

PROMALIGHT®-500 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 (naposledy aktualizován seznam 15.01.2018). 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 společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Předmět
Název výrobku : PROMALIGHT®-500

1.2. Příslušná určená použití předmětem a nedoporučená použití

1.2.1. Použití předmětu

Použití látky nebo směsi : Vysokoteplotní izolace.

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - Germany
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Jiný

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tisseelt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

Jiný

Promat UK Ltd.
Heywood Distribution Park Unit B1
OL10 2TS Lancashire - United Kingdom
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Jiný

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 - www.promatpraha.cz

Jiný

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

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

Promat B.V.
Vleugelboot 22
3991 CL Houten - Nederland
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771

Jiný

Microtherm N.V.
Industriepark-Noord 1
9100 Sint Niklaas - Belgium
T +32 3 7601980 - F +32 3 760 1999
info@microtherm.be - www.promat-industry.com

Jiný

Promat S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy
T +39 0382 4575 200 - F +39 0382 926 900
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 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

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 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 AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402

PROMALIGHT®-500

bezpečnostní informace

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

info@promat.nl - www.promat.nl

Jiný

A + B (Promat Russia)
ul. Vernadskogo 84/2
119/606 Moscow - Russia
T +7 (495) 246-0101 - F +7 (495) 246-0192
sales@promat.ru - www.promat.ru

office@promat.ch - www.promat.ch

Jiný

Promat Fire Protection 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 : +49-2102 493 0
Během úředních hodin:
pondělí až pátek: 9.00 až 17:00 (MEZ).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace předmětu

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Tento produkt nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v žádné třídě nebezpečnosti podle nařízení CLP (ES) č 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Není nutné nijak označovat

2.3. Další nebezpečnost

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí : Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.
Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Kontakt může způsobit mechanické podráždění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Nepoužije se

3.3. předmětem

Složky : Skleněná vlákna

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Napijte se vody a vysmrkejte se. Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží : Kontaminovaný oděv svlékněte. Před umytím vypláchněte studenou vodou. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud podráždění nebo symptomy neustoupí, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití : Důkladně si vypláchněte ústa, napijte se dostatečně vody. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí : Prach z tohoto přípravku může dráždit dýchací ústrojí.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Mechanický kontakt vláken s pokožkou může způsobit dočasné svědění.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Kontakt může způsobit mechanické podráždění.

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 : K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.

PROMALIGHT®-500

bezpečnostní informace

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Přípravek je nehořlavý. Obal je hořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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. Používejte osobní ochranné pomůcky. Při ukládání materiálu do kontejneru minimalizujte vznik prachu, případně používejte vysavač s vhodným filtrem.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Minimalizujte vytváření prachu. Zvedněte mechanicky. Před zametáním postříkejte vodou nebo použijte vysavač. Vysoce účinný filtr vzduchových částic (filtr HEPA). K čištění nepoužívejte stlačený vzduch.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

osobní ochranné prostředky: oddíl 8; Odstranění produktu: oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Zabraňte tvorbě prachu. Prach, který vzniká při obrábění a zpracování, musí být odsáván a musí být dodrženy expoziční limity pro pracoviště pro celkový a respirabilní prach.

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Při použití obráběcích strojů s motorem, se ujistěte, že ventilační systém je vybaven správným filtrem.

Hygienická opatření : Zajistěte dostatečný úklid, aby se do vzduchu nedostával prach. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na suchém místě. Uchovávejte v uzavřených původních nádobách.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Skleněná vlákna (65997-17-3)		
EU	Místní název	Man made vitreous fibers (MMVF)
EU	Poznámky	SCOEL Recommendations (2002)

Limity expozice pro prachy s převážně nespécifickým účinkem : celková koncentrace 10 mg/m³, respirabilní frakce 4 mg/m³

SCOEL/SUM/88 - březen 2012 doporučení pro umělá minerální vlákna (MMMMF) bez prokázání karcinogenity : 1 vlákno ml (TWA - Průměr 8 pracovních hodin).

Doplňkové informace : Hodnoty limitů expozice byly stanoveny mnoha různými úřady. Zjistěte si, jaké hodnoty limitů platí pro vás. Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

PROMALIGHT®-500

bezpečnostní informace

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Ochrana rukou	: Ochranné rukavice
Ochrana očí	: Nebezpečí kontaktu: Používejte schválené ochranné brýle.
Ochrana kůže a těla	: Zakryjte pokožku. Používejte vhodný ochranný oděv
Ochrana cest dýchacích	: 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 OEL (WEL) je potřeba použít alespoň masku/respirátor typu P2, pro vyšší expozice masku/respirátor typu P3.
Další informace	: Udržujte pracoviště pokud možno uklizené a v čistotě. Školení zaměstnanců ve správné praxi.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Vzhled	: Vlákňitý.
Barva	: Bílý.
Zápach	: Žádný/á.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: > 700 °C
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: ≈ 120 kg/m ³
Rozpustnost	: Voda: Ve vodě se nerozpouští.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nejsou známy.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy.

PROMALIGHT®-500

bezpečnostní informace

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikováno
žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno Mechanický kontakt vláken s pokožkou může způsobit dočasné svědění.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno Je možné podráždění očí vlivem mechanického tření.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Syntetická skelná (silikátová) vlákna s nahodilou orientací s obsahem oxidů alkalických kovů a oxidů kovů alkalických zemin (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) vyšším než 18 % hmotnostních. NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 - CLP - Poznámka Q: Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka splňuje jednu z těchto podmínek: (1) krátkodobá zkouška bioperzistence při vdechování prokázala, že vlákna o délce větší než 20 µm mají vážený poločas bioperzistence kratší než 10 dnů, nebo (2) krátkodobá zkouška bioperzistence při intratracheální instilaci prokázala, že vlákna o délce větší než 20 µm mají vážený poločas bioperzistence kratší než 40 dnů, nebo (3) vhodná intraperitoneální zkouška prokázala, že neexistuje důkaz o zvýšené karcinogenitě, nebo (4) při vhodné dlouhodobé inhalační zkoušce nedochází k významným patogenním ani neoplastickým změnám.)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
----------------------	---

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. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Doplňkové informace	: Není nebezpečný odpad.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: Příslušné číslo odpadu naleznete v evropském seznamu (rozhodnutí č. 2014/955/ ES v platném znění). 17 06 04 - izolační materiály neuvedené pod položkami 17 06 01 a 17 06 03

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

PROMALIGHT®-500

bezpečnostní informace

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

- Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Vnitrozemská lodní doprava

Přeprava zakázána (ADN) : Žádná

Nepodléhá předpisům ADN : Žádná

- Železniční přeprava

Přeprava zakázána (RID) : Žádná

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

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

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

Bezpečnostní informace platí pro regiony : CZ

POPŘENÍ ODPOVĚDNOSTI

Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, kterým víříme a které jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytnuty bez záruky, a• výslovné nebo implicitní, že jsou správné. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z těchto a jiných důvodů na sebe nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zotikáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento BL byl zpracován pouze pro tento výrobek a měl by být používán pouze pro tento výrobek. Použije-li se výrobek jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.

Tento dokument a informace v něm obsažené nenahrazují obchodní podmínky a technické specifikace. Informace obsažené v tomto dokumentu nemohou být použity jako doporučení pro porušení jakéhokoliv patentu nebo platných zákonů a předpisů.