

PROMALAN® 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 7.07.2017). 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	: PROMALAN®
Typ výrobku	: Deska

#### 1.2. Příslušná určená použití předmětem a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Použití předmětu

Použití látky nebo směsi	: Tepelná izolace Zvuková izolace
--------------------------	--------------------------------------

##### 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 Perlasca 14  
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy  
T +39 0382 4575 200 - F +39 0382 926 900  
[info@promat.it](mailto:info@promat.it) - [www.promat.it](http://www.promat.it)

##### Jiný

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

##### Jiný

Promat GmbH  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen - Germany  
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://www.promat.de)

##### 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](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

##### Jiný

Promat Nordic, by Ivarsson a/s  
Kometvej 36  
6230 Rodekro - Denmark  
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020  
[info@promat.nu](mailto:info@promat.nu) - [www.promat.nu](http://www.promat.nu)

##### 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](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

##### Jiný

Promat AG  
Stationsstrasse 1

##### Jiný

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](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

##### Jiný

Promat S.A.S.  
Rue de l'Amandier  
78540 Vernouillet - France  
T +33 1 39 79 61 60 - F +33 1 39 71 16 60  
[info@promat.fr](mailto:info@promat.fr) - [www.promat.fr](http://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](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

##### Jiný

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](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

##### Jiný

Promat GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - Austria  
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740  
[office@promat.at](mailto:office@promat.at) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

##### Jiný

Promat B.V.  
Vleugelboot 22  
3991 CL Houten - Nederland  
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771  
[info@promat.nl](mailto:info@promat.nl) - [www.promat.nl](http://www.promat.nl)

##### Jiný

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

# PROMALAN®

## bezpečnostní informace

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

8545 Rickenbach Sulz - Switzerland  
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402  
[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch) - [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

123945 Dubai - United Arab Emirates  
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promatmiddleeast.com](http://www.promatmiddleeast.com)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +39 0382 4575 200  
Během úředních hodin:  
pondělí až pátek: 08:00 až 17:00.  
italština  
angličtina

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace předmětu

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

Tento produkt nespňuje 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 : minerální vlny (EC-No : 926-099-9)

## 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 : Oxid uhličitý. Pěna. Suchý prášek. Vodní mlha.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Přípravek je nehořlavý. Obal je hořlavý.

# PROMALAN®

## bezpečnostní informace

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

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

### 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.

#### 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 : Před zametáním postříkejte vodou nebo použijte vysavač.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

sobní 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 : 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 místě.

Neslučitelné materiály : Žádný/á.

Zvláštní pravidla na obale : Původní obal.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice pro prachy s převážně nespecifickým účinkem : celková koncentrace 10 mg/m<sup>3</sup>, respirabilní frakce 4 mg/m<sup>3</sup>

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.

Osobní ochranné pomůcky : Na obalech jsou vytištěny následující věty a piktogramy: Mechanický kontakt vláken s pokožkou může způsobit dočasné svědění. Pokud je to možné, větrejte. Zakryjte pokožku. Při práci v nevětraném prostoru noste jednorázovou masku. Vyčistěte prostor pomocí vysavače. Při práci nad hlavou noste brýle. Před umytím vypláchněte studenou vodou. Při likvidaci dodržujte místní předpisy.

# PROMALAN®

## bezpečnostní informace

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně 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	: V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Použijte masku proti prachu schválenou podle EN149: 2001 FFP1.



### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Žlutý.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 7 - 9
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: > 1000 °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)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: ≈ 90 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

#### 9.2. Další informace

Délkou vážený střední geometrický průměr	: 4.6µm average
--	-----------------

### 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při prvním zahřátí se může organický obsah rozložit za vzniku nebezpečných plynů.

# PROMALAN®

## bezpečnostní informace

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně 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. pH: 7 - 9
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 7 - 9
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno (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.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

# PROMALAN®

## bezpečnostní informace

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
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 vydaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento BL byl zpracován pouze pro tento výrobek a mil 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.