

### Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum revize: 18.02.2022 Nahrazuje verzi: 01.03.2021 Verze: 2.0

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Látka
Název látky	: PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno)
Indexové číslo	: 650-016-00-2
Číslo ES	: 610-130-5
Číslo CAS	: 436083-99-7
Registrační číslo REACH	: 01-2119457644-32
Typ výrobku	: Tepelně odolná syntetická vlákna
Skupina výrobků	: Vysokoteplotní izolace.

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Průmyslové použití
Funkce nebo kategorie použití	: Vysokoteplotní izolace.

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

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

#### Jiný

Etex Building Performance Limited  
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano  
Eastern Road  
BS20 0NE Bristol - UNITED KINGDOM  
T +44 (0800) 373 636  
[marketinguk@promat.co.uk](mailto:marketinguk@promat.co.uk) - [www.promat.co.uk](http://www.promat.co.uk)

#### Jiný

Promat s.r.o.  
Čkalova 22/784  
16000 Praha 6 - Bubeneč - 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

Etex Nordic A/S  
Vendersgade 74,3  
7000 Fredericia - DENMARK  
T +45 7366 1999  
[Promat-dk@etexgroup.com](mailto:Promat-dk@etexgroup.com) - [www.promat.com/da-dk](http://www.promat.com/da-dk)

#### Jiný

Etex Building Performance GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - AUSTRIA  
T +43 732 6912 0  
[info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

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

#### 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

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](mailto:fds.efbp@etexgroup.com) - [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 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

# PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno)

## Bezpečnostní List

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

Promat AG  
Industriestrasse 3  
9542 Münchwilen - 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)

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

### Jiný

Promat UK Limited  
B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park  
Pilsworth Road  
OL10 2TS Heywood - UNITED KINGDOM  
T +44 (0)800 588 4444  
[sales@promat.co.uk](mailto:sales@promat.co.uk)

## 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 látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 2.2. Prvky označení

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

Není nutné nijak označovat

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Při expozici může vyvolat mechanické podráždění očí, kůže nebo horních cest dýchacích.

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

Název : PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno)  
Číslo CAS : 436083-99-7  
Číslo ES : 610-130-5  
Indexové číslo : 650-016-00-2

# PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno)

## Bezpečnostní List

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
minerální vlny, s výjimkou minerálních vln uvedených jinde v této příloze; [Syntetická skelná (silikátová) vlákna s nahodilou orientací s obsahem oxidů alkalických kovů a oxidů kovů alkalických zemin (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) vyšším než 18 % hmotnostních.]	(Indexové číslo) 650-016-00-2 (REACH-č) 01-2119457644-32	100	Neklasifikováno

### 3.2. Směsi

Nepoužije se

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Vypláchnout hrdlo vodou a vyčistit nos. Vypláchněte ústa vodou a vysmrkejte se, aby se odstranil prach z úst a nosu. Pokud podráždění nebo symptomy neustoupí, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Opláchněte postižená místa vodou a dejte pozor, abyste se nepoškrábali nebo neodřeli. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Netřete si oko. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Vypijte velké množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Může způsobit podráždění dýchacích cest a dalších sliznic.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může vyvolat podráždění kůže. Kontakt může způsobit mechanické podráždění.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Může vyvolat podráždění očí. 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	: Výrobek není hořlavý. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

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

Nebezpečí požáru	: Nehořlavý.
------------------	--------------

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
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

Obecná opatření	: Minimalizujte vytváření prachu. Zamezte vdechování prachu. Zamezte kontaktu očí a pokožky s prachem. Zajistěte dostatečné větrání.
-----------------	--

# PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno)

## Bezpečnostní List

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

### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Plány pro případ nouze : Nepovoláním vstup zakázán.  
Opatření pro případ uvolnění prachu : Zabraňte vzniku prachu. Zvlhčete prach nebo použijte vysavač se správným filtrem.

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Omezte přístup pouze na nezbytné pracovníky úklidu.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do odpadních vod, kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do spodní půdy.

## 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Používejte uzavřené nádoby, aby se zabránilo úniku prachu.  
Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky. Udržujte nízkou prašnost. Zvlhčete prach nebo použijte vysavač se správným filtrem. Vysoce účinný filtr prachových částic (filtr HEPA). K čištění nepoužívejte stlačený vzduch.

## 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

- Další rizika v případě zpracování : Zabraňte tvorbě prachu.  
Opatření pro bezpečné zacházení : Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Zamezte vdechování prachu. Zamezte kontaktu očí a pokožky s prachem. Zabraňte tvorbě prachu. Prach, který vzniká při manipulaci a zpracování musí být odsáván tak, aby byly dodrženy expoziční limity. Pracujte v dostatečně větraném prostředí. Používejte nástroje s dostatečným odsáváním prachu. Pokud hrozí překročení expozičních limitů, používejte vždy respirátor a vhodné ochranné prostředky. Prach likvidujte vysavačem nebo prach navlhčete a poté zametěte.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Odstraňte kontaminovaný oděv. Zajišťujte dostatečný úklid, aby se do vzduchu nedostával prach.

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

- Skladovací podmínky : Skladujte na suchém místě. Skladovat v těsně uzavřených obalech.  
Informace o společném skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Obsah poškozeného obalu opatrně odstraňte.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Vysokoteplotní izolace. Pouze pro profesionální uživatele.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

minerální vlny, s výjimkou minerálních vln uvedených jinde v této příloze; [Syntetická skelná (silikátová) vlákna s nahodilou orientací s obsahem oxidů alkalických kovů a oxidů kovů alkalických zemin (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO) vyšším než 18 % hmotnostních.]

#### EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

Místní název	Man made mineral fibers (MMMMF)
IOEL TWA	1 vláken na ml

# PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno)

## Bezpečnostní List

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

**minerální vlny, s výjimkou minerálních vln uvedených jinde v této příloze; [Syntetická skelná (silikátová) vlákna s nahodilou orientací s obsahem oxidů alkalických kovů a oxidů kovů alkalických zemin (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO) vyšším než 18 % hmotnostních.]**

Poznámka

SCOEL Recommendations (2012)

### 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

Přípustné limity expozice na pracovišti pro prachy s převážně nespecifickým účinkem (pro prachy s obsahem < 1% SiO<sub>2</sub>)

: celková koncentrace (vdechovatelná): PELc 10 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.

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte vhodné odvětrávání v místech, kde se vytváří prach. Zajistěte přednostní použití instalací trvala zabezpečených proti prosáknutí (např. svařované potrubí), úniky pod mezními koncentracemi.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte volné pracovní oděvy s uzavřenými rukávy.

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### 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 PEL je potřeba použít alespoň masku/respirátor proti prachu typu P2. Pro vyšší expozice použijte masku/respirátor typu P3.

# PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno)

## Bezpečnostní List

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

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Další informace:

Školení zaměstnanců ve správné praxi.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Bílý.
Vzhled	: Vlákna.
Zápach	: Bez zápachu.
Práh zápachu	: Neení k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: > 1300 °C
Teplota tuhnutí	: Neení k dispozici
Bod varu	: Neení k dispozici
Hořlavost	: Neení k dispozici
Omezené množství	: Nepoužije se
Dolní mez výbušnosti	: Nepoužije se
Horní mez výbušnosti	: Nepoužije se
Bod vzplanutí	: Nepoužije se
Teplota samovznícení	: Nepoužije se
Teplota rozkladu	: Neení k dispozici
pH	: Neení k dispozici
pH roztok	: Neení k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nepoužije se
Rozpustnost	: Voda: < 1 mg/l Látka rozpustná ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Neení k dispozici
Tlak páry	: Neení k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Neení k dispozici
Hustota	: 50 – 300 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota	: Neení k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: Nepoužije se
Velikost částic	: Neení k dispozici
Rozložení velikosti částic	: Neení k dispozici
Tvar částic	: Neení k dispozici
Poměr stran částic	: Neení k dispozici
Agregační stav částic	: Neení k dispozici
Aglomerační stav částic	: Neení k dispozici
Specifická povrchová plocha částice	: Neení k dispozici
Prašnost částic	: Neení 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

Procento sušiny	: 100 %
Délkou vážený střední geometrický průměr	: 1,3 - 6 µm

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

# PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno)

## Bezpečnostní List

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

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 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

. V závislosti na typu výrobku, mohou být použita organická pojiva, které se při první tepelné expozici mohou rozkládat za vzniku nebezpečných plynů. Při dlouhodobém zahřívání nad 900 °C může dojít ke vzniku krystalických fází oxidu křemičitého.

## 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
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno.
Doplňkové informace	: Tyto materiály umožňují rychlé odstranění z plicní tkáně. Tato nízká biologická odolnost byla potvrzena mnoha studiemi, zaměřenými na bio - rozpustné vlákno (AES) s použitím protokolu ECB/TM/27 (7. revize). Při případné inhalaci se ani při velmi vysokých dávkách nehromadí na úrovni, která by mohla vyvolat nepříznivý biologický účinek. V celoživotních chronických studiích nebyl zaznamenán žádný účinek související s expozicí více, než by bylo možno pozorovat u jakéhokoliv jiného "inertního" prachu. Subchronické studie, vedené při nejvyšších dosažitelných dávkách, v nejhorším případě referovaly o velmi mírných a přechodných zánětlivých reakcích. Vlákna se stejnou schopností přetrvávat ve tkáni neprodukuje nádory, i když jsou aplikovány přímo do peritoneální dutiny potkanů. PROMAGLAF®-HTI je osvobozen od evropské klasifikace jako karcinogenní na základě výsledků testu krátkodobé bioperzistence při intratracheální instilaci uvedeném v Evropské unii a německých předpisů (EU / TM / 27 Rev.7 protokol ECB).
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

# PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno)

## Bezpečnostní List

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

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek je stabilní. Působení nezjištěno.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

#### 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

##### PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno) (436083-99-7)

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Používejte uzavřené nádoby, aby se zabránilo úniku prachu. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.  
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : Příslušné číslo odpadu naleznete v evropském seznamu odpadů (rozhodnutí č. 2000/532/EU).  
10 11 03 - odpadní materiály na bázi skelných vláken

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

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



# PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno)

## Bezpečnostní List

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

### 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.
Balící 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

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno) není na kandidátském seznamu REACH

PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno) není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

# PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno)

## Bezpečnostní List

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

PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno) nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

PROMAGLAF®-HTI 1200, 1250, 1400 (volné vlákno) nepodléhá 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

Bylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Označení změn:

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.

Další informace : Více informací : <http://www.ecfia.eu>.

Bezpečnostní informace platí pro regiony : CZ

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.