

PROMAFLEX®-1400 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	: PROMAFLEX®-1400
Typ výrobku	: Žárovzdorný výrobek z nekonečných vláken ze skleněných vláken
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

### 1.2. Příslušná určená použití předmětem a nedoporučená použití

#### 1.2.1. Použití předmětu

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

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 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 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 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

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

#### 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 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 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 - Bubenec - 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 Building Performance GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - AUSTRIA  
T +43 732 6912 0  
[info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

#### Jiný

# PROMAFLEX®-1400

## bezpečnostní informace

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

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)

Promat AG  
Industriestrasse 3  
9542 Münchwilen - SWITZERLAND  
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402  
[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch) - [www.promat.ch](http://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](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promat.com](http://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 : V materiálu se může během přepravy nahromadit statická elektřina

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Nepoužije se

### 3.3. předmětem

Složky : Nekonečná skleněná vlákna

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Nejsou nutná žádná zvláštní opatření první pomoci. 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.

# PROMAFLEX®-1400

## bezpečnostní informace

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

První pomoc při kontaktu s kůží	: Kontaminovaný oděv svlékněte. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Netřete si oko. Jako prevenci propláchněte oči vodou.
První pomoc při požití	: Požití nepřipadá v úvahu. Vyplachujte ústa vodou. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Prach z tohoto přípravku může dráždit dýchací ústrojí.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Mechanický kontakt vláken s pokožkou může způsobit dočasné svědění.
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	: Lze použít všechny hasicí prostředky. Používejte hasiva vhodná pro okolní požár. Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna.
--------------------------	--

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

Nebezpečí požáru	: Přípravek je nehořlavý.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Během dlouhodobého zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné rozkladné produkty, např. kouř, oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý. Nevdechujte kouř z požáru nebo výpary z rozkladu.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
---------------------------	---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Žádné zvláštní požadavky.
-----------------	-----------------------------

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

Plány pro případ nouze	: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.
Opatření pro případ uvolnění prachu	: Zabraňte vzniku prachu. Používejte doporučené pomůcky na ochranu dýchacích cest.

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

Ochranné prostředky	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
---------------------	--

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Výrobek sesbírejte mechanicky. Zabraňte tvorbě prachu.
Další informace	: Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: oddíl 8; Likvidace produktu: oddíl 13. Další informace viz oddíl 13.

# PROMAFLEX®-1400

## 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 : Zabraňte tvorbě prachu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s pokožkou. 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.
- Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Při používání tohoto výrobku nejzte, 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 na suchém a dobře větraném místě. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

#### 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

PROMAFLEX®-1400	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Na základě posouzení prach bez specifického účinku (jinde nezařazené jiné částice) (vdechnutelný prach)	10 mg/m <sup>3</sup>

##### oxid křemičitý, syntetický amorfni oxid křemičitý (7631-86-9)

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Amorfni SiO <sub>2</sub>
PEL (OEL TWA)	4 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka	Prachy s možným fibrogenním účinkem.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

##### 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.

# PROMAFLEX®-1400

## 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. Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Ochranné brýle

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. Používejte volné pracovní oděvy s uzavřenými rukávy. Pro preventivní ochranu pokožky může být použit vhodný krém, ale ne ihned po kontaktu materiálu s pokožkou.

###### 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 uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Zelený.
Zápach	: Bez zápachu.
Práh zápachu	: není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: 1600 °C
Bod tuhnutí	: Nepoužije se
Bod varu	: Nepoužije se
Hořlavost	: Nepoužije se
Výbušnost	: Nepoužije se.
Oxidační vlastnosti	: Nepoužije se.
Omezené množství	: Nepoužije se

# PROMAFLEX®-1400

## bezpečnostní informace

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

Dolní mez výbušnosti	: Nepoužije se
Horní mez výbušnosti	: Nepoužije se
Bod vzplanutí	: Žádný/á
Teplota samovznícení	: Nepoužije se
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Nepoužito.
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nepoužije se
Rozpustnost	: Voda: Materiál je téměř nerozpustný ve vodě
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	: ≈ 2,1
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

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Zahřívání na teplotu > 200°C může vést k rozkladu povrchových úprav a emisi 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

# PROMAFLEX®-1400

## bezpečnostní informace

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

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

Chromium (III) oxide (1308-38-9)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5,41 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 5,41 mg/l/4h

oxid křemičitý, syntetický amorfni oxid křemičitý (7631-86-9)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: Nepoužito.

Doplňkové informace : Mechanický kontakt vláken s pokožkou může způsobit dočasné svědění.

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno  
pH: Nepoužito.

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

Chromium (III) oxide (1308-38-9)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

PROMAFLEX®-1400	
Viskozita, kinematická	Nepoužije se

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

### 11.2.2 Další informace

Další informace : Vlákna, které jsou použita v této výrobní řadě, jsou z nekonečných skleněných vláken:  
- Všechna vlákna mají průměr > 6 µm, a proto nejsou klasifikována jako karcinogenní podle nařízení (ES) 1272/2008  
- IARC (2001) nekonečná skleněná vlákna nelze klasifikovat s ohledem na karcinogenitu u člověka (IARC skupina 3)

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Působení nezjištěno.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

# PROMAFLEX®-1400

## bezpečnostní informace

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Chromium (III) oxide (1308-38-9)	
LC50 - Ryby [1]	> 1 µg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	> 2,9 µg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
NOEC (chronická)	0,0144 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	0,018 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '30 d'

oxid křemičitý, syntetický amorfni oxid křemičitý (7631-86-9)	
LC50 - Ryby [1]	> 10000 mg/l OECD 203, Brachydanio rerio

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

PROMAFLEX®-1400	
Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

oxid křemičitý, syntetický amorfni oxid křemičitý (7631-86-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,53

### 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

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.  
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 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.



# PROMAFLEX®-1400

## bezpečnostní informace

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

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

### 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 látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 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.

# PROMAFLEX®-1400

## bezpečnostní informace

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

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Označení změn:

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku. 8.1. Kontrolní parametry. 15. Informace o předpisech.

### Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BLV	Biologická mezní hodnota
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EN	Evropská norma
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
WGK	Riziko ohrožení vod

Bezpečnostní informace platí pro : CZ  
regiony

# PROMAFLEX®-1400

## bezpečnostní informace

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

---

### 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.*