

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>MKL</b> <sup>®</sup>	Strana 1 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 28. 11. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

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

- 1.1 Obchodní název přípravku: **MKL**<sup>®</sup>
- 1.2 Použití přípravku: mazací kluzný lak
- 1.3 Identifikace výrobce: 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 E-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 rizik

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný přípravek.

**F<sup>+</sup>; R 12**  
**Xi; R 36/37/38**  
**R 52/53**



Hořlavina I. třídy nebezpečnosti. Zabraňte styku s kůží a očima, opakovaná expozice může způsobit dráždění nebo popraskání kůže. Používejte vhodné ochranné pomůcky. Nevdechujte aerosol! Výrobek chraňte před ohněm a tepelnými zdroji. Výrobek je pod stálým tlakem. Chraňte před nárazy, slunečním zářením a teplotami nad 50°C. Prázdný obal neporážíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na žhavé materiály. Prázdný obal vhodte do speciálního kontejneru na nebezpečný odpad. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchové a podzemní vody a půdy.

### 3. Složení nebo informace o složkách

#### 3.1 Složení

Chemický název	obsah v % obj.	č.CAS	č.ES
Butylacetát	9-12	123-86-4	204-658-1
Nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce	6-12	64742-82-1	265-185-4
Propan	15-25	74-98-6	200-827-9
Butan	4-10	106-97-8	203-448-7
Sulfid molybdeničitý	4-8	1317-33-5	215-263-9
Směs polymerů	3-4	---	---
Grafit	1-2	7782-42-5	231-955-3

#### 3.2 Nebezpečné látky obsažené v přípravku klasifikovaném jako nebezpečný

Chemický název	obsah v % obj.	č.CAS	č.ES	Ozn. dle CLP
Butylacetát	9-12	123-86-4	204-658-1	Wng., GHS02, GHS07 H226, H336, EUH066
Nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce	6-12	64742-82-1	265-185-4	Dgr., GHS08 H304, H350
Propan	15-25	74-98-6	200-827-9	Dgr., GHS02, GHS04 H220; pozn. U
Butan	4-10	106-97-8	203-448-7	GHS02, GHS04 H220; pozn. U
Sulfid molybdeničitý	4-8	1317-33-5	215-263-9	Wng., H332 Inhal.Tox. 4
Směs polymerů	3-4	---	---	---
Grafit	1-2	7782-42-5	231-955-3	EyeIrrit.2, STOT SE 3 H319, H335

#### 3.3 Nebezpečné látky obsažené v přípravku, který není klasifikován jako nebezpečný

Tento přípravek je klasifikován jako nebezpečný.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/</b>	
Název výrobku: <b>MKL<sup>®</sup></b>	Strana 2 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 28. 11. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

### 3.4 Klasifikace nebezpečných složek přípravku

Chemický název	Výstražný symbol	R věty	S věty	Poznámky
Butylacetát	---	10-66-67	25	
Nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce	Xn, N	10-51/53-65-66-67	24/25-45-53	H, P
Propan	F+	12	(2-)9-16	(4)
Butan	F+	12	(2-)9-16	C, (4)
Sulfid molybdeničitý	Není klasifikován jako nebezpečný podle Nařízení 67/548/EEC			
Směs polymerů	Xi	36/37/38	24-51-62	
Grafit	Xi	36/37	22-26-37/39	

\* frakce s obsahem aromatických uhlovodíků < 0,1%

Úplné znění R a S vět je uvedeno v kap. 16 tohoto bezpečnostního listu.

3.5 *Název a registrační číslo* viz bod 1.1 tohoto bezpečnostního listu

3.6 *Chemická podstata látek v souladu s článkem 15 směrnice ES 1999/45/ES*

\* frakce s obsahem aromatických uhlovodíků < 0,1%

## 4. Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny:** Při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- Při nadýchání:** Pokud dojde k nadýchání, opusťte pracovní prostor, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Trvá-li podráždění dýchacích cest, vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li nutné, proveďte umělé dýchání.
- Při styku s kůží:** Při kontaminaci oděvu, oděv ihned odstraňte. Pokožku omyjte teplou vodou, mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Objeví-li se podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při zasažení očí:** Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Násilně otevřené oči vypláchněte velkým množstvím čisté vlažné vody, zejména pod víčky, vyhledejte lékařské ošetření.
- Při požití:** Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou, podejte první pomoc a okamžitě vyhledejte lékařské ošetření. Nebezpečí při vdechnutí zvratků při spontánním zvracení nejsou
- Další údaje:**

## 5. Opatření pro hasební zásah

- Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, pěna, víceúčelové prášky
- Nevhodná hasiva:** prudký proud vody
- Zvláštní nebezpečí:** Přípravek je extrémně hořlavý vzhledem k použitému hnacímu plynu aerosolu. Riziko exploze nádoby za vyšších teplot. Při hoření vzniká hustý černý kouř a toxické plyny (CO, SO<sub>x</sub>). Vdechování rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** izolační dýchací přístroj
- Další údaje:** rychle odstraňte tlakové nádoby s přípravkem z okolí požáru, chladte proudem vody nebo je pokryjte penou. Zbytky po hoření i voda po zásahu by měly být likvidovány jako nebezpečný odpad. Při práci s přípravkem nepoužívejte nástroje způsobující vznik jisker.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

- Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** nevdechujte aerosol, pracujte jen v dobře větratelných prostorách zabraňte styku s kůží a očima - používejte ochranný oděv, brýle a rukavice odstraňte možné zdroje zapálení
- Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** zachyťte unikající přípravek, zabraňte průniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod a půdy  
V případě významné kontaminace uveďte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění:** použijte nehořlavý sorbent pro kapaliny nebo alifatické uhlovodíky – písek, křemelina, zemina nebo speciální sorbent; použitý sorbent shromážděte v uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>MKL<sup>®</sup></b>	Strana 3 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 28. 11. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

*Další údaje:* Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo vodou. Nepoužívejte rozpouštědla v případě velkého úniku látky monitorujte koncentrace NPK resp.TLV.

## 7. Zacházení a skladování

- 7.1 *Zacházení:* chraňte před teplem a ohněm, nestříkejte do ohně a na žhavé předměty nevedchujte aerosol, používejte ochranné pomůcky a oděv, chraňte před přímým slunečním zářením, používejte nejiskřící nástroje manipulujte s přípravkem jen v dobře větratelných prostorách, nevedchujte aerosol, při manipulaci s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte, dodržujte hygienická opatření zabraňte úniku do kanalizace a životního prostředí
- 7.2 *Skladování:* skladujte v souladu s předpisy o skladování hořlavých a jiných nebezpečných látek. skladujte odděleně jako hořlaviny, nádoba je pod tlakem skladujte uzavřené mimo dosah dětí, odděleně od potravin, krmiv a léků skladujte v originálních obalech (FE 40) při teplotě do 50°C v dobře větratelné místnosti
- 7.3 *Specifické použití:* není

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

### 8.1 *Limity hodnoty expozice:*

Chemický název	PEL [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]	
Technická směs uhlovodíků	400	1 000	Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.
Butylacetát	950	1200	Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.
Propan-butan	1 800	4 000	Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.
Sloučeniny molybdenu	5	25	Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.
Grafit - prach	10	---	Dle Příl. č. 3, Tab. č. 1, Nař. vlády 361/2007 Sb.

- 8.2 *Omezování expozice:* zajistěte větrání a odsávání pracovního prostoru
- 8.2.1 *Omezování expozice pracovníků* Dodržujte zásady hygieny pro práci s chemikáliemi a hořlaviny, při práci nejezte, nepijte, nekuřte; dodržujte hygienická opatření Zamezte styku s kůží a očima, nevedchujte aerosol. Před přestávkou, obědem a po práci umyjte ruce teplou vodou a mýdlem, po osušení ošetřete ruce regeneračním krémem.
- *Ochrana dýchacích orgánů:* v případě nedostatečného větrání a při překročení mezních limitů maska s filtrem A-2
  - *Ochrana očí:* ochranné brýle
  - *Ochrana rukou:* ochranné rukavice – materiál Nitril 0,1 mm, doba průniku 480 min.
  - *Ochrana kůže:* ochranný oděv, při potřísnění oděv ihned vysvlékněte, pokožku omyjte vlažnou vodou
- 8.2.2 *Omezování expozice životního prostředí* při dodržení podmínek manipulace s přípravkem není nutné

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

### 9.1 *Obecné informace*

Vzhled: aerosol  
Skupenství (20°C): kapalné  
Barva: šedá  
Zápach: charakteristický po uhlovodících

### 9.2 *Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí*

Hodnota pH: neutrální  
Teplota tání: neurčena  
Teplota varu: 123°C  
Teplota vzplanutí: <-18°C  
Samozápalnost: neurčena  
Hořlavost: hořlaviny 1. třídy nebezpečnosti  
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): 9  
dolní mez (%obj.): 1,8  
Oxidační vlastnosti: neurčeny

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>MKL<sup>®</sup></b>	Strana 4 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 28. 11. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

Tenze par (při 20°C): neur čena  
Hustota (při 20°C): 883 kg/m<sup>3</sup>  
Rozpustnost ve vodě – nerozpustný  
v org. rozpouštědlech – mísitelný s běžnými org. rozpouštědly  
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neurčen

9.3 *Další údaje:* nejsou

## 10. Stabilita a reaktivita přípravku

Přípravek je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.

- 10.1 *Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:* teplota nad 50°C, styk s otevřeným ohněm  
10.2 *Látky a materiály, kterých je třeba se vyvarovat:* silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady  
10.3 *Nebezpečné produkty rozkladu:* tepelným rozkladem vzniká hustý kouř a nebezpečné plyny (CO, SO<sub>x</sub>)  
Při vysokých teplotách a při hoření vzniká toxický plyn CO a SO<sub>x</sub>, tvoří se hustý černý dým. Nebezpečí při vdechování! Nebezpečí opětovného vznícení.

## 11. Toxikologické informace

*Akutní toxicita přípravku:* LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, aerosol: 8 220 ppm/4 hod.

*Akutní toxicita složek přípravku:*

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce	LD <sub>50</sub> , orálně	>5 000 mg/kg	potkan
	LD <sub>50</sub> , dermálně	> 3 160 mg/kg	králík
	LC <sub>50</sub> , inhalačně, 6 hod.	> 12 mg/l	potkan
Butylacetát	LD <sub>50</sub> , orálně	10 768 mg/kg	potkan
	LD <sub>50</sub> , dermálně	> 17 600 mg/kg	králík
	LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod.	2 000 ppm (plyny a páry)	potkan
Propan	LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod.	658 mg/l	potkan
Butan	LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod.	658 mg/l	potkan

*Subchronická - chronická toxicita přípravku:* není známa

*Senzibilizace:* není pravděpodobná

*Karcinogenita:* ne, frakce s obsahem aromatických uhlovodíků < 0,1%

*Mutagenita:* není pravděpodobná

*Toxicita pro reprodukci:* není pravděpodobná

*Další údaje:* Inhalace může způsobit dráždění sliznic a dýchacích cest, ovlivnění centrální nervové soustavy.  
Dráždí oči, zasažení oka může způsobit reverzibilní poškození  
Při dlouhodobé opakované expozici odmašťuje pokožku.

Zkoušky na zvířatech nebyly realizovány

## 12. Ekologické informace

Ekotoxické účinky vlastního přípravku nebyly posuzovány

12.1 *Ekotoxicita složek přípravku:*

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce	LC <sub>50</sub> , 96 hod.	4,3 mg/l	<i>Crangon crangon</i>
Butylacetát	LD <sub>50</sub> , 96 hod.	10 – 100 mg/l	ryby
	LD <sub>50</sub> , 24 hod.	205 mg/l	<i>Daphnia magna</i>

12.2 *Mobilita* není

Produkt se odpařuje do ovzduší.

Přípravek je ve vodě nerozpustný, zůstává na vodní hladině.

Velmi malá mobilita v půdě.

12.3 *Perzistence a rozložitelnost* neurčeno

12.4 *Bioakumulační potenciál* bioakumulace není pravděpodobná

12.5 *Výsledky posouzení PBT* nebylo provedeno

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>MKL<sup>®</sup></b>	Strana 5 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 28. 11. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

12.6 *Jiné nepříznivé účinky* škodlivý pro vodní organismy a ryby, nepříznivý vliv na vodní prostředí  
Nevylévejte do odpadních, podzemních nebo povrchových vod a půdy!

### 13. Informace o zneškodňování

*Způsoby zneškodňování přípravku*

zneškodnit jako nebezpečný odpad  
možné katalogové číslo odpadu 14 06 05/N  
dle zákona č.185/2001Sb., ve znění pozdějších předpisů  
dle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů

*Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu* 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 11

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

Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů.

*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.

14.1 <i>Klasifikace UN</i>	UN – číslo	1950
	Třída	2
	Označení	UN 1950, Aerosoly

14.2 <i>Pozemní přeprava – ADR/ RID</i>	UN – číslo	1950
	Třída	2
	Klasifikační kód	5 F
	Bezpečnostní značka	2.1
	Označení	UN 1950, Aerosoly

*Vnitrozemská vodní přeprava – ADN/ ADNR* neurčeno

*Námořní přeprava – IMDG* neurčeno

*Letecká přeprava – ICAO* neurčeno

### 15. Informace o předpisech

Pro tento přípravek **nebylo zpracováno** posouzení chemické bezpečnosti.

Podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ES 1907/2006 je tento přípravek klasifikován jako nebezpečný.

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

Dodržujte omezující podmínky podle přílohy XVII Směrnice ES 1907/2006.

*Označení obalů*

*Výstražný symbol nebezpečnosti*

*Rozhodující informace uvedené na etiketě*

**Xi, F+, R- a S-věty a text tohoto znění:**

Hořlavina I. třídy nebezpečnosti. Zabraňte styku s kůží a očima, opakovaná expozice může způsobit dráždění nebo popraskání kůže. Používejte vhodné ochranné pomůcky. Nevdechujte aerosol! Výrobek chraňte před ohněm a tepelnými zdroji. Výrobek je pod stálým tlakem. Chraňte před nárazy, slunečním zářením a teplotami nad 50°C. Prázdný obal neporazíte a nevazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na žhavé materiály. Prázdný obal vhodte do speciálního kontejneru. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchové a podzemní vody a půdy.

*R- a S-věty*

**R - věty:** R 12 – Extrémně hořlavý

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

R 52/53 – Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve



<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/</b>	
Název výrobku: <b>MKL<sup>®</sup></b>	Strana 6 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 28. 11. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

vodním prostředí.

- S - věty:** S 2 – Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S 16 – Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření  
S 23 – Nevdechujte aerosoly.  
S 24/25 – Zamezte styku s kůží a očima.  
S 26 – Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 37/39 – Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít  
S 51 – Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

*Národní právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek, uvedené předpisy ES se také vztahují k přípravku*

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

Zákon č. 156/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy Vyhláška

č. 273/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 274/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 474/2000 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (GHS)

## 16. Další informace

*Seznam R- vět obsažených v bezpečnostním listu*

R 10 – Hořlavý

R 12 – Extrémně hořlavý

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

R 51/53 – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 65 – Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R 66 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R 67 – Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

*Seznam S- vět obsažených v bezpečnostním listu*

S 2 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 9 – Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

S 16 – Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

S 22 – Nevdechujte prach

S 24/25 – Zamezte styku s kůží a očima

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

S 37/39 – Používejte vhodné 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 51 – Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

S 53 – Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce

S 62 – Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

*Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu*

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

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

PEL – přípustný expoziční limit

*Pokyny pro školení:* §132 až §138 Zákona č. 65/1965 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

*Zdroje nejdůležitějších informací* Údaje výrobce. Toxikologické databáze.

*Kontaktní místo pro poskytování technických informací* viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

*Změny oproti předchozímu vydání* změna bezpečnostního listu dle aktuální platné legislativy v ČR, doplnění toxikologických dat a limitů, úprava způsobu nakládání s přípravkem

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>MKL</b> ®	Strana 7 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 28. 11. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

**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.