 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B39809-B</b>
<b>Výrobek: UNI-FLEX (B)</b>		
Vydání č. 1 z: 21.12. 2009	Datum revize: 21.12.2009	Revize: 0

str.1 ze 3

BEZPEČNOSTNĚ-DATOVÝ LIST zpracovaný dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

**1.1. OBCHODNÍ NÁZEV:** UNI-FLEX (složka B)

**1.2. POUŽITÍ PŘÍPRAVKU:** Průmyslový přípravek. Tekutá složka elastomerní dvoukomponentní stěrky

### 1.3 IDENTIFIKACE VÝROBCE / DISTRIBUTORA:

LEAR, a.s.

Pod Sídlištěm 3

636 00 Brno

tel: +420-548216591; fax +420-535726, email: [info@lear.cz](mailto:info@lear.cz); [beran@lear.cz](mailto:beran@lear.cz) (Ing. Rudolf Beran)

### 1.4 NOUZOVÁ TELEFONNÍ ČÍSLA:

Toxikologické informační středisko Praha

Tel. 224919293, 224915402

## 2. IDENTIFIKACE RIZIK

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/ES.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:** při normálním použití nemá nepříznivé účinky na zdraví. Při nesprávném používání: Při vniknutí do očí je může slabě podráždit, u citlivých jedinců může podráždit kůži.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:** -

**Jiná rizika:** nepředpokládá se vzhledem k charakteru použití

**Další údaje:** -

## 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Přípravek je směs neklasifikovaných akrylátových disperzí a přísad.

### 3.1. Popis nebezpečných složek:

### 3.2.-3.5 Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky / klasifikace nebezpečných složek:

SLOŽKA:	EINECS	CAS	% hm.	R - věty	Klasifikace	Pozn.
Biocidní složka na bázi 5-chlor-2-methylisothiazolu *	Směs *	55965-84-9	<0,0015	R23/24/25-36-43-50/53	T, N	

**Plné znění R a S vět je v kapitole 16.**

\*5-chlor-2-methylisothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3-on (EINECS 220-239-6), směs 3:1  
Všechny složky tohoto přípravku jsou na seznamu EINECS nebo ELINCS nebo spadají pod vyjímku.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**4.1. Všeobecné pokyny:** Dodržovat zásady osobní hygieny

**4.2. Při nadýchání:** Přemístit postiženého z exponovaného prostředí na čerstvý vzduch.

**4.3. Při styku s kůží:** Potřísněný oděv převléknout, zasaženou pokožku omýt studenou, potom teplou vodou a mýdlem a ošetřit ji vhodným reparačním krémem.

**4.4. Při zasažení očí:** Provést důkladný výplach oka čistou pitnou vodou a vyhledat lékařskou pomoc.

**4.5. Při požití:** Vypít aspoň 1/2 l vody, nevyvolávat zvracení a ihned přivolat lékařskou pomoc.

**4.6. Další údaje:** Podráždění kůže a sliznic.

## 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

**5.1. Vhodná hasiva:** Nejsou známa

**5.2. Nevhodná hasiva:** Nejsou známa

**5.3. Zvláštní nebezpečí:** Není známo

**5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou známy


**5.5. Další údaje:** Výrobek je nehořlavý

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Zamezit styku s očima.

**6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B39809-B</b>
Výrobek: <b>UNI-FLEX (B)</b>		
Vydání č. 1 z: 21.12. 2009	Datum revize: 21.12.2009	Revize: 0

str.2 ze 3

Preventivně zamezte úniku do kanalizace, vody a půdy; vzhledem k charakteru aplikací je únik do prostředí nepravděpodobný

### 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Rozlitý materiál odstranit pomocí absorpčního materiálu (perlit, piliny...) a uložit do určené nádoby (zneškodnění - viz oddíl 13).

### 6.4. Další údaje: -

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Zacházení:

7.1.1. Preventivní opatření: Při zacházení zamezte styku s očima. Při práci s výrobkem nejíst, nepít a nekouřit. Dodržujte zásady běžné hygieny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách

### 7.2. Skladování:

7.2.1. Podmínky: Uchovávejte obal těsně uzavřený, při teplotách +5°C až +25°C. Obaly chraňte před mechanickým poškozením.

Záruční doba je 9 měsíců od data výroby.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Expoziční limity: nestanoveny

### 8.2. Omezování expozice: zajistěte dostatečné větrání

8.2.1. Omezování expozice pracovníků: Používat osobní ochranné pomůcky.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná, pokud je dodrženo doporučené použití.

8.2.1.2. Ochrana rukou: Používejte vhodné rukavice

8.2.1.3. Ochrana očí: Zamezte styku s očima. Používejte vhodné ochranné brýle dle EN 166.

8.2.1.4. Ochrana kůže: Kontaminovaný oděv odložte a před dalším použitím vyperte.

### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

Ochrana ovzduší: Postupujte v souladu se zákonem o ochraně ovzduší.

Ochrana vodního prostředí: Postupujte v souladu s vodním zákonem a jeho prováděcími předpisy.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

### 9.1. Všeobecné informace:

Vzhled/skupenství/barva: mléčně bílá kapalina

Zápach: amoniakální

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

pH: 8-10

Bod varu (°C): nezjištěno

Bod tání/tuhnutí (°C): nezjištěno

Bod vzplanutí (°C): >75

Hořlavost: není hořlavý

Samozápalnost: není

Meze výbušnosti (%obj.): se vzduchem netvoří výbušnou směs

Oxidační vlastnosti: nestanoveny

Tenze par (hPa): nezjištěno

Hustota při 20°C (kg/m<sup>3</sup>): 1040

Rozpuštnost ve vodě (g/l, 20°C): nestanoveny

v ethanolu, v etheru: nestanoveny

v tucích: nestanoveny

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nezjištěno

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA PŘÍPRAVKU

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: při běžných podmínkách skladování je přípravek stabilní; nutno chránit před mrazem


10.2. Materiály, které nelze použít: -

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: -

Další údaje: nejsou

## 11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:

Akutní toxicita, subchronická a chronická toxicita, mutagenita, senzibilizace, reprodukční toxicita a teratogenita: údaje nezjištěny.

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B39809-B</b>
Výrobek: <b>UNI-FLEX (B)</b>		
Vydání č. 1 z: 21.12. 2009	Datum revize: 21.12.2009	Revize: 0

str.3 ze 3

Podle dlouhodobých zkušeností s tímto přípravkem se nepředpokládají závažná zdravotní rizika při správném použití přípravku.

**Další údaje:** Neuvádí se

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Při doporučené aplikaci přípravku a legálním zneškodnění odpadů nejsou předpokládány žádné účinky na životní prostředí.

**Další údaje:** Preventivně zabránit úniku do vod a půd

## 13. POKYNY K LIKVIDACI PŘÍPRAVKU

**13.1. Bezpečné odstranění:** Neuvádí se možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku

**13.2. Způsoby zneškodňování přípravku:**

Zbytky přípravku likvidujte prostřednictvím oprávněných osob. Ztvrdlý přípravek (se složkou A) se zneškodňuje jako beton – kat.č. 17 01 01

**13.3. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:**

Kontaminovaný obal se likviduje stejně jako odpad přípravku

Klasifikace odpadu (dle 381/2001Sb.): 08 01 12: jiné odpadní barvy a laky – ostatní odpad

Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, zákon č. 477/2001 Sb. O obalech, v platném znění

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU PŘÍPRAVKU

**Pozemní přeprava:** není nebezpečný z hlediska přepravy

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍ PŘEDPÍSECH

Přípravek není ve smyslu směrnice 67/548/EHS, 1999/45/ES klasifikován jako nebezpečný.

Nebylo proto provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**Pro tento přípravek se mimo jiné vztahují tyto právní předpisy:**

- Zákon o odpadech 185/2001 Sb.
- Zákon o obalech 477/2001 Sb.

**Údaje pro značení přípravku (údaje na štítku): -**

R-věty: -

S-věty: -

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**Úplná znění R a S vět použitých v tomto bezpečnostním listu**

R-věty: R23/24/25: Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití

R36: Dráždí oči

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R50/53: Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Při zpracování tohoto bezpečnostního listu se vycházelo z údajů výrobců obsažených složek v tomto přípravku. Veškeré složky obsažené v tomto přípravku jsou uvedeny v seznamech ELINCS nebo EINECS nebo podléhají výjimce.

Předkládané informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí výrobce a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní odpovědnost.

Přípravek by neměl být použit k jiným účelům, než je stanoveno v návodech k použití výrobce či dodavatele.