(chronickou)

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

PROMASTOP®-IM

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zamezte úniku do jímek, kanalizace, vodních toků nebo půdy.

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
07 02 14* - odpad z přísad obsahující nebezpečné látky
Příslušné číslo odpadu naleznete v evropském seznamu odpadů (rozhodnutí č. 2000/532/EU).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR) : Nemá regulován.
Číslo OSN (IMDG) : Nemá regulován.
UN číslo (IATA) : Nemá regulován.
Číslo OSN (ADN) : Nemá regulován.

PROMASTOP®-IM

bezpečnostní informace

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

Číslo OSN (RID) : Není regulován.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Není regulován.
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : Není regulován.
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Není regulován.
Oficiální název pro přepravu (ADN) : Není regulován.
Oficiální název pro přepravu (RID) : Není regulován.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Není regulován.

IMDG
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Není regulován.

IATA
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Není regulován.

ADN
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Není regulován.

RID
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Není regulován.

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Není regulován.
Obalová skupina (IMDG) : Není regulován.
Obalová skupina (IATA) : Není regulován.
Balicí skupina (ADN) : Není regulován.
Obalová skupina (RID) : Není regulován.

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

Není regulován.

Doprava po moři

Není regulován.

Letecká přeprava

Není regulován.

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován.

Železniční přeprava

Není regulován.

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.

PROMASTOP®-IM

bezpečnostní informace

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

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

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

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.