 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B44010</b>
Výrobek: <b>UNI-BETONFEST</b>		
Vydání č. 1 z: 1.10.2010	Datum revize:	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-BETONFEST

**1.2. POUŽITÍ PŘÍPRAVKU:** prášková přísada

### 1.3 IDENTIFIKACE VÝROBCE / DISTRIBUTORA:

LEAR, a.s.

Pod sídlištěm 3

636 00 Brno

tel/fax: +420-548535726, email: [info@lear.cz](mailto:info@lear.cz); [hlavacek@lear.cz](mailto:hlavacek@lear.cz) (Ing. Petr Hlaváček)

### 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

## 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1. Složení:** Sypká směs

**3.2.-3.5 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: -**

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**4.1. Všeobecné pokyny:** Při zdravotních potížích po manipulaci s přípravkem vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu.

**4.2. Při nadýchání:** ihned přerušit expozici, odvést postiženého na čerstvý vzduch

**4.3. Při styku s kůží:** odstranit kontaminovaný oděv, kůži omýt množstvím vody.

**4.4. Při zasažení očí:** ihned vyplachovat proudem vody při rozevřených očních víčkách min. 10 minut.

**4.5. Při požití:** vypláchnout ústa vodou, vypít asi 0,5 litru vody, nevyvolávat zvracení.

**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:** nejsou známa

**5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** běžné

**5.5. Další údaje: -**

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Chránit dýchací orgány

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

Zabránit proniknutí přípravku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

**6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Doporučen suchý úklid – smetením, s důrazem na ochranu očí, dýchacích cest a pokožky.


Lze opakovaně použít.

**6.4. Další údaje:**

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**7.1. Zacházení:**

**7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení:** Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky. Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření.

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B44010</b>
Výrobek: <b>UNI-BETONFEST</b>		
Vydání č. 1 z: 1.10.2010	Datum revize:	Revize: 0

str.2 ze 4

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

**7.2. Skladování:**

Skladovatelnost je 24 měsíců. Skladovat v suchu, v neotevřených obalech. Zajistěte dostatečné větrání a zabraňte vzniku prachu, prašnosti.

**7.3. Specifické použití:**

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

**8.1. Expoziční limity pro pracovní prostředí:**

Přípravek neobsahuje složky, pro které jsou v ES stanoveny směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti (Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES) a/nebo v ČR přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace v ovzduší pracovišť (NPK-P) (nař. vlády č. 178/2001 Sb., v platném znění).

Přípravek neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny ukazatele biologických expozičních testů podle vyhl. č. 432/2003 Sb.

**8.2. Omezování expozice:**

**8.2.1. Omezování expozice pracovníků:**

Při manipulaci s přípravkem je nutné vyhnout se vzniku prachu/prašnosti přípravku Používat osobní ochranné prostředky, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření, při práci nejíst, nepít a nekouřit. Vždy odstranit kontaminovaný oděv. Po práci důkladně umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

**8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů:** ochranná maska (respirátor)

**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:** prášek, nahnědlý

**Zápach:** slabý

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

**pH:** -

**Bod varu (°C):** -

**Bod tání/tuhnutí (°C):** nezjištěno

**Bod vzplanutí (°C):** nevzplane

**Hořlavost:** není hořlavý

**Samozápalnost:** není

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

**Oxidační vlastnosti:** -

**Tenze par (hPa):** nezjištěno

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

**Rozpustnost ve vodě (g/l, 20°C):** neomezeně mísitelný

**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:** Nejsou známy.

**10.2. Materiály, které nelze použít:** Nejsou známy.

**10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy.

**Další údaje:** nejsou

**11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:**

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B44010</b>
Výrobek: <b>UNI-BETONFEST</b>		
Vydání č. 1 z: 1.10.2010	Datum revize:	Revize: 0

str.3 ze 4

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

**Senzibilizace:** přípravek není klasifikován jako senzibilizující

**Zkušenosti u člověka:** Podle dlouhodobých zkušeností s tímto přípravkem se nepředpokládají závažná zdravotní rizika při správném použití přípravku.

Provedení zkoušek na zvířatech: přípravek nebyl na zvířatech testován

**Další údaje:** Neuvádí se

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Účinky přípravku na životní prostředí nebyly testovány.

**12.1. Ekotoxicita:** údaje nejsou k dispozici

**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:** - Nesypte přípravek do povrchových vod, odpadních vod nebo do půdy.

## 13. POKYNY K LIKVIDACI PŘÍPRAVKU

**13.1. Bezpečné odstranění:** Odpady nutno zajistit proti únikům do okolního prostředí.

**13.2. Způsoby zneškodňování přípravku a kontaminovaného obalu:**

Přípravek (zbytky) i prázdný obal je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů nebo předat k odstranění odborně způsobilé firmě.

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

14.1. Přeprava musí být uskutečněna v originálních obalech.

14.2. Pozemní přeprava:

**UN kód:** -

**RID/ADR:** -

**Jiné údaje:** -

Vodní a letecká přeprava: -

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍ 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.

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

Symboly nebezpečnosti: -

R-věty: -

S-věty: S22: Nevdechujte prach

S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S24/25: Zamezte styku s kůží a očima


## 16. DALŠÍ INFORMACE

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

S-věty: S22: Nevdechujte prach

S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S24/25: Zamezte styku s kůží a očima

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B44010</b>
Výrobek: <b>UNI-BETONFEST</b>		
Vydání č. 1 z: 1.10.2010	Datum revize:	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

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

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.