

PROMABLOK-800, -1000, -1100 je výrobek ve smyslu nařízení REACH (nařízení (ES) č. 1907/2006) a CLP (nařízení (ES) č. 1272/2008). Bezpečnostní listy nemusí být poskytnuty pro výrobky. Kromě toho tyto výrobky, pro které jsou k dispozici bezpečnostní pokyny, neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy, látky, jejichž použití je omezeno Komisí nebo látek na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci. I když pro tento výrobek není povinnost klasifikace a označení (článek 4 nařízení (ES) č. 1272/2008), Promat se rozhodl poskytnout několik informací o identifikaci, první pomoci a opatření při úniku, expozičních limitech, likvidaci a přepravě. Tyto bezpečnostní informace se poskytují pro průmyslové a profesionální uživatele, aby věděli jak bezpečně používat tento výrobek.

ODDÍL 1: Identifikace předmětem a společností/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Předmět
Název výrobku : PROMABLOK-800, -1000, -1100
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití předmětem a nedoporučená použití

1.2.1. Použití předmětu

Použití látky nebo směsi : Pro průmyslové použití v rámci vysokoteplotních aplikací.
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 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 Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tisselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

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

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

Jiný

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

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 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

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 – 6° Izquierda
28001 Madrid - SPAIN
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Jiný

PROMABLOK-800, -1000, -1100

bezpečnostní informace

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

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - AUSTRIA
T +43 732 6912 0
info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen - SWITZERLAND
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

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	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace předmětu

Neuplatňuje se: předměty nepodléhají žádné povinnosti klasifikace (článek 4 nařízení (ES) č. 1272/2008)

2.2. Prvky označení

Nedá se použít podle nařízení CLP (ES) č 1272/2008.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Kontakt může způsobit mechanické podráždění. Při expozici může vyvolat mechanické podráždění očí, kůže nebo horních cest dýchacích. Tento předmět může obsahovat malé množství krystalického křemene. Podle Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC monografie 2012): "krystalický oxid křemičitý inhalovaný ve formě křemene nebo cristobalitu ze zdrojů na pracovišti je karcinogenní pro člověka (skupina 1)." Vdechování prachu s obsahem křemene, zejména frakce jemného prachu (respirabilní velikost), ve vysokých koncentracích nebo opakovaně nebo po delší dobu může být zdraví škodlivé a může vést k chronickému onemocnění plic a zvýšenému riziku vzniku rakoviny plic. Toto riziko bude minimální, pokud budou dodržovány a uplatňovány správné pracovní postupy (viz. oddíl 8).

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

Nepoužije se

3.3. předmětem

Složky : AES vlna spojená s organickými a anorganickými materiály

PROMABLOK-800, -1000, -1100

bezpečnostní informace

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Vypláchněte ústa vodou a vysmrkejte se, aby se odstranil prach z úst a nosu.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Opláchněte postižená místa vodou a dejte pozor, abyste se nepoškrábali nebo neodřeli.
První pomoc při kontaktu s okem	: Netřete si oko. Několik minut opatrně oplachujte vodou.
První pomoc při požití	: Důkladně si vypláchněte ústa, vypijte velké množství vody. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Kontakt může způsobit mechanické podráždění.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Kontakt může způsobit mechanické podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Povoleny jsou všechny hasicí prostředky. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.
--------------------------	---

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
---------------------------	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Opatření pro případ uvolnění prachu	: Používejte doporučené pomůcky na ochranu dýchacích cest. Zvlhčete prach nebo použijte vysavač se správným filtrem. Zajistěte dostatečné větrání.
-------------------------------------	--

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Minimalizujte vytváření prachu. Výrobek sesbírejte mechanicky. Před zametáním navlhčete. K čištění nepoužívejte stlačený vzduch. Při ukládání materiálu do kontejneru minimalizujte vznik prachu, případně používejte vysavač s vhodným filtrem.
-----------------	--

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 7. Osobní ochranné prostředky: oddíl 8; Likvidace produktu: oddíl 13.

PROMABLOK-800, -1000, -1100

bezpečnostní informace

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Opatření pro bezpečné zacházení: - 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 zametejte.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zamezte vdechování prachu. Zamezte kontaktu očí a pokožky s prachem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Odstraňte kontaminovaný oděv. Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní 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 : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladovat v těsně uzavřených obalech. Skladujte na suchém místě.
- Informace o společném skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

PROMABLOK-800, -1000, -1100	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Na základě posouzení prach bez specifického účinku (jinde nezařazené jiné částice) (vdechnutelný prach)	10 mg/m ³

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.] (436083-99-7)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Man made mineral fibers (MMMF)
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.

PROMABLOK-800, -1000, -1100

bezpečnostní informace

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

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání k omezení koncentrace prachu na minimum. 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:

Nebezpečí kontaktu: Používejte schválené ochranné brýle.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. 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

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte vytváření nebo šíření prachu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Udržujte pracoviště pokud možno uklizené a v čistotě. Vyčistěte prostor pomocí vysavače.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Běžová.
Vzhled	: Deska.
Zápach	: Žádný/á.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: > 1200 °C
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Výbušnost	: Nepoužije se.

PROMABLOK-800, -1000, -1100

bezpečnostní informace

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

Oxidační vlastnosti	: Nepoužije se.
Omezené množství	: Nepoužije se
Dolní mez výbušnosti	: Nepoužije se
Horní mez výbušnosti	: Nepoužije se
Bod vzplanutí	: Nepoužije se
Teplota samovznícení	: Nepoužije se
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Nepoužije se
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematičká	: Nepoužije se
Rozpustnost	: Voda: < 1 mg/l
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: ≈ 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při prvním zahřátí se může organický obsah rozložit za vzniku nebezpečných plynů. Při zvýšení teploty se rozkládá: 180-600°C. Poté prostory vyvětrejte.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při dlouhodobém zahřívání nad 900 °C může dojít ke vzniku krystalických fází oxidu křemičitého.

PROMABLOK-800, -1000, -1100

bezpečnostní informace

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

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
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: Nepoužije se
Doplňkové informace	: Mechanický kontakt vláken s pokožkou může způsobit dočasné svědění.
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno pH: Nepoužije se
Doplňkové informace	: Je možné podráždění očí vlivem mechanického tření.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Vlákná z křemičitanu alkalických zemin (AES), vlna AES 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 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. Vlákná se stejnou schopností přetrvávat ve tkáni neproduktují nádory, i když jsou aplikovány přímo do peritoneální dutiny potkanů. Některé suroviny mohou obsahovat stopy přirozeně se vyskytujícího křemene. Podle mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC Monograph Volume 100C - 2012) "Krystalický oxid křemičitý vdechovaný ve formě křemene nebo cristobalitu je karcinogenní pro člověka (skupina 1)." Vdechování prachu s obsahem křemene, zejména frakce jemného prachu (respirabilní velikost), ve vysokých koncentracích nebo opakovaně nebo po delší dobu může být zdraví škodlivé a může vést k chronickému onemocnění plic a zvýšenému riziku vzniku rakoviny plic. Toto riziko bude minimální, pokud budou dodržovány a uplatňovány správné pracovní postupy (viz. oddíl 8).
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. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

PROMABLOK-800, -1000, -1100

bezpečnostní informace

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

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

PROMABLOK-800, -1000, -1100

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 : Pro odstranění není výrobek klasifikován jako nebezpečný odpad a může být ukládán na běžnou skládku průmyslových odpadů. 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.
- 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.

PROMABLOK-800, -1000, -1100

bezpečnostní informace

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

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

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

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 (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) vyšším než 18 % hmotnostních.]

PROMABLOK-800, -1000, -1100

bezpečnostní informace

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

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku. 3. Složení/informace o složkách. 8.1. Kontrolní parametry.

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

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

Bezpečnostní informace platí pro regiony : CZ

Právní omezení

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.