

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Název výrobku	: FREEFLOW®-1000R
Typ výrobku	: Mikroporézní vysokoteplotní izolace, Produktová skupina: 1000R
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
Použití látky nebo směsi	: Vysokoteplotní izolace.

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Microtherm N.V.  
Industriepark-Noord 1  
9100 Sint Niklaas - BELGIUM  
T +32 3 7601980 - F +32 3 760 1999  
[info@microtherm.be](mailto:info@microtherm.be) - [www.promat-industry.com](http://www.promat-industry.com)

#### Jiný

Etex Building Performance BV  
Vleugelboot 22  
3991 CL Houten - THE NETHERLANDS  
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771

#### Jiný

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

#### 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 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 d.o.o.  
Trata 50  
4220 Skofja Loka - SLOVENIA  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

#### Jiný

#### 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

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

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda  
28001 Madrid - SPAIN  
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

#### Jiný

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

#### Jiný

Promat d.o.o.  
Trata 50  
4220 Skofja Loka - SLOVENIA  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

#### Jiný

# FREEFLOW®-1000R

## Bezpečnostní List

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

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**  
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)

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 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)

### 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

Při expozici může vyvolat mechanické podráždění očí, kůže nebo horních cest dýchacích. Během obrábění výrobku (vrtání, řezání, broušení atd.) může dojít k uvolnění prachu do ovzduší. Stejně jako u většiny typů dráždivých prachů, může nadměrná inhalace prachu způsobit podráždění průdušek.

### 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. Stejně jako u většiny typů dráždivých prachů, může nadměrná inhalace prachu způsobit podráždění průdušek.

## 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)
Rutile	(Číslo CAS) 1317-80-2 (Číslo ES) 215-282-2	≥ 25 - < 50	Neklasifikováno

# FREEFLOW®-1000R

## Bezpečnostní List

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

Poznámky : Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC).

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Projeví-li se negativní účinky nebo v případě podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.  
První pomoc při vdechnutí : Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Vypláchnout hrdlo vodou a vyčistit nos. 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. Pokud podráždění nebo symptomy neustoupí, vyhledejte lékařskou pomoc.  
První pomoc při kontaktu s okem : Netřete si oko. Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
První pomoc při požití : Požití nepřipadá v úvahu. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Vypijte velké množství vody. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

#### 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 způsobit dočasné podráždění kůže/kožní vyrážku. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Může způsobit podráždění oka.  
Symptomy/účinky při požití : Žádné nejsou známy.

#### 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 : Lze použít všechny hasicí prostředky.

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

Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.  
Reaktivita v případě požáru : Přípravek je nehořlavý.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích 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. Zvlhčete prach nebo použijte vysavač se správným filtrem.

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

Opatření pro případ uvolnění prachu : Použijte doporučené pomůcky na ochranu dýchacích cest. Zabraňte vzniku prachu. Zvlhčete prach nebo použijte vysavač se správným filtrem.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Použijte požadované osobní ochranné prostředky.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vzniku prachu.

# FREEFLOW®-1000R

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 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 : Shromážďujte všechny malé kousky. Před uložením odpadu do vhodného kontejneru prašný odpad navlhčete.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Prach vznikající při obrábění a zpracování musí být odsáván a na pracovišti musí být dodržovány expoziční limity.  
Opatření pro bezpečné zacházení : Pracujte v dobře větraném prostoru. Používejte vhodné nástroje a zařízení pro odsávání prachu. Pokud je pravděpodobné nebo lze předpokládat, že pracovní limity expozice na pracovišti budou překročeny (viz. místní předpisy), používejte vždy ochranu dýchacích orgánů. Prach vysajte vysavačem nebo ho před zametáním navlhčete vodou.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

- Skladovací podmínky : Skladujte v suchých, uzavřených a mrazuvzdorných prostorách.

### 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

##### FREEFLOW®-1000R

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

	Observe the national general dust exposure limit when processing.
--	---

#### 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:

Při obrábění desek (vrtání, řezání, broušení atd.) dodržujte limity expozice na pracovišti (OEL) nebo maximální přípustné koncentrace (WEL - Velká Británie) pro inhalabilní a respirabilní prach. Sledujte nejnovější limity profesionální expozice (OEL) nebo maximální přípustné koncentrace (WEL - Velká Británie) pro polétavé nečistoty, které jsou použitelné ve vaší zemi.

# FREEFLOW®-1000R

## Bezpečnostní List

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

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Zabraňte styku s očima. Používejte ochranné brýle vždy, když se používají nástroje a vzniká prach.

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Zabraňte styku s pokožkou. Používejte pracovní oděvy a rukavice, které chrání před mechanickým poškozením a přímým kontaktem s pokožkou.

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### Ochrana cest dýchacích:

Nevdechujte prach. 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 uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: hnědý.
Zápach	: Žádný/á.
Práh zápachu	: Ne k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Ne k dispozici
Teplota tuhnutí	: Ne k dispozici
Bod varu	: Ne k dispozici
Hořlavost	: Ne 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	: Ne k dispozici
pH	: Ne k dispozici
pH roztok	: Ne k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nepoužije se
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ne k dispozici
Tlak páry	: Ne k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Ne k dispozici
Hustota	: Ne k dispozici
Relativní hustota	: Ne k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: Nepoužije se
Velikost částic	: Ne k dispozici
Rozložení velikosti částic	: Ne k dispozici
Tvar částic	: Ne k dispozici
Poměr stran částic	: Ne k dispozici
Agregační stav částic	: Ne k dispozici

# FREEFLOW®-1000R

## Bezpečnostní List

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

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 %

## 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

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepoužívejte výrobek při teplotách převyšujících maximální doporučené provozní teploty.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Izolace jádra: je tepelně stabilní až do doporučené maximální provozní teploty.

## 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

#### Rutile (1317-80-2)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
----------------------	--------------

Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno
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

# FREEFLOW®-1000R

## Bezpečnostní List

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

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

### Rutile (1317-80-2)

NOEC (akutní)	5600 mg/l
---------------	-----------

### 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

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.
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.

# FREEFLOW®-1000R

## Bezpečnostní List

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

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

<b>ADR</b>	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: Není regulován.
<b>IMDG</b>	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	: Není regulován.
<b>IATA</b>	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	: Není regulován.
<b>ADN</b>	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN)	: Není regulován.
<b>RID</b>	
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 látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII



# FREEFLOW®-1000R

## Bezpečnostní List

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

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH.

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV 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:

3. Složení/informace o složkách. 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

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.