 LEAR, a.s.	Bezpečnostně datový list	Číslo BDL: B43310
Výrobek: UNI-FLEX ONE		
Vydání č. 1 z: 2.7.2010	Datum revize: 2.7.2010	Revize: 0

str.1 ze 4

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 ONE

1.2. POUŽITÍ PŘÍPRAVKU: Tekutá těsnicí vrstva

1.3 IDENTIFIKACE VÝROBCE / DISTRIBUTORA:

LEAR, a.s.

Pod Sídlištěm 3

636 00 Brno

tel: +420-548216591; fax +420-535726, email: info@lear.cz; 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 a zákona 356/2003 Sb.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Složení: stěrková hmota na bázi akrylátových disperzí a přísad

3.2.-3.5 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: neobsahuje

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

4.2. Při nadýchání: Při nevolnosti postiženého dopravit na čerstvý vzduch.

Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.

4.3. Při styku s kůží: Potřísněnou kůži omýt vodou a mýdlem, opláchnout a ošetřit vhodným krémem.

4.4. Při zasažení očí: Oči vyplachovat důkladně, min. 15 minut, čistou tekoucí vodou., také pod víčky.

4.5. Při požití: Vypláchnout ústa, nevyvolávat zvracení. Ihned konzultovat s lékařem.

4.6. Další údaje:

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva: přípravek není hořlavý, hasící médium přizpůsobit látkám skladovaným v těsné blízkosti.

5.2. Nevhodná hasiva: nejsou známa.

5.3. Zvláštní nebezpečí: není

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Přizpůsobit okolnímu požáru

5.5. Další údaje: Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu likvidovat podle místních předpisů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Dodržovat základní hygienická pravidla, zabránit kontaktu s očima a kůží, nosit ochranný oděv.

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy.


V případě jejich znečištění uvědomit příslušné místní úřady.

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Vylitou hmotu sebrat pomocí savého materiálu (zemina, písek, Silikagel, univerzální absorbér) a odstranit mechanicky. Vzniklý odpad po zaschnutí likvidovat podle bodu 13

6.4. Další údaje:

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

	LEAR, a.s.	Bezpečnostně datový list	Číslo BDL: B43310
Výrobek: UNI-FLEX ONE			
Vydání č. 1 z: 2.7.2010	Datum revize: 2.7.2010	Revize: 0	

str.2 ze 4

7.1. Zacházení:

7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení: Respektovat všeobecné bezpečnostní zásady pro manipulaci s chemickými látkami. Vyvarovat se vniknutí do očí a dlouhodobému styku s kůží.

7.1.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit úniku do půdy, podzemních a povrchových vod.

7.2. Skladování:

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování: V uzavřených plastových obalech je skladovatelnost 12měsíců od data výroby. Skladovat v teplotním rozmezí +5 až + 30°C. Nesmí zmrznout! Výrobek je nehořlavý.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Expoziční limity pro pracovní prostředí: Nestanoveny

8.2. Omezování expozice:

8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

Při manipulaci s přípravkem dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření, při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci důkladně umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná

8.2.1.2. Ochrana rukou: ochranné gumové rukavice

8.2.1.3. Ochrana očí: ochranné brýle

8.2.1.4. Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

Zajistit uzavírání obalů při skladování, manipulaci a přepravě;

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

9.1. Všeobecné informace:

Vzhled/skupenství/barva: pastovitá hmota, červená

Zápach: slabý charakteristický

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

pH: 8,0-10,0

Bod varu (°C): nestanoveno

Bod tání/tuhnutí (°C): nezjištěno

Bod vzplanutí (°C): nevzplane

Hořlavost: není hořlavý

Samozápalnost: není

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

Oxidační vlastnosti: není oxidující

Tenze par (hPa): nezjištěno

Hustota při 20°C (kg/m³): 1500

Rozpustnost ve vodě (g/l, 20°C): nestanoveno

v ethanolu, v etheru: nestanoveno

v tucích: nestanoveno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nezjištěno

10. STÁLOST A REAKTIVITA PŘÍPRAVKU

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je látka stabilní.

10.2. Materiály, které nelze použít: při kontaktu s anorganickými i organickými kyselinami výrobek koaguluje, chránit před mrazem


10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: Nevznikají za podmínek správného skladování a manipulace

Další údaje: nejsou

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:

Akutní toxicita:

LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg): > 2000 mg/kg

	LEAR, a.s.	Bezpečnostně datový list	Číslo BDL: B43310
Výrobek: UNI-FLEX ONE			
Vydání č. 1 z: 2.7.2010	Datum revize: 2.7.2010	Revize: 0	

str.3 ze 4

LD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg/kg): Není stanovena
LD₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly a částice (mg/m³): není stanovena
LD₅₀ 4 hod, inhalačně, potkan, pro plyny a páry a částice (mg/l): > 2000 mg/l

Subchronická a chronická toxicita, senzibilizace, mutagenita, reprodukční toxicita a teratogenita: údaje nezjištěny. Podle dlouhodobých zkušeností s tímto přípravkem se nepředpokládají závažná zdravotní rizika při správném použití přípravku.

Zkušenosti u člověka: Při správném zacházení a při dodržování obecně platných hygienických pravidel nejsou známé žádné zdravotní újmy.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

12.1. Ekotoxicita:

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/l): > 100 mg/l
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/l): > 100 mg/l
- EC₅₀, 72 hod., řasy (mg/l): > 100 mg/l
- EC₂₀, 0,5 hod., mikroorganismy (mg/l): Není stanovena

Toxicita pro ostatní prostředí: Není stanovena

Další nepříznivé účinky: Ekotoxické účinky se mohou projevit pouze při úniku velmi velkého množství produktu do vodních toků a kanalizace v důsledku vyšší hodnoty pH. Přípravek způsobuje silné zakalení vody.

12.2. Mobilita: údaje nejsou k dispozici.

12.3. Persistence a rozložitelnost: údaje nejsou k dispozici.

12.4. Bioakumulační potenciál: údaje nejsou k dispozici.

12.5. Další nepříznivé účinky: Nejsou známy nepříznivé vlivy na životní prostředí, ani je není třeba očekávat pokud je s výrobkem správně zacházeno.

Zabránit úniku produktu do povrchových vod a do kanalizace

13. POKYNY K LIKVIDACI PŘÍPRAVKU

13.1. Bezpečné odstranění: Odpady nutno zajistit proti únikům do okolního prostředí. Rozlitý materiál odstranit pomocí absorpčního materiálu (perlit, piliny apod.) a uložit do vhodné nádoby.

13.2. Způsoby zneškodňování přípravku a kontaminovaného obalu:

Znečištěný obal lze likvidovat jako ostatní odpad. Ve sběrnách nebo na určených skládkách v souladu se zákonem o odpadech. Prázdňé, řádně vyčištěné obaly mohou být předány k recyklaci. Vytvrdlý výrobek se likviduje jako stavební 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

14.1. Přeprava musí být uskutečněna v originálních obalech.

Není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy

14.2. Pozemní přeprava:

UN kód: -
RID/ADR: -
Jiné údaje: -
Vodní a letecká přeprava: údaje nezjištěny


15. INFORMACE O PŘÁVNÍ PŘEDPÍSECH

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

Pro tento přípravek se mimo jiné vztahují tyto právní předpisy:

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

16. DALŠÍ INFORMACE

 LEAR, a.s.	Bezpečnostně datový list	Číslo BDL: B43310
Výrobek: UNI-FLEX ONE		
Vydání č. 1 z: 2.7.2010	Datum revize: 2.7.2010	Revize: 0

str.4 ze 4

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.