

### Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum revize: 03.11.2021 Nahrazuje verzi: 02.10.2020 Verze: 1.1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Předmět
Název výrobku	: DALFRATHERM™-1200 ULS plst', DALFRATHERM™-1200 ULS papír
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 izolační materiál

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

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi	: Použití jako tepelná izolace, tepelné štíty, tepelná izolace, těsnění a dilatační spáry v průmyslových pecích, pecích, pecích, kotlích a jiných procesech. Zařízení a v leteckém, automobilovém a spotřebním průmyslu a jako pasivní protipožární systémy a protipožární zářádky. (Další informace najdete v konkrétním technickém listu)
--------------------------	---

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

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

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 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 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 UK Limited  
B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park  
Pilsworth Road  
OL10 2TS Heywood - UNITED KINGDOM

#### Jiný

Promat Inc. USA  
1731 Fred Lawson Drive  
37801 Maryville, TN - UNITED STATES  
T +1 888 681 0155 - F +1 865 681 0016

[industryUS@promat.com](mailto:industryUS@promat.com) - [www.promat.com/en-us/industry](http://www.promat.com/en-us/industry)

#### Jiný

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](mailto:industria@promat.it) - [www.promat.com/industry](http://www.promat.com/industry)

#### Jiný

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 - 6º 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 - 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

Eternit Baltic UAB  
J. Dalinkeviciaus Str. 2H  
85118 Naujoji Akmenė - LITHUANIA  
T +370 42 55 68 49

[industry@promat.com](mailto:industry@promat.com) - [www.promat.com/en/industry](http://www.promat.com/en/industry)

# DALFRATHERM™-1200 ULS plst', DALFRATHERM™-1200 ULS papír

## Bezpečnostní List

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

T +44 (0)800 588 4444

[sales@promat.co.uk](mailto:sales@promat.co.uk)

### Jiný

Etex Sverige

Hästvägen 4A

21235 Malmö - SWEDEN

T +44 800 588 4444

[industryuk@promat.co.uk](mailto:industryuk@promat.co.uk) - [www.promat.com/en-gb/industry](http://www.promat.com/en-gb/industry)

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

### Jiný

Promat Japan Corporation

Hulic Kakigaracho Bldg., 1-28-5 Nihonbashi Kakigara-cho, Chuo-ku

103-0014 Tokyo - JAPAN

T +81-3-3808-2820

[sales@promat.jp](mailto:sales@promat.jp) - [www.promat.com/ja-jp/industry](http://www.promat.com/ja-jp/industry)

### Jiný

Promat International Ltd (Korea Branch)

11F, 117, Namdaemun-ro

04522 Jung-gu, Seoul - SOUTH KOREA

T +82 70 7794 8216

[industry@promat.com](mailto:industry@promat.com) - [www.promat.com/en/industry](http://www.promat.com/en/industry)

### Jiný

Marley Building Systems

2 Setchell Rd

Roodekop

1401 Germiston - South Africa

T +27 11 389 4500

[industry@promat.com](mailto:industry@promat.com) - [www.promat.com/en/industry](http://www.promat.com/en/industry)

### Jiný

Promat Fire & Insulation Private Limited

Global Business Park Unit No. 605, 6th Floor, Tower B, Mehrauli

Gurgaon Road, Sector 26, Gurgaon

122002 Haryana - INDIA

T +91 124 434 6865

[promatindia@etexgroup.com](mailto:promatindia@etexgroup.com) - [www.promat.com/en/industry](http://www.promat.com/en/industry)

### Jiný

Etex Malaysia Sdn. Bhd. (formerly known as Promat Malaysia)

Unit 19-02-01, Level 2, Wisma Tune, No 19, Lorong Dungun,

Damansara Heights

50490 Kuala Lumpur - MALAYSIA

T +603 2095 8555 ext. 140

[promat.my@etexgroup.com](mailto:promat.my@etexgroup.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

**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]

EUH-věty

: EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Expozicím může dojít k mírnému mechanickému podráždění kůže, očí a horních cest dýchacích. Tyto účinky jsou většinou dočasné.

# DALFRATHERM™-1200 ULS plst', DALFRATHERM™-1200 ULS papír

## Bezpečnostní List

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

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

Poznámky : Tyto výrobky ve formě plsti a papíru jsou vyrobeny z vlny AES: syntetická vlákna, křemičitan alkalických zemin

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.] látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společnosti pro pracovní prostředí	(Indexové číslo) 650-016-00-2 (REACH-č) 01-2119457644-32	90 – 98	Neklasifikováno

Poznámky : Složení: \* Definice CAS: křemičitan alkalických zemin (AES) sestávající z oxidu křemičitého (45-85% hmotn.), Vápníku a oxidu hořečnatého (15-50% hmotn.), Oxidu hlinitého a titanu (méně než 8% hmotn. A stopových oxidů).  
Žádná ze složek není radioaktivní ve smyslu evropské směrnice Euratom 96/29.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.  
První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Dát mu napít vody. Vypláchněte ústa vodou a vysmrkejte se, aby se odstranil prach z úst a nosu. V případě podráždění dýchacích cest 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.

# DALFRATHERM™-1200 ULS plst', DALFRATHERM™-1200 ULS papír

## Bezpečnostní List

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

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

Nebezpečí požáru : Přípravek je nehořlavý. 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 : Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Plány pro případ nouze : Nepovoláným 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

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## 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 obzortěte 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 zameřte.  
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.

# DALFRATHERM™-1200 ULS plst', DALFRATHERM™-1200 ULS papír

## Bezpečnostní List

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

### 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 ( $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$ ) 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

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

###### 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

# DALFRATHERM™-1200 ULS plst', DALFRATHERM™-1200 ULS papír

## Bezpečnostní List

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

### 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

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Oznamte příslušným orgánům, pronikne-li produkt do odpadu nebo veřejné kanalizační sítě. Zabraňte vytváření nebo šíření prachu.

#### Další informace:

Školení zaměstnanců ve správné praxi. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Bílý.
Zápach	: Neení k dispozici
Práh zápachu	: Neení k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: > 1200 °C
Teplota tuhnutí	: Neení k dispozici
Bod varu	: Neení k dispozici
Hořlavost	: Neení 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	: Nepoužije se
Teplota rozkladu	: Neení k dispozici
pH	: Neení k dispozici
pH roztok	: Neení k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nepoužije se
Rozpustnost	: Nerozpustný. Voda: < 1 mg/l
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Neení k dispozici
Tlak páry	: Neení k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Neení k dispozici
Hustota	: 48 – 240 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 %

# DALFRATHERM™-1200 ULS plst', DALFRATHERM™-1200 ULS papír

## Bezpečnostní List

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

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Stabilní při běžných podmínkách skladování, manipulace a použití.

#### 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.

### 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 (

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

# DALFRATHERM™-1200 ULS plst', DALFRATHERM™-1200 ULS papír

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 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 : Výrobek je stabilní. Působení nezjištěno.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno  
Není snadno rozložitelné

### 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. 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

Metody nakládání s odpady : Odpad z těchto materiálů může být obecně ukládán na skládku, která má pro tento účel licenci.  
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).

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR) : Nepoužije se  
Číslo OSN (IMDG) : Nepoužije se  
UN číslo (IATA) : Nepoužije se  
Číslo OSN (ADN) : Nepoužije se  
Číslo OSN (RID) : Nepoužije se



# DALFRATHERM™-1200 ULS plst', DALFRATHERM™-1200 ULS papír

## 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)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (RID)	: Nepoužije se

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>ADR</b>	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: Nepoužije se
<b>IMDG</b>	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	: Nepoužije se
<b>IATA</b>	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	: Nepoužije se
<b>ADN</b>	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN)	: Nepoužije se
<b>RID</b>	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID)	: Nepoužije se

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Nepoužije se
Obalová skupina (IMDG)	: Nepoužije se
Obalová skupina (IATA)	: Nepoužije se
Balící skupina (ADN)	: Nepoužije se
Obalová skupina (RID)	: Nepoužije se

### 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

Nepoužije se

#### Doprava po moři

Nepoužije se

#### Letecká přeprava

Nepoužije se

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

#### Železniční přeprava

Nepoužije se

### 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.

# DALFRATHERM™-1200 ULS plst', DALFRATHERM™-1200 ULS papír

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 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

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:

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu. 3.2. Směsi. 11. Toxikologické informace.

### Úplné znění vět H a EUH:

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Bezpečnostní informace platí pro : CZ  
regiony

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.