

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Předmět
Název výrobku	: PROMAGLAF®-HTI
Typ výrobku	: 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. 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.
Skupina výrobků	: Vysokoteplotní izolace.
Další způsoby označení	: Produktová řada: PROMAGLAF®-HTI a odvozené výrobky. Platí pro: PROMAGLAF®-HTI 1200 rohože, PROMAGLAF®-HTI 1200 papír, PROMAGLAF®-HTI 1100 plst', PROMAGLAF®-HTI 1100 desky, PROMAGLAF®-HTI 1250 rohože, PROMAGLAF®-HTI 1250 papír, PROMAGLAF®-HTI 1250 plst', PROMAGLAF®-HTI 1250 desky, PROMAGLAF®-HTI 1400 rohože, PROMAGLAF® šňůry, pásy, tkaniny.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Průmyslové použití
Použití látky nebo směsi	: Pro průmyslové použití v rámci vysokoteplotních aplikací.

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 - www.promat.de

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 0NE 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 s.r.o.
Ckalova 22/784

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 0NE 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 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 - www.promatpraha.cz

Jiný

Etex France Building Performance S.A.
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088

PROMAGLAF®-HTI

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 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 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

Etex Nordic A/S

Vendersgade 74,3

7000 Fredericia - DENMARK

T +45 7366 1999

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

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

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 AG

Industriestrasse 3

9542 Münchwilen - SWITZERLAND

T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402

office@promat.ch - www.promat.ch

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

84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE

T +33 (0)432 44 44 44

fds.efbp@etexgroup.com - www.promat.fr

Jiný

Etex Nordic A/S

Vendersgade 74,3

7000 Fredericia - DENMARK

T +45 7366 1999

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

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

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 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

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

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

PROMAGLAF®-HTI

Bezpečnostní List

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

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

Nepoužije se

3.2. Směsi

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 ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) vyšším než 18 % hmotnostních.] látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	(Indexové číslo) 650-016-00-2 (REACH-č) 01-2119457644-32	100	Neklasifikováno

Poznámky : PROMAGLAF®-HTI produkty jsou dostupné v různých formách: volné vlákno, rohože, papír, plst' a desky. Vzhledem k výrobnímu sortimentu, může být v productech obsaženo organické nebo anorganické pojivo, všechny produkty jsou na základě informací dodavatele považovány za bezpečné podle nařízení CLP (ES) 1272/2008.

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.

PROMAGLAF®-HTI

Bezpečnostní List

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

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 použijte 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.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Použijte osobní ochranné pomůcky.
Plány pro případ nouze : Nepovolaným 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 uchovávání : 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.

Bezpečnostní List

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

- 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 zameťte.
- 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 (Na₂O+K₂O+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
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 : celková koncentrace (vdechovatelná): PELc 10 mg/m³.

prachy s převážně nespecifickým účinkem (pro prachy s obsahem < 1% SiO₂)
SCOEL/SUM/88 - březen 2012 doporučení : 1 vlákno ml (TWA - Průměr 8 pracovních hodin).

pro umělá minerální vlákna (MMMMF) bez prokázání karcinogenity
Doplňkové informace : Hodnoty limitů expozice byly stanoveny mnoha různými úřady. Zjistěte si, jaké hodnoty limitů platí pro vás. Zajištěte 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.

PROMAGLAF®-HTI

Bezpečnostní List

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

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.

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.
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

PROMAGLAF®-HTI

Bezpečnostní List

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

Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: 50 – 300 kg/m ³
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

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.

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.

PROMAGLAF®-HTI

Bezpečnostní List

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

Doplňkové informace	: Tyto materiály umožňují rychlé odstranění z plicní tkáně. Tato nízká biologická odolnost byla potvrzena mnoha studii, 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 úroveň, 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 uvedené 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.

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

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.

PROMAGLAF®-HTI

Bezpečnostní List

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	: 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.

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

PROMAGLAF®-HTI

Bezpečnostní List

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

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.

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

Bylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi

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 ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) vyšším než 18 % hmotnostních.]

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.