

# 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: 26.3.2008  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.3 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VMZ: komponent B

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku: Chemická kotva VMZ: 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: Úvalská 737/ 34, 100 00 Praha 10  
Telefon / fax: +420-296 565 333 / +420-296 565 300  
E-mail: 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

Nepředpokládá se

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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: 26.3.2008  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.3 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VMZ: 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 slučuje všechny prvky označení pro obě komponenty:**



Dráždivý

Obsahuje Dibenzoylperoxid

R43 Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

### 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.<br>ES č.<br>CAS č.<br>Registrační číslo       | Obsah<br>(%hm.) | Klasifikace                      |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                           |                 | dle 67/548/EHS                   | dle (ES) č. 1272/2008                                           |
| Dibenzoylperoxid                  | 617-008-00-0<br>202-327-6<br>94-36-0<br>zatím nepřiděleno | 10-20           | E; R3<br>O; R7<br>Xi; R36<br>R43 | Org. Perox. B<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>H214 H319 H317 |
| Glycerol <sup>1)</sup>            | není<br>202-851-5<br>56-81-5<br>zatím nepřiděleno         | 1-10            | -                                | -                                                               |
| 2-ethylhexylbenzoát <sup>1)</sup> | není<br>226-641-8                                         | 1-10            | R53                              | Aquatic Chronic 4 H413                                          |

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: 26.3.2008  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.3 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VMZ: komponent B

|                                          |                                                              |       |           |                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------|
|                                          | 5444-75-7<br>zatím nepřiděleno                               |       |           |                        |
| dipropylenglykol dibenzoát <sup>1)</sup> | 617-008-00-0<br>248-258-5<br>27138-31-4<br>zatím nepřiděleno | 1-2,5 | 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 vyvedte ze zasaženého území na čerstvý vzduch. Vyměňujte znečištěný oděv.

##### 4.1.2 V případě nadýchání:

Vyvedte 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

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

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

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: 26.3.2008  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.3 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VMZ: komponent B

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 oddílem 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 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.

**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: 26.3.2008  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.3 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VMZ: komponent B

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

neuveveno

## 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                 |

### 9.2 Další informace

neuveveno

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: 26.3.2008  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.3 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VMZ: komponent B

### 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

Nejsou údaje

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tremco illbruck s.r.o.

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

6 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: 26.3.2008  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.3 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VMZ: komponent B

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<br>(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<br>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<br>(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<br>(dibenzoylperoxid) |
|       | Ems číslo:                                                        | F-J, S-R                                                      |
|       | Látka znečišťující moře                                           | ne                                                            |
| 14.10 | Letecká doprava ICAO/IATA-DGR                                     |                                                               |
|       | Třída:                                                            | 5.2                                                           |
|       | Obalová skupina:                                                  | -                                                             |
|       | Vlastní přepravní označení                                        | UN 3108 PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ<br>(dibenzoylperoxid) |

# 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: 26.3.2008  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.3 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VMZ: komponent B

### 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.

#### 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

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: 26.3.2008  
Datum revize: 18.11.2012  
Nahrazuje verzi: 1.3 REACH CZ ze dne 30.10.2010

## Chemická kotva VMZ: komponent B

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 30.1.2009 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.