

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum revize: 29.07.2021 Nahrazuje verzi: 08.03.2017 Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Předmět
Název výrobku	: ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850
Číslo ES	: 614-074-2
Číslo CAS	: 675106-31-7
Registrační číslo REACH	: 01-2119456884-25
Typ výrobku	: Tepelně odolná syntetická vlákna, Výrobky jsou dostupné v řadě variant: rohože, papír, plst', desky, šňůry, tkaniny.

Produkty lze použít v těchto systémech : ALSIBLOCK®, ALSIPACK®, ALSIFORM®, ALSITHERM®, PROMACOMB®, PROMAWALL®.

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	: Profesionální 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 - www.promat.de

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 - www.promat.com/industry

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

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

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda
28001 Madrid - SPAIN

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

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

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 Nordic A/S
Vendersgade 74,3
7000 Fredericia - DENMARK
T +45 7366 1999
Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.com/da-dk

Jiný

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - AUSTRIA

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850

Bezpečnostní List

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

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

office@promat.ch - www.promat.ch

T +43 732 6912 0

info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Jiný

Etex Building Performance BV

Vleugelboot 22

3991 CL Houten - THE NETHERLANDS

T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771

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

Polykrystalické vlny (PCW) z vláken oxidu hlinitého:

- PCW nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle nařízení (ES) 1272/2008. PCW nebyla hodnocena ze strany Evropské unie, a proto nejsou specificky klasifikována.

- IARC (1988) seskupení polykrystalických vláken do široké kategorie "keramických vláken". Zkušební údaje specifické pro polykrystalická vlákna byly negativní, ale pozitivní výsledky s jinými typy vláken vedly k závěru, že všechna vlákna ve skupině by měla být považována za možné lidské karcinogeny (IARC skupina 2B).

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

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850

Bezpečnostní List

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

3.2. Směsi

Poznámky : Chemické složení : Al₂O₃: 70-97% SiO₂: 3-30%
Tato směs neobsazuje žádné látky, které je třeba povinně uvádět podle čl. 3.2 Přílohy II směrnice REACH

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 : Odstraňte znečištěný oděv. Opláchněte postižená místa vodou a dejte pozor, abyste se nepoškrábali nebo neodfeli. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s okem : Neřete si oko. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí : Dráždí dýchací orgány, může způsobovat bolest krku a kašel.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může vyvolat podráždění kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Může vyvolat podráždění očí.

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 : Přípravek je nehořlavý. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Přípravek je nehořlavý. Obal je hořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

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.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte osobní ochranné pomůcky.
Opatření pro případ uvolnění prachu : Zabraňte vzniku prachu. Zvlhčete prach nebo použijte vysavač se správným filtrem. K čištění nepoužívejte stlačený vzduch.

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

Zabraňte vzniku prachu. Nevypouštějte do odpadních vod, kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850

Bezpečnostní List

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

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Používejte uzavřené nádoby, aby se zabránilo úniku prachu.
Způsoby čištění : Udržujte nízkou prašnost. K čištění nepoužívejte stlačený vzduch. Zvlhčete prach nebo použijte vysavač se správným filtrem. Rozsypané velké množství: naberte pevnou rozsypanou látku na lopatku a vyhodte ji do uzavřené nádoby.

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 : Zacházejte s výrobkem opatrně. Zabraňte tvorbě prachu. Zamezte vdechování prachu. Zamezte kontaktu očí a pokožky s prachem. 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, použijte vždy respirátor a vhodné ochranné prostředky. Prach likvidujte vysavačem nebo prach navlhčete a poté zametete.
Hygienická opatření : Zajišťujte dostatečný úklid, aby se do vzduchu nedostával prach. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Odstraňte kontaminovaný oděv.

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.
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Obsah poškozeného obalu opatrně odstraňte.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Vysokoteplotní izolace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.1.2 Sledovacích postupech doporučených

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

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.

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850

Bezpečnostní List

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

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte vhodné odvětrávání v místech, kde se vytváří prach. Při použití obráběcích strojů s motorem, se ujistěte, že ventilační systém je vybaven správným filtrem. Zajistěte přednostní použití instalací trvala zabezpečených proti prosáknutí (např. svařované potrubí), úniky pod mezními koncentracemi.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty. Udržujte pracoviště v čistotě.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte volné pracovní oděvy s uzavřenými rukávy. Používejte omyvatelný nebo jednorázový oděv. Znečištěné oděvy před svléknutím vyčistěte, aby byla odstraněna ulpělá vlákna (používejte např. vysavač, ne stlačený vzduch). Podle správné hygienické praxe, čistěte oděvy odděleně od místa čištění pracovníků.

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:

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
Barva	: Bílý.
Vzhled	: Vlákenný.
Zápach	: Žádný/á.
Práh zápachu	: není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: > 1800 °C
Teplota tuhnutí	: není k dispozici
Bod varu	: není k dispozici
Hořlavost	: není k dispozici
Omezené množství	: Nepoužije se
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Nepoužije se
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Nepoužije se
Bod vzplanutí	: Nepoužije se

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850

Bezpečnostní List

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

Teplota samovznícení	: Nepoužije se
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nepoužije se
Rozpustnost	: Voda: < 1 mg/l Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 2,5 – 3,5
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 :

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

Viz. oddíl 7.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy.

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

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850

Bezpečnostní List

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

Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Nízká orální toxicita. Je nepravděpodobné, že by za normálních podmínek manipulace a používání došlo ke škodlivým účinkům.
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Kontakt může způsobit mechanické podráždění.
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Je možné podráždění očí vlivem mechanického tření.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
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

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

11.2.2 Další informace

Další informace : Inhalační testy u potkanů neprokázaly po dobu životnosti polykrystalických vláken, že by při testované maximální dávce byly zjištěny příznaky rakoviny plic, plicní fibrózy nebo jiných významných nežádoucích účinků. Intraperitoneální, intratracheální a intrapleurální studie u potkanů včetně dvou in vitro testů vykazují negativní výsledky. Navzdory některým omezením je důležité, že studie zaznamenat konzistentní nedostatek karcinogenních výsledků při zkouškách na zvířatech.

V roce 1988 Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) zvažovala karcinogenitu několika skupin vláken. Jedno seskupení považované za špatně definovanou sbírku nesourodých typů vláken (polykrystalické vlákno, žáruvzdorné keramické vlákno (označované jako RCF) a monokrystalické vlákno) se zařadilo do široké kategorie, nazývané "keramická vlákna". Monografie IARC jednoznačně ukázala, že údaje o zkouškách specifické pro polykrystalická vlákna jsou negativní, ale podle klasifikačních principů IARC pozitivní výsledky s jinými typy vláken vedly k závěru, že všechny vlákna ve skupině by měly být považovány za možné lidské karcinogeny (IARC kategorie 2B). V následné monografii na MMVF (2002) IARC nepřehodnocoval polykrystalické vlákno. Výroční zpráva o karcinogenních přípravcích, připravená Národním toxikologickým programem (NTP) (poslední vydání), klasifikovala "keramická vlákna (respirabilní velikost)", jak lze rozumně předpokládat, jako karcinogeny.

Většina vyráběných polykrystalických vláken, včetně Alsiflex-1600, má průměry vláken příliš velké na to, aby byly vdechnutelné. Množství vědeckých studií naznačuje, že potenciální toxicita vdechnutelných vláken je přímo spojena s biologickou persisterencí (čas, který vlákna potřebují k odtranění z plic). Na základě omezené laboratorní analýzy in vitro, která měří rychlost rozpouštění vláken v simulované plicní tekutině, je známo, že polykrystalická vlákna jsou relativně trvanlivá.

Údaje ze sledování dechových studií nejsou k dispozici pro pracovníky s vlákny PCW. V malé skupině pracovníků vystavených PCW vláknům v historicky souběžné expozici s RCF vlákny a jinými vlákny nebyly zjištěny intersticiální plicní onemocnění na rentgenovém snímku hrudníku ani zvýšená rychlost ztráty funkce plic při testování plicní funkce. Symptomatické odpovědi nemohly být připisovány nebo vyloučeny z expozice vlákny PCW jako důsledek předchozí expozice jinými vlákny.

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) 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

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850 (675106-31-7)

Biologický rozklad	Výrobek je anorganický: nepředpokládá se biologická rozložitelnost ve vodě nebo půdě.
--------------------	---

12.3. Bioakumulační potenciál

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850 (675106-31-7)

Bioakumulační potenciál	Jde o anorganický materiál bez bioakumulačního potenciálu.
-------------------------	--

12.4. Mobilita v půdě

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850 (675106-31-7)

Mobilita v půdě	Žádný/á
-----------------	---------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850 (675106-31-7)

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).

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.

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850

Bezpečnostní List

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

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.
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

Zvláštní opatření pro dopravu : Ujistěte se, že během přepravy nedochází k uvolňování prachu.

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

ALSIFLEX®-1600, PROMAFELT®-1600, PROMAFORM®-1600/-1700/-1750/-1800/-1850

Bezpečnostní List

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

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.

Další informace : Více informací : <http://www.ecfia.eu>. Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně.

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.