

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 A

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku: Chemická kotva VM-PY: komponent A

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 / <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

1.3.3 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list:

Ing. Martina Šrámková e-mail: 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.

Zdraví škodlivý R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

Dráždivý, R36/38 Dráždí oči a kůži

2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nepředpokládá se

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví.

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 A

2.2 Prvky označení

Označení v souladu se směrnicí 1999/45/ES:



Zdraví škodlivý

Obsahuje Styren

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R36/38 Dráždí oči a kůži

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce)

S24 Zamezte styku s kůží

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice Používejte vhodný ochranný oděv

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

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

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

2.4 Další informace

Těhotné ženy by měly zamezit jakémukoli vdechování a kontaktu s kůží

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 |
| styren | 601-026-00-0 202-851-5 100-42-5 | 12,5-25 | R10 Xn; R20 Xi; R36/38 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 |

Tremco illbruck s.r.o.

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

2 z 8

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 A

| | | | | |
|--|-------------------|--|--|--------------------------------------|
| | zatím nepřiděleno | | | Skin Irrit. 2 H226 H332 H319 H315 |
|--|-------------------|--|--|--------------------------------------|

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. Vyměňte 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:

Dobře umýt mýdlem a tekoucí vodou. Ihned sejmout 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:

Není pravděpodobné.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

neuváděno

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuváděno

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

Vodní sprej, prášek, CO₂, 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 oxid uhelnatý, oxid uhličitý

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

Zamezte styku s kůží a očima. Odstraňte možné zdroje vznícení. Zajistit dostatečné větrání. POZOR - Nebezpečí uklouznutí. Zamezte inhalaci par rozpouštědla.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz 6.1.1, oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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 A

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

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.

Skladování doporučeno při teplotách mezi 5 a 25°C.

Uložte obaly na velmi dobře větraném místě.

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

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

neuváděno

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.

100-42-5 Styren

PEL 100 mg/m³

NPK-P 400 mg/m³

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. 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:

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 A

Pokud jsou překročeny limitní hodnoty, použijte filtr A (EN 141)

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 opotřebenosti 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.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

neuveďeno

8.2.4 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.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|----------------------|---------------------|
| Skupenství: | pasta |
| Barva: | Světle béžová |
| Zápach | charakteristický |
| pH | Neaplikuje se |
| Bod tání/rozmezí | Nejsou údaje |
| Bod varu/rozmezí | Nejsou údaje |
| Bod vzplanutí | 31 °C (prysky říce) |
| Hořlavost | není |
| Oxidační schopnosti | nestanovena |
| Dolní mez výbušnosti | Nejsou údaje |
| Horní mez výbušnosti | Nejsou údaje |
| Hustota | Nejsou údaje |
| Rozpustnost ve vodě: | nerozpustný |

9.2 Další informace

neuedeny

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známé rozkladné reakce v případě používání dle předpisů a specifikací.

10.2 Chemická stabilita

Tremco illbruck s.r.o.

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

5 z 8

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 A

Nejsou známy rozkladné reakce v případě používání dle předpisů a specifikací.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte styku s oxidačními činidly a silnými kyselinami.

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 Účinky na zdraví

Styk s kůží: dráždivý

Styk s očima: dráždivý

11.1.3 Další toxikologické informace

Další údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Nejsou údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Celkové množství organických látek obsažených ve směsi dosáhne > 60% BOD/COD nebo uvolnění CO₂, nebo > 70% snížení DOC v testech snadné biodegradability – prahové hodnoty pro „snadnou biodegradabilitu“ (např. dle OECD metody 301)

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou údaje

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

neuveдено

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nevylévejte do kanalizace, půdy a vodních toků

Tremco illbruck s.r.o.

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

6 z 8

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 A

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 B:

V malém množství může být odstraněn spolu s domovním odpadem

Odstranění nevyčištěných obalů:

Pouze zcela vyprázdňené 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.:

Nejedná se o nebezpečnou věc pro přepravu v souladu s čl. 2.2.3.1.5 ADR (pro nádoby do objemu 450 l)

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

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

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 A

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. 246/2001 Sb.
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:

R10 Hořlavý
R20 Zdraví škodlivý při vdechování
R36/38 Dráždí oči a kůži

16.2 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H315 Dráždí kůži.

16.3 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008

Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina kategorie 3
Acute Tox. 4 Akutní toxicita kategorie 4
Eye Irrit. 2 Podráždění očí kategorie 2
Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži kategorie 2

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.