

# Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010



Verze: 2.0 REACH CZ  
Datum vydání: 12.06.2007  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.2 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VM-PY: komponent B

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

**1.1 Identifikátor výrobku:** Chemická kotva VM-PY: komponent B

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
chemická kotva

**1.2.1 Trh:**

**Pro širokou veřejnost / Pro profesionální použití**

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

**1.3.1 Distributor z EU:**

Jméno nebo obchodní jméno: Tremco illbruck Productie B.V  
Místo podnikání nebo sídlo: Vlietskade1032 – 4241 WC Arkel, The Netherlands  
Telefon / fax: (+31) 01 83 / 56 80 00 / (+31) 01 83 / 56 81 00  
E-mail / www: [info-nl@tremco-illbruck.com](mailto:info-nl@tremco-illbruck.com) / <http://www.tremco-illbruck.com>

**1.3.2 Osoba uvádějící směs na trh v ČR:**

Jméno nebo obchodní jméno: Tremco illbruck s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Slezská 2526/113, 130 00 Praha 3  
Telefon / fax: +420-296 565 333 / +420-296 565 300  
E-mail: [prodej@tremco-illbruck.com](mailto:prodej@tremco-illbruck.com)

**1.3.3 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list:**

Ing. Martina Šrámková e-mail: [martina\\_sramkova@volny.cz](mailto:martina_sramkova@volny.cz)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

### ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace byla provedena v souladu s klasifikačními pravidly dle směrnice 1999/45/ES.  
Klasifikace byla provedena podle nejnovějších vydání mezinárodních seznamů látek a rozšířena o data společnosti a z literatury.

**Senzibilizující R43 Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží.**

**2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**

hořlavý

**2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví.**

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Dráždí oči a kůži. Zdraví škodlivý při vdechování.

**2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**

Při daném způsobu použití (viz také Oddíly 7 a 8) se nepředpokládá, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

# Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010



Verze: 2.0 REACH CZ  
Datum vydání: 12.06.2007  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.2 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VM-PY: komponent B

### 2.2 Prvky označení

Označení v souladu se směrnicí 1999/45/ES:



Dráždivý

Obsahuje Dibenzoylperoxid

R43 Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S3/7 Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

#### 2.2.1 Souhrnné označení

**Jedná se o dvoukomponentní výrobek. Označení na obalu výrobku slučuje prvky označení pro obě komponenty:**

Komponent A	Komponent B
 Zdraví škodlivý Obsahuje: Styren R20 Zdraví škodlivý při vdechování. R36/38 Dráždí oči a kůži	 Dráždivý Obsahuje Dibenzoylperoxid R43 Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží.
S2 Uchovávejte mimo dosah dětí S23 Nevdechujte páry S24/25 Zamezte styku s kůží a očima S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách	

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

### 2.4 Další informace

Osoby trpící alergiemi na peroxidy by se měly vyvarovat kontaktu s produktem

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace	
			dle 67/548/EHS	dle (ES) č. 1272/2008
Dibenzoylperoxid	617-008-00-0 202-327-6 94-36-0 zatím nepřiděleno	10-20	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 H214 H319 H317
Glycerol <sup>1)</sup>	není 202-851-5	1-10	-	-

Tremco illbruck s.r.o.

Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
tel.: +420 - 296 565 333  
www.tremco-illbruck.cz

2 z 9

# Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010



Verze: 2.0 REACH CZ  
Datum vydání: 12.06.2007  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.2 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VM-PY: komponent B

	56-81-5 zatím nepřiděleno			
2-ethylhexylbenzoát <sup>1)</sup>	není 226-641-8 5444-75-7 zatím nepřiděleno	1-10	R53	Aquatic Chronic 4 H413
dipropylenglykol dibenzoát <sup>1)</sup>	617-008-00-0 248-258-5 27138-31-4 zatím nepřiděleno	1-10	N, R51/53	Aquatic Chronic 2 H411

<sup>1)</sup> nejedná se o závazně klasifikovanou látku. Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008 provedena prostým převodem dle Přílohy VII tohoto nařízení tabulka 1.1. (převodní tabulka)

Plné znění R-vět a H vět a význam klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

### ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

##### 4.1.1 Všeobecné pokyny

Ohrožené osoby vyveďte ze zasaženého území na čerstvý vzduch. Vyměňujte znečištěný oděv.

##### 4.1.2 V případě nadýchání:

Vyveďte osoby z ohroženého místa. Zajistěte osobě přívod čerstvého vzduchu a konzultujte s lékařem v souladu s příznaky.

##### 4.1.3 V případě zasažení kůže:

Oplachujte pod tekoucí vodou a mýdlem. Ošetřete pokožku. Sejměte ihned kontaminovaný oděv.

##### 4.1.4 V případě zasažení očí:

Při zasažení očí vyplachujte otevřené oči po dobu 15 minut pod tekoucí vodou. Konzultujte s lékařem.

##### 4.1.5 V případě požití:

Vypláchněte ústa čistou vodou., nechte vypít 1-2 sklenice vody. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě, která není při vědomí! Vyhledejte lékaře, pokud je potřeba

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

neuveďeno

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuveďeno

### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

#### 5.1 Hasiva

##### 5.1.1 Vhodná hasiva:

Vodní sprej, prášek, CO<sub>2</sub>, pěna odolná alkoholům.

##### 5.1.2 Nevhodná hasiva:

Velký objem proudu vody

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

V případě požáru mohou vznikat toxické pyrolýzní plyny:

#### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Nosit izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Používejte ochranný oděv k zamezení kontaktu s kůží a očima. Ochlazujte ohrožené obaly vodní mlhou.

Odstraňujte kontaminovanou hasící vodu v souladu s předpisy

### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Tremco illbruck s.r.o.

Slezská 2526/113

130 00 Praha 3

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz

3 z 9

# Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010



Verze: 2.0 REACH CZ  
Datum vydání: 12.06.2007  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.2 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VM-PY: komponent B

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

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

Zamezte styku s kůží a očima. Odstraňte možné zdroje vznícení. Zajistit dostatečné větrání

#### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz 6.1.1, oddíl 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace nebo vodního toku.

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

Sbírejte mechanicky a odstraňte v souladu s bodem 13. Zbytky odstraňte pomocí sorpčního materiálu.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte styku s kůží a očima.

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti. Odstraňte otevřený oheň a zdroje vznícení, zamezte jiskření. Vypínejte elektrická zařízení. Zákaz kouření, nesvařovat. Nevylévejte do kanalizace. Zajistěte dostatečnou ventilaci.

#### 7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Držte stranou od zdrojů hoření – nekuřte

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech chráněných před vlhkostí. Skladujte na chladném a suchém místě v originálním balení. Skladování doporučeno při teplotách mezi 5 a 25°C. Skladujte v temnu.

Uložte obaly na velmi dobře větraném místě.

Neskladujte společně s potravinami nebo jinými spotřebními materiály (káva, čaj, tabák, a podobně).

Neskladujte společně s vysoce hořlavými látkami (F nebo F+)

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

neuveveno

## ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

Pro látky jsou stanoveny expoziční limity v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb.

56-81-5 Glycerol (mlha)	PEL 10 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P 15 mg/m <sup>3</sup>
94-36-0 dibenzoylperoxid	PEL 5 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P 10 mg/m <sup>3</sup>

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování.

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Zajistit, aby se směsí pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Směs uchovávat odděleně od potravin a nápojů.

Zajistěte dostatečnou ventilaci na pracovišti.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice

**Tremco illbruck s.r.o.**

Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
tel.: +420 - 296 565 333  
www.tremco-illbruck.cz

4 z 9

# Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010



Verze: 2.0 REACH CZ  
Datum vydání: 12.06.2007  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.2 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VM-PY: komponent B

89/686/EEC).

### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření :

Zajistěte dostatečné větrání. To může být dosaženo lokálním odsáváním nebo centrální výměnou vzduchu. Pokud je ventilace nedostatečná a koncentraci není možno udržet pod expozičními limity, musí se používat vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Výše uvedené se aplikuje pouze tehdy, pokud jsou maximální povolené expoziční limity uvedeny v tomto bezpečnostním listu.

Nejezte, nepijte nekuřte a nepožívejte léky při práci. Umývejte si ruce po práci a před přestávkami. Používejte ochranný krém na ruce.

### 8.2.2.2 Ochrana při dýchání:

Vhodný dýchací přístroj (maska) pokud není místo dostatečně ventilované

### 8.2.2.3 Ochrana rukou:

Pro krátkodobý kontakt (jako např. ochrana proti potřísnění) se doporučuje použít rukavice z butylkaučuku (EN 374)

Tloušťka materiálu > 0.7 mm

Doba perforace > 60 minut

V případě dlouhodobého a opakovaného kontaktu si prosím poznamenejte, že skutečný čas průniku látky rukavicí (doba penetrace) může být v praxi kratší než je stanoveno v souladu s EN374. Ochranné rukavice musí být vždy zkontrolovány z hlediska jejich stability ve specifickém pracovním prostředí (např. mechanické nebo tepelné namáhání, antistatické efekty a podobně). Rukavice musí být ihned vyměněny při první známce opotřebování nebo poškození. Informace poskytnuté výrobcem a uvedené v příslušných pracovních a obchodních předpisech pro průmyslovou ochranu musí být vždy dodrženy. Doporučujeme, aby postup ochrany rukou byl mezi výrobcem rukavic a obchodní společností projednán tak, aby byl v souladu s místními operačními (pracovními) podmínkami.

### 8.2.2.4 Ochrana očí:

Používejte vhodné těsné ochranné brýle s ochranou ze stran

### 8.2.2.5 Ochrana těla

Doporučuje se používání ochranného pracovního oděvu.

### 8.2.2.6 Další informace

Umývejte jakékoli nečistoty, které ulpí na pokožce množstvím vody a mýdlem. Ošetřete pokožku.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

Umývejte si ruce před začátkem přestávky a po ukončení práce.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

neuváděno

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	pasta
Barva:	černá
Zápach	charakteristický
pH	Neaplikuje se
Bod tání/rozmezí	Nejsou údaje
Bod varu/rozmezí	Nejsou údaje
Bod vzplanutí	Nejsou údaje
Hořlavost	není
Oxidační schopnosti	nestanovena
Dolní mez výbušnosti	Nejsou údaje
Horní mez výbušnosti	Nejsou údaje
Hustota	0,97-1,03 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný

Tremco illbruck s.r.o.

Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
tel.: +420 - 296 565 333  
www.tremco-illbruck.cz

5 z 9

# Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010



Verze: 2.0 REACH CZ  
Datum vydání: 12.06.2007  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.2 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VM-PY: komponent B

### 9.2 Další informace

neuvezeny

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Polymerizuje za vývinu tepla

### 10.2 Chemická stabilita

Používá-li se produkt podle specifikací, je produkt stabilní

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty nad 80°C

### 10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte styku s oxidačními činidly

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### 11.1.1 Směsi

V současnosti nemáme informace o toxikologických účincích směsi

a) akutní toxicita	Údaje nejsou k dispozici
b) dráždivost	Údaje nejsou k dispozici
c) žíravost	Údaje nejsou k dispozici
d) senzibilizace	Údaje nejsou k dispozici
e) toxicita opakované dávky	Údaje nejsou k dispozici
f) karcinogenita	Údaje nejsou k dispozici
g) mutagenita	Údaje nejsou k dispozici
h) toxicita pro reprodukci	Údaje nejsou k dispozici

#### 11.1.2 Další toxikologické informace

Styk s očima: mírně dráždivý

**Senzibilizace:** Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží

Osoby trpící alergiemi na peroxidy by se měly vyvarovat kontaktu s produktem

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Nejsou údaje

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou údaje

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou údaje

### 12.4 Mobilita v půdě

**Tremco illbruck s.r.o.**

Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
tel.: +420 - 296 565 333  
www.tremco-illbruck.cz

# Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010



Verze: 2.0 REACH CZ  
Datum vydání: 12.06.2007  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.2 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VM-PY: komponent B

Nejsou údaje

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou údaje

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nevylévejte do kanalizace, půdy a vodních toků

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

Nemísit s komunálním odpadem. Zabránit úniku do kanalizace

#### Vhodné metody odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Po vytvrzení reakcí s komponentou A:

V malém množství může být odstraněn spolu s domovním odpadem

Odstranění nevyčištěných obalů:

Pouze zcela vyprázdněné obaly se zbytky suchého nebo zreagovaného (vytvrzeného) materiálu a bez organických rozpouštědel může být použit k recyklaci.

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN č.:	UN 3108
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ (dibenzoylperoxid)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	5.2
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádná
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Netýká se
14.8 Pozemní doprava ADR/RID	
Třída/klasifikační kód	5.2/ P1
Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značka	5.2
Popis:	UN 3108 PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ (dibenzoylperoxid)
14.9 Námořní přeprava IMDG:	
Třída:	5.2/ P1
Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značka	5.2
Vlastní přepravní označení:	UN 3108 PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ (dibenzoylperoxid)
Ems číslo:	F-J, S-R
Látka znečišťující moře	ne
14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
Třída:	5.2
Obalová skupina:	-

# Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010



Verze: 2.0 REACH CZ  
Datum vydání: 12.06.2007  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.2 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VM-PY: komponent B

Vlastní přepravní označení

UN 3108 PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E,  
TUHÝ (dibenzoylperoxid)

### ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Tento výrobek je klasifikován jako nebezpečný  
Informace o značení obalu výrobku viz Oddíl 2 (2.2 Prvky označení)

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo zatím zpracováno

#### 15.3 Předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES  
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů  
Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích  
Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií  
a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;  
Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,  
Zákon 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci  
Vyhláška č. 432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.  
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí  
Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší,  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,  
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č. 246/2001Sb.  
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)

POZNÁMKA: Uvedené regulační informace pouze naznačují základní nařízení popsané v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

### ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace jsou založeny na aktuálním stavu našich vědomostí. Nicméně nemohou zaručit jakékoliv specifické vlastnosti popsaného výrobku a nemohou založit legální platný smluvní vztah.

Tremco illbruck s.r.o.

Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
tel.: +420 - 296 565 333  
www.tremco-illbruck.cz

8 z 9



# Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010



Verze: 2.0 REACH CZ  
Datum vydání: 12.06.2007  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.2 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VM-PY: komponent B

### 16.1 Plná znění R vět použitých v Oddílech 2, 3 a 15:

R3 Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení  
R7 Může způsobit požár  
R36 Dráždí oči  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží  
R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

### 16.2 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.3 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008

Org. Perox. B Organický peroxid kategorie B  
Eye Irrit. 2 Podráždění očí kategorie 2  
Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže kategorie 1  
Aquatic Chronic 2 Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé účinky kategorie 2  
Aquatic Chronic 4 Nebezpečný pro vodní prostředí dlouhodobé účinky kategorie 4

Bezpečnostní list zpracován dle originálu výrobce ze dne 4.3.2009 a upraven do souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010.  
Formální změny byly provedeny ve všech oddílech bezpečnostního listu.