



Datum vydání: 26. 10. 2009

Strana: 1 / 8

Datum revize: 30.10.2010

Název výrobku:

**Sika Boom-Cleaner**

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikace směsi

Název: **Sika Boom-Cleaner**  
Další názvy: Nejsou uvedeny  
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

### 1.2 Použití směsi

Popis funkce: Pěnový čistič. Výrobek pro stavebnictví a průmysl.  
Určené nebo doporučené použití: Směs je určena pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

### 1.3 Identifikace společnosti / podniku

Jméno nebo obchodní jméno **distributora**: Sika CZ, s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Bystrcká 1132 / 36, 624 00 Brno – Komín  
Telefon: +420 5 464 224 64  
Fax: +420 5 464 224 00  
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: EKOLINE, s.r.o. Brno  
Místo podnikání nebo sídlo: Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno  
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707  
Email: ekoline@ekoline.cz ; EHS@cz.sika.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Celková klasifikace

**F+; R 12 Xi; R 36 R 66 R 67**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 a zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění

### 2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Extrémně hořlavý. Dráždí oči. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

### 2.3 Další možná rizika

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### 2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Obecný popis

Rozpouštědla v aerosolové nádobě.

### 3.2 Obsah nebezpečných složek

Název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Propan-2-on	35 – 50	67-64-1	200-662-2	F; R 11 Xi; R 36 R 66 ; R 67



Datum vydání: 26. 10. 2009				Strana: 2 / 8
Datum revize: 30.10.2010				
Název výrobku: <b>Sika Boom-Cleaner</b>				
Propan-2-ol	25 – 35	67-63-0	600-661-7	F; R 11 Xi; R 36 R 67

*Pozn.: Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16.*

*Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1*

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Při nadýchání

Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.3 Při styku s kůží

Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.4 Při zasažení očí

Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.5 Při požití

Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.6 Další údaje

**Poznámky pro lékaře** Nemá specifické ošetřování. Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitáno nebo vdechnuto větší množství.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Vhodná hasiva

Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.

### 5.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známy.

### 5.3 Zvláštní nebezpečí

Hořlavý aerosol. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout, přičemž hrozí nebezpečí výbuchu. Plyn se může shromažďovat v malých nebo omezených prostorách, nebo se může rozšířit do značné vzdálenosti ke zdroji zažehnutí, což může způsobit zpětný zášleh mající za následek požár nebo výbuch. Praskající nádoby s aerosolem mohou být z ohně velkou rychlostí vystřeleny. Odtok do kanalizace může znamenat nebezpečí požáru nebo výbuchu. Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení nádob vystavených ohni použijte vodní sprchu. Produkty rozkladu mohou obsahovat oxidy uhlíku.

### 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Hasiči musí používat vhodné ochranné prostředky: izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443).

### 5.5 Další údaje

Zabránit úniku použitých hasících prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.



Datum vydání: 26. 10. 2009

Strana: 3 / 8

Datum revize: 30.10.2010

Název výrobku:

**Sika Boom-Cleaner**

## **6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### **6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. V případě, že aerosoly praskají, je třeba dát pozor na to, že dochází k rychlému úniku jejich obsahu a hnacího plynu, které jsou pod tlakem. Dojde-li k prasknutí většího množství zásobníků, proveďte opatření jako při rozlité volně loženého materiálu v souladu s oddílem o čištění. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitého materiálu. Odpojte všechny zápalné zdroje. Žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Evakuujte sousední oblast.

### **6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobí znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

### **6.3 Doporučené metody čištění a odstranění**

#### **Velké rozlité:**

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte nádoby z oblasti rozlité. Oplach rozlité směsi vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nehořlavého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do nádob pro sběr odpadu v souladu s místními předpisy (viz kapitola 13). Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevybušném provedení.

#### **Malé rozlité:**

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte nádoby z oblasti rozlité. Rozřed'te vodou a vytřete je-li vodou ředitelný nebo nechejte nasáknout do suchého inertního materiálu a uložte do nádob pro sběr odpadu. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevybušném provedení.

## **7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **7.1 Zacházení**

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech, kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování plynu. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor.

Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Používejte elektrické zařízení v nevybušném provedení (pro ventilaci, osvětlení a manipulaci s materiálem). Používejte nářadí v nejiskřivém provedení. V prázdných nádobách zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázděnou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

### **7.2 Skladování**

Składujte v souladu s místními předpisy. Składujte v izolovaném a schváleném prostoru. Składujte bez přístupu přímého slunečního záření v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a jídla a pití. Odstraňte všechny zdroje ohně. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

### **7.3 Specifické použití finálních výrobků**

Není požadováno.

## **8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

### **8.1 Limitní hodnoty expozice**

Kontrolní parametry složek směsi jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.



Datum vydání: 26. 10. 2009	Strana: 4 / 8
Datum revize: 30.10.2010	
Název výrobku: <b>Sika Boom-Cleaner</b>	

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Aceton	67-64-1	800 / 1500	-	0,421
Isopropanol	67-63-0	500 / 1000	D	0,407

Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

#### Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2006/15/ES

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
67-64-1	Aceton	1210	500	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

### 8.2 Omezování expozice

Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, používejte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity. Rovněž bude třeba přijmout technická opatření pro zajištění koncentrací plynů, výparů nebo prachu pod spodními limity výbušnosti. Používejte ventilační zařízení v nevybušném provedení.

Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte.

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. Filtr pro organické výpary (typ A) a částice P A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm P1: Inertní materiál; P2: Xn; P3: T, T+
<b>Ochrana očí:</b>	Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postřikání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy (EN 166).
<b>Ochrana rukou:</b>	V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. Doporučeno: Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (EN 374).
<b>Ochrana kůže:</b>	V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Doporučeno: Na pokožku použijte ochranný krém.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. **Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.**

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace

Skupenství (při °C):	Aerosol
Barva:	Bezbarvá
Zápach (vůně):	Charakteristický



Datum vydání: 26. 10. 2009

Strana: 5 / 8

Datum revize: 30.10.2010

Název výrobku:

**Sika Boom-Cleaner**

### 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C):	Data nejsou uvedena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data nejsou uvedena
Bod vzplanutí (°C):	Nelze aplikovat (uzavřená nádoba)
Hořlavost:	Data nejsou uvedena
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	13
dolní mez (% obj.):	1,4
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Tenze par (při °C):	4,3 kPa (32,25 mm Hg) (propan-2-ol)
Relativní hustota (při 20 °C):	Cca 0,75 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Nerzpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou uvedena
Viskozita:	Data nejsou uvedena
Hustota par:	Data nejsou uvedena
Rychlost odpařování:	Data nejsou uvedena

### 9.3 Další informace

Obsah VOC: 100 %

---

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

---

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

### 10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň).

### 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Žádné specifické údaje.

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

---

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

---

### 11.1 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce

Data nejsou uvedena.

### 11.2 Akutní účinky

#### Akutní toxicita

- |   |                     |
|---|---------------------|
| - LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):               | Data nejsou uvedena |
| - LD <sub>50</sub> , dermálně, potkan nebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ): | Data nejsou uvedena |
| - LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):             | Data nejsou uvedena |

#### Vdechováním

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

#### Stykem s kůží

Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.

#### Stykem s očima

Dráždí oči.

#### Požítím

Může způsobit trávicí potíže.

#### Dráždivost

Data nejsou uvedena.

#### Žíravost

Data nejsou uvedena.



Datum vydání: 26. 10. 2009

Strana: 6 / 8

Datum revize: 30.10.2010

Název výrobku:

**Sika Boom-Cleaner**

### 11.3 Senzibilizace

Data nejsou uvedena.

### 11.4 Toxicita po opakovaných dávkách

Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu.

### 11.5 Karcinogenita

Data nejsou uvedena.

### 11.6 Mutagenita

Data nejsou uvedena.

### 11.7 Toxicita pro reprodukci

Data nejsou uvedena.

### 11.8 Další údaje

Data nejsou uvedena.

---

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

---

### 12.1 Ekotoxicita

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): Data nejsou uvedena
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): Data nejsou uvedena
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): Data nejsou uvedena

### 12.2 Mobilita

Data nejsou uvedena.

### 12.3 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou uvedena.

### 12.4 Bioakumulační potenciál

Data nejsou uvedena.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte kontaktu s vyteklým materiálem a odtékání do půdy a povrchových vodotečí. Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

---

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

---

### 13.1 Možná nebezpečí při odstraňování

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Kód odpadu: 16 05 04\* plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

Je-li produkt smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit.

Obaly: 15 01 10\* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

### 13.2 Vhodné metody odstraňování

**Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

**Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:** Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu !

### 13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.





Datum vydání: 26. 10. 2009

Strana: 7 / 8

Datum revize: 30.10.2010

Název výrobku:

**Sika Boom-Cleaner**

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**14.1 Pozemní přeprava** (dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

ADR/RID:

Třída: 2

Klasifikační kód: 5F

Obalová skupina:

Bezpečnostní značka : 2.1

Identifikační číslo nebezpečnosti

Číslo UN, pojmenování: UN 1950 AEROSOLY, hořlavé

Poznámka: Podmínky přepravy jsou stanoveny mj. Evropskou dohodou o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) pro konkrétní UN číslo

### 14.2 Námořní přeprava

IMDG:

Třída: 2.1

Číslo UN: UN 1950

Typ obalu:

Látky znečišťující moře:

Technický název: AEROSOLS, flammable

### 14.3 Letecká doprava

ICAO/IATA:

Třída: 2

Číslo UN: UN 1950

Typ obalu:



Technický název: AEROSOLS, flammable

Poznámky:

Další údaje:

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**15.1 Informace uvedené na etiketě** (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění)

<b>Sika Boom-Cleaner</b>	
Obsahuje: aceton, propan-2-ol	
 Extremně hořlavý	R 36 Dráždí oči R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
 Dráždivý	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření S 23 Nevdechujte aerosoly S 24 Zamezte styku s kůží S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.	
Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132 / 36, 624 00 Brno, Tel: +420 546 422 464	

### 15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR

Obaly určené k prodeji spotřebiteli musí mít **hmatatelnou výstrahu pro nevidomé** podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, § 19 odst. 2.



Datum vydání: 26. 10. 2009

Strana: 8 / 8

Datum revize: 30.10.2010

Název výrobku:

**Sika Boom-Cleaner**

### **15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU**

Nejsou požadovány.

## **16. DALŠÍ INFORMACE**

### **16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu**

R 11 Vysoce hořlavý

R 12 Extrémně hořlavý

R 36 Dráždí oči

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

### **16.2 Pokyny pro školení**

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění

### **16.3 Doporučená omezení použití**

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

### **16.4 Další informace**

Další informace poskytnete: viz kap. 1.3

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

### **16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### **16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu**

První vydání dle REACH: 26. 10. 2009. Datum revize: 30.10.2010. Nebyly provedeny změny.

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 23. 10. 2009

### **Poznámka pro čtenáře**

***Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají naší úrovni znalostí v době vydání. Žádné záruky se neposkytují. Naše současné Všeobecné obchodní podmínky jsou v platnosti. Prosíme, přečtěte si před každým použitím a zpracováním údaje uvedené v technické listu.***