

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

/v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006 a Nařízením Komise EU č. 453/2010/

Název výrobku: <b>CLEARFIX®</b>	Strana 1 (celkem 7)
Datum vydání: 20.7.2011	Verze: 1
Datum revize:	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1 *Identifikátor výrobku:* **CLEARFIX®**
- 1.2 *Použití přípravku:* Průhledné lepidlo na plasty
- 1.3 *Podrobné údaje o dodavateli:* Obchodní jméno: **NOVATO spol. s r. o.**  
 Sídlo: Uralská 6, 160 00 Praha 6  
 IČ: 62910370 DIČ: CZ62910370  
 tel.: 233 339 688, 224 315 118; fax: 224 315 198  
[www.novato.cz](http://www.novato.cz), [petr.johanides@novato.cz](mailto:petr.johanides@novato.cz)
- Osoba odpovědná za bezpečnostní list* Obchodní jméno: ENVISAN-GEM, a.s.  
 Sídlo: Radiová 7, 102 31 Praha 10  
 tel.: 296 792 224 mail: [envisan@grbox.cz](mailto:envisan@grbox.cz)
- 1.4 *Telefonní číslo pro naléhavé situace:* **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)  
 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

### 2. Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 *Klasifikace směsi:*  
 Výrobek je klasifikován jako nebezpečný přípravek.  
**F; R 11**  
**Xi; R 36/37/38**  
**R 43**

2.2 *Prvky označení*



*R-věty*

- R 11** Vysoce hořlavý  
**R 36/37/38** Dráždí oči, dýchací orgány a kůži  
**R 43** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

*S-věty*

- S 2** Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**S 16** Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření  
**S 24/25** Zamezte styku s kůží a očima  
**S 26** Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
**S 28** Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.  
**S 36/37/39** Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
**S 45** V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)  
**S 46** Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

*Nebezpečné látky:* Methyl-methakrylát (Index: 607-035-00-6)  
 2-hydroxyethyl-methakrylát (Index: 307-124-00-X)  
 Methakrylová kyselina (Index: 607-088-00-5)

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3 *Další nebezpečnost*

Přípravek je vysoce hořlavý, zabraňte styku s otevřeným ohněm a vysokými teplotami. Dráždí oči, dýchací orgány a kůži, zabraňte styku s kůží a očima, nevdechujte přípravek. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Zabraňte úniku do půdy, kanalizace, povrchových toků a podzemních vod. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Používejte vhodné ochranné pomůcky.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
/v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006 a Nařízením Komise EU č. 453/2010/	
Název výrobku: <b>CLEARFIX®</b>	Strana 2 (celkem 7)
Datum vydání: 20.7.2011	Verze: 1
Datum revize:	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

*Další rizika použití přípravku: Záměna nehrozí, pokud je skladován v originálním označeném obalu.*

### **3. Složení/ informace o složkách**

#### 3.2 Složení směsi

Chemický název	obsah v % hmot.	č.CAS	č.ES
Methyl-methakrylát	20-60	80-62-6	201-297-1
2-hydroxyethyl-methakrylát	5-10	868-77-9	212-782-2
Methakrylová kyselina	1-4,5	79-41-4	201-204-4

*Nebezpečné látky obsažené v přípravku klasifikovaném jako nebezpečný*

Chemický název	obsah v % hmot.	č.CAS	č.ES	Ozn. dle CLP
Methyl-methakrylát	20-60	80-62-6	201-297-1	Flam. Liq.2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens.1 H225, H335, H315, H317; Dgr., GHS02, GHS07
2-hydroxyethyl-methakrylát	5-10	868-77-9	212-782-2	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319, H315, H317; Wng, GHS07
Methakrylová kyselina	1-4,5	79-41-4	201-204-4	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3; H312, H302, H314, H335; Dgr., GHS05, GHS07

*Klasifikace nebezpečných složek přípravku*

Chemický název	Výstražný symbol	R věty	S věty	Specifické koncentrační limity (dle příl. I Směrnice 67/548/EHS)
Methyl-methakrylát	F, Xi	11-37/38-43	2-24-37-46	--
2-hydroxyethyl-methakrylát	Xi	36/38-43	2-26-28	--
Methakrylová kyselina	C	21/22-35	1/2-26-36/37/39-45	C; R 35: C≥10% C; R 34: 5%≤C<10% Xi; R 36/37/38: 1%≤C<5%

*Název a registrační číslo viz bod 3.1 tohoto bezpečnostního listu*

### **4. Pokyny pro první pomoc**

#### 4.1 Popis první pomoci:

Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě, že se necítíte dobře, vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy a dbejte na průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení, při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

*Při nadýchání:* Přerušete expozici, nadýchejte se čerstvého vzduchu, vypláchněte ústní dutinu vodou, zajistěte teplo a klid. V případě, že postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Trvá-li podráždění dýchacích cest, vyhledejte lékařskou pomoc.

*Při styku s kůží:* Odstraňte kontaminovaný oděv. Zasaženou kůži omyjte vlažnou vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Vyhledejte lékaře.

*Při zasažení očí:* Má-li postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Vyplachujte do široka otevřené oči, zejména prostor pod víčky, velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařské ošetření.

*Při požití:* **Nevyvolávejte zvracení.** Vypláchněte ústní dutinu a podejte vypít sklenici vlažné vody. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.

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

Dráždí oči, kůži a tkáň. Nadýchání výparů může způsobit podráždění dýchacích cest, kašel, bolesti hlavy. Může se vstřebávat i neporušenou pokožkou, může vyvolat senzibilizaci kůže.

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

### **5. Opatření pro hašení požáru**

#### 5.1 Hasiva

*Vhodná hasiva:* Pěna, CO<sub>2</sub>, prášek

*Nevhodná hasiva:* Voda

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi:

Během hoření vznikají nebezpečné rozkladné produkty (hustý černý kouř, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>). Vdechování produktů hoření může způsobit poškození zdraví, nevdechujte produkty tepelného rozkladu.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče: Izolační dýchací přístroj a ochranný oděv.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

/v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006 a Nařízením Komise EU č. 453/2010/

Název výrobku: <b>CLEARFIX®</b>	Strana 3 (celkem 7)
Datum vydání: 20.7.2011	Verze: 1
Datum revize:	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

*Další údaje:* Uzavřené nádoby odstraňte z okolí požáru a chladte vodou nebo pokryjte pěnou. Zabraňte úniku kontaminovaného hasiva do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy.

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 *Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy*  
 Odstraňte zdroje zapálení, zabraňte styku s otevřeným ohněm, nekuřte.  
 Zajistěte dostatečné větrání, zabraňte vstupu nepovolaných osob.  
 Zabraňte styku s kůží a očima - používejte osobní ochranné pomůcky.
- 6.2 *Opatření na ochranu životního prostředí:*  
 Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod.
- 6.3 *Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:*  
 Pokryjte nehořlavým sorbentem (písek, křemelina, zemina, apod.) a mechanicky odstraňte do uzavíratelných nádob na odpad a zlikvidujte jako nebezpečný odpad, předejte k likvidaci. Vyčištěný povrch omyjte vodou, nepoužívejte rozpouštědla.  
 V případě velkého úniku látky monitorujte koncentrace NPK resp. TLV a informujte hasiče a odbor životního prostředí OÚ obce s rozšířenou působností.
- 6.4 *Odkaz na jiné oddíly:* Neuvedeno

### 7. Zacházení a skladování

- 7.1 *Opatření pro bezpečné zacházení:*  
 Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK) pro pracovní ovzduší. Zajistěte větrání pracovního prostoru.  
 Zabraňte nadýchání výparů, zabraňte požití. Při práci není dovoleno jíst, pít, kouřit.  
 Zabraňte kontaktu s otevřeným ohněm nebo zápalnými zdroji, chraňte před přímým slunečním zářením. Používejte nejméně ochranné pomůcky.  
 Chraňte oči a kůži, používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8 BL).  
 Před přestávkou a po ukončení práce si důkladně omyjte ruce.  
 Páry jsou těžší než vzduch a hromadí se u podlahy, ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.
- 7.2 *Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných látek a směsí:*  
 Skladujte v originálním pevně uzavřeném obalu při teplotě do 20°C  
 Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
- 7.3 *Specifické konečné použití:* Neuvedeno

### 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 *Kontrolní parametry:*

Chemický název	PEL [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]	Poznámka	
Methyl-methakrylát	50	150	D, S	<i>Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.</i>
2-hydroxyethyl-methakrylát	Neuvedeno	Neuvedeno	--	<i>Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.</i>
Methakrylová kyselina	Neuvedeno	Neuvedeno	--	<i>Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.</i>

- 8.2 *Omezování expozice:* Zajistěte dostatečné odvětrání resp. odsávání pracovního prostoru.  
*Omezování expozice pracovníků* Dodržujte všeobecné zásady práce s chemikáliemi.  
 Zamezte kontaktu s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.  
 Před přestávkou a po ukončení práce si důkladně omyjte ruce mýdlem.
- *Ochrana dýchacích orgánů:* Masky s filtrem proti organickým parám, v případě nedostatečného větrání izolační dýchací přístroj.
  - *Ochrana očí:* Ochranné brýle nebo obličejový štít, podle charakteru vykonávané práce
  - *Ochrana rukou:* Ochranné rukavice, přizpůsobit charakteru práce – dbejte doporučení výrobce
  - *Ochrana kůže:* Ochranný antistatický pracovní oděv z přírodních vláken nebo ze syntetických vláken odolávající vysokým teplotám.
- Omezování expozice životního prostředí* Při dodržení podmínek manipulace není nutné. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

/v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006 a Nařízením Komise EU č. 453/2010/

Název výrobku: <b>CLEARFIX®</b>	Strana 5 (celkem 7)
Datum vydání: 20.7.2011	Verze: 1
Datum revize:	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

*Karcinogenita:*   Nepředpokládá se  
*Mutagenita:*     Nepředpokládá se  
*Toxicita pro reprodukci:*   Nepředpokládá se  
*Další údaje:*     Nezjištěny

### 12. Ekologické informace

Ekotoxické účinky vlastního přípravku nebyly posuzovány

#### 12.1 Ekotoxicita složek přípravku

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Methyl-methakrylát	LC <sub>50</sub> , 96 hod.	410 mg/l	Ryby <i>Pimephales promelas</i>
	EC <sub>50</sub> , 48 hod.	69 mg/l	Bezobratlí <i>Daphnia magna</i>
2-hydroxyethyl-metakrylát	LC <sub>50</sub> , 96 hod.	227 mg/l	Ryby <i>Pimephales promelas</i>
	LC <sub>50</sub> , 72 hod.	374,5 mg/l	Ryby <i>Carassius auratus</i>
Methakrylová kyselina	LC <sub>50</sub> , 96 hod.	85 mg/l	Ryby <i>Oncorhynchus mykiss</i>
	LC <sub>50</sub> , 96 hod.	100 - 180 mg/l	Ryby <i>Brachydanio rerio</i>
	EC <sub>50</sub> , 24 hod.	100 - 180 mg/l	Bezobratlí <i>Daphnia magna</i>

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 12.2 <i>Perzistence a rozložitelnost</i>  | Přípravek je biologicky rozložitelný |
| 12.3 <i>Bioakumulační potenciál</i>       | Bioakumulace není pravděpodobná      |
| 12.4 <i>Mobilita</i>                      | Neuvedeno                            |
| 12.5 <i>Výsledky posouzení PBT a vPvB</i> | Neuvedeno                            |
| 12.6 <i>Jiné nepříznivé účinky</i>        | Nejsou určeny                        |

### 13. Pokyny pro odstraňování

*Způsoby zneškodňování přípravku*   Zneškodnit jako nebezpečný odpad. Převést do náhradního obalu a předat oprávněné osobě k likvidaci.  
 dle zákona č.185/2001Sb., ve znění pozdějších předpisů  
 dle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů  
 možné katalogové číslo odpadu se zbytky obsahu 08 04 09

*Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu* zneškodnit jako nebezpečný odpad  
 dle zákona č.185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
 dle zákona č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
 možné katalogové číslo obalu se zbytky obsahu 15 01 10

Výrobce má uzavřenou smlouvu o zpětném odběru a využití odpadu z obalů se společností EKO-KOM, a.s., klientské číslo EK-F00022068.

*Právní předpisy*   Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů  
 Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů  
 odpovídající prováděcí předpisy

### 14. Informace pro přepravu

*Preventivní opatření pro přepravu*   Přepravovat v obalech odpovídajících vlastnostem přípravku.  
 Dodržovat předepsaná označení pro náklad.  
 Obsahuje nejméně 50% Methylmethakrylátu

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 14.1 <i>Klasifikace UN</i>                          | UN – číslo                                       | 1133  |
|   | Třída nebezpečnosti                              | 3   |
|   | Označení   | UN 1133, LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou |
| 14.2 <i>Pozemní přeprava – ADR/ RID</i>             | UN číslo   | UN 1133, LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou |
|   | Třída nebezpečnosti                              | 3   |
|   | Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | 33  |
|   | Obalová skupina                                  | I.  |
|   | Klasifikační kód                                 | F1  |
|   | Bezpečnostní značka                              | 3   |
| 14.3 <i>Vnitrozemská vodní přeprava – ADN/ ADNR</i> |  | Neurčeno                                    |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

/v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006 a Nařízením Komise EU č. 453/2010/

Název výrobku: <b>CLEARFIX®</b>	Strana 6 (celkem 7)
Datum vydání: 20.7.2011	Verze: 1
Datum revize:	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

### 14.4 Námořní přeprava – IMDG

UN číslo	UN 1133, LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou
Třída nebezpečnosti	3
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) 33	
Obalová skupina	I.
Klasifikační kód	F1
Bezpečnostní značka	3
Námořní znečištění	Ne

### 14.5 Železniční přeprava RID

UN číslo	UN 1133, LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou
Třída nebezpečnosti	3
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) 33	
Obalová skupina	I.
Klasifikační kód	F1
Bezpečnostní značka	3

### 14.6 Letecká přeprava – ICAO

UN číslo	UN 1133, LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou
Třída nebezpečnosti	3
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) 33	
Obalová skupina	I.
Klasifikační kód	F1
Bezpečnostní značka	3

## 15. Informace o předpisech

Informace, které musejí být uvedeny na obalu



R-věty **R 11** Vysoce hořlavý

**R 36/37/38** Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

**R 43** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

S-věty **S 2** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**S 16** Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

**S 24/25** Zamezte styku s kůží a očima

**S 26** Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**S 28** Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

**S 36/37/39** Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**S 45** V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

**S 46** Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

*Nebezpečné látky:* Methyl-methakrylát (Index: 607-035-00-6)

2-hydroxyethyl-methakrylát (Index: 307-124-00-X)

Methakrylová kyselina (Index: 607-088-00-5)

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

*Další nebezpečnost*

Přípravek je vysoce hořlavý, zabraňte styku s otevřeným ohněm a vysokými teplotami.

Zabraňte úniku do půdy, kanalizace, povrchových toků a podzemních vod.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Používejte vhodné ochranné pomůcky.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

/v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006 a Nařízením Komise EU č. 453/2010/

Název výrobku: **CLEARFIX®**

Strana 7 (celkem 7)

Datum vydání: 20.7.2011

Verze: 1

Datum revize:

Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

**Předpisy na ochranu ovzduší**

Vyhláška č. 355/2002 Sb., o emisních limitech, ve znění pozdějších předpisů

**Požární předpisy**

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

ČSN 65 0201 – Hořlavé kapaliny, provozy a sklady

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tento přípravek nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

**16. Další informace***Seznam R- vět, jejichž plné znění není uvedeno v bezpečnostním listu*

R 21/22 – Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

R 35 – Způsobuje těžké poleptání.

R 34 – Způsobuje poleptání.

*Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu*

NPK – Nejvyšší přípustné koncentrace

TLV – [threshold limit value] Mezní hodnota povolené koncentrace škodliviny

PEL – Přípustný expoziční limit

*Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka*

Výrobek nesmí být používán, bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce, k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

*Pokyny pro školení:* Pracovníci by měli být seznámeni s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí i zakázanou manipulací.*Zdroje nejdůležitějších informací*

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES

Seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) vč. prováděcích předpisů

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (GHS)

Údaje výrobce. Toxikologické databáze.

*Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3***Prohlášení:** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.