 LEAR, a.s.	Bezpečnostně datový list	Číslo BDL: <b>B18611</b>
Výrobek: <b>LEABOND řady KS</b>		
Vydání č. 5 z: 7.11.2011	Datum revize: 7.11.2011	Revize: 0

str.1 ze 7

BEZPEČNOSTNÍ LIST zpracovaný dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. IDENTIFIKAČNÍ VÝROBKU

Obchodní název: **LEABOND KS50, KS100, KS1000**  
 Registrační číslo: - (směs)  
 Jiné prostředky identifikace: -

### 1.2. PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Určená použití: **Průmyslové kyanoakrylátové lepidlo**  
 Nedoporučená použití: **Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu použití či technickém listu**  
 Zpráva o chemické bezpečnosti (CSR): **Není**

### 1.3. PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

**Výrobce:**  
 Jméno nebo obchodní jméno: **LEAR, a.s.**  
 Místo podnikání nebo sídlo: **Pod sídlištěm 3 , 636 00 Brno**  
 Spisová značka: **B 213 vedená u rejstříkového soudu v Brně**  
 Identifikační číslo: **00219282**  
 Telefon: **+420 548 216 591**  
 Fax: **+420 548 535 726**  
**Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:**  
 Jméno: **Ing. Petr Hlaváček**  
 Telefon: **+420 548 422 279**  
 Email: **hlavacek@lear.cz**

### 1.4. TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE (V ČR):

Tel. 224 91 92 93, 224915402, K dispozici nepřetržitě,  
 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha2

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Látka/směs je klasifikována jako **nebezpečná** ve smyslu směrnice Rady 1999/45/EHS a směrnice 67/548/EHS:  
 Xi – dráždivý; R36/37/38

(Plné znění R-vět uvedeno v oddíle 16)

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na lidské zdraví a životní prostředí:**

Dráždivé páry. nebezpečí slepení kůže nebo očních víček.

Znečištění půdy nebo vody při větším úniku.

**Kyanoakrylát! Nebezpečí! Okamžitě slepuje oči a kůži. Chraňte před dětmi.**

### 2.2. PRVKY OZNAČENÍ

Podle směrnice 67/548/EHS, směrnice 1999/45/ES:

Výstražný symbol/symboly:

Xi




dráždivý

**Kyanoakrylát! Nebezpečí!**

**Okamžitě slepuje oči a kůži. Chraňte před dětmi.**

Standardní věty o nebezpečnosti:

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B18611</b>
Výrobek: <b>LEABOND řady KS</b>		
Vydání č. 5 z: 7.11.2011	Datum revize: 7.11.2011	Revize: 0

str.2 ze 7

**R-věty:** R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**S-věty:** S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S23 Nevdechujte páry

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

**Doplňující informace na štítku:**

Výrobek obsahuje:

2-ethoxyethyl-2-kyanoakrylát: CAS: 21982-43-4

Hmatový symbol pro nevidomé – pro maloobchod.

**OBAL ODEVZDEJTE VE SBĚRNĚ NEBEZPEČNÉHO ODPADU!**

Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití.

Dle zákona o odpadech – recyklační symbol

Hmotnost nebo objem podle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění, jde-li o směsi určené k prodeji spotřebiteli

**2.3 DALŠÍ NEBEZPEČNOST**

Směs nespňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII. (CLP)

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57.

**Dle zákona o ochraně ovzduší:** Není nutno uvádět údaje na obal, pokud není náterovou hmotou.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1. Látky**

**3.2. Směsi**

**Identifikátor výrobku:** LEABOND KS50, KS100, KS1000

**Chemická charakteristika:** Sekundové lepidlo na bázi kyanoakrylátu.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky / klasifikace nebezpečných složek:**

Chemická identita (Anglicky dle REACH)	Index. číslo	CAS EINECS	Koncentrace % hm.	Klasifikace	
2-ethoxy-2-kyanoakrylát (2-ethoxyethyl-2-cyanoacrylate)	-	21982-43-4 244-692-4	> 20	Xi; R36/37/38	S23- 24/25-26- 51

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

**Registrační čísla REACH pro uvedené látky/složky nejsou k dispozici.**

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Přípravek má nebezpečné účinky, vyžadující okamžitou lékařskou pomoc.

**4.1. Popis první pomoci**

**Při nadýchání:**


Přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, dušnost nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:**

Omýt pokožkou vodou a mýdlem. Na slepenou pokožku nepoužívat násilí; slepené prsty ponořit do teplé vody se saponátem a pomalu se pokusit spoj uvolnit. Případně použít aceton.

**Při zasažení očí:**

Provést důkladný výplach oka čistou pitnou vodou a vyhledat lékařskou pomoc.

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B18611</b>
Výrobek: <b>LEABOND řady KS</b>		
Vydání č. 5 z: 7.11.2011	Datum revize: 7.11.2011	Revize: 0

str.3 ze 7

#### **Při požití:**

Uklidněte postiženého a umístěte jej v teple. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal látky nebo tento bezpečnostní list.

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

##### **Při nadýchání:**

Působí dráždivě. Dušnost.

##### **Při styku s kůží:**

Slepuje kůži.

##### **Při zasažení očí:**

Slepuje oční víčka.

##### **Při požití:**

Může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení.

#### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního opatření**

Informace pro lékaře: Při podráždění plic provést prvotní ošetření pomocí dexametasonového aerosolového dávkovače.

### **ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

#### **5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva:** Výrobek může hořet. K hašení použít roztržitý proud vody, hasící pěnu nebo CO<sub>2</sub>.

**Nevhodná hasiva:** Přímý proud vody

#### **5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření vznikají dráždivé plyny, oxidy uhlíku a dusíku. Jedná se o jedovaté plyny pro vdechování.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Běžné ochranné prostředky pro hasiče při hašení požáru chemikálií, osobní ochranný oblek se sníženou hořlavostí, izolační dýchací přístroj, ochranné brýle a ochranná obuv. Při hoření vznikají škodlivé plyny – sanační zásah provádět po směru větru.

### **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

#### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v oddíle 7 a 8. Dodržovat běžná bezpečnostní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi. Chránit oči a pokožku, nevdechovat výpary.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte úniku do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace. Při úniku velkých množství látky a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí příslušného místně-správního úřadu (krajský, okresní). Výrobek není biologicky snadno odbouratelný. Zásah provádět po směru větru, výpary jsou dráždivé.

#### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytit adsorpčním materiálem vázajícím kapaliny (např. písek, šterkový písek, silikagel, piliny). Pro odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy, viz. Oddíl 13. Pro malé úniky stačí nasáknout do adsorbentu a zaplavit vodou; vzniklý polymer lze skládkovat (vytvrzené lepidlo).

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Používat dobré větrání nebo nucené odvětrání pracoviště – odsávání – pro odstranění dráždivých par z pracoviště. Odsávací zařízení musí splňovat požadavky zákona 86/2002 Sb. a vyhlášky 257/2011 Sb. Otevírat a zacházet s nádobami opatrně. Uchovávat mimo dosahu zdrojů zapálení – zákaz kouření.

Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.

#### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**


Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, chladném, dobře větraném a zastíněném místě při teplotě +5°C až +25°C. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků.

Neskladovat ve vlhku a v blízkosti louhů.

Skladujte mimo dosah dětí. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

#### **7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

Průmyslové lepidlo

 LEAR, a.s.	Bezpečnostně datový list	Číslo BDL: <b>B18611</b>
Výrobek: <b>LEABOND řady KS</b>		
Vydání č. 5 z: 7.11.2011	Datum revize: 7.11.2011	Revize: 0

str.4 ze 7

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

**8.1.1 Expoziční limity dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění:** NPK nestanoveny

**PEL = přípustný expoziční limit látky (v ČR)**

**NPK-P = nejvyšší přípustná koncentrace látky v pracovním ovzduší (v ČR)**

**Expoziční limity podle směrnice 98/24/EHS (2004/37/EHS):** Zapracovány do nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

**Biologické limitní hodnoty (vyhl. 432/2003Sb.) :** Nejsou stanoveny

**Hodnoty DNEL a PNEC:** Nejsou k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

Je nutné zabránit vdechování par – použijte větrání nebo odsávání respirátor nebo krátkodobě masku (typ B). Odsávací zařízení – viz kap. 8.2

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Ventilace. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS a nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky/směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády 495/2001 Sb. Dle situace na pracovišti. Měřit koncentraci látky na pracovišti. Úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

#### 8.2.2 Omezování expozice pracovníků

##### a) Ochrana očí a obličeje:

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při práci, kde hrozí riziko zasažení kapalinou (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (83 2401) Osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

##### b) Ochrana kůže:

###### - Ochrana rukou:

Ropným látkám odolné ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí (Příloha C k ČSN EN 420:2004 (83 2300) – Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a metody zkoušení) s uvedeným kódem např. F, J podle Přílohy A k ČSN EN 374-1:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení. Rukavice musí být zkoušeny podle ČSN EN 420 popř. podle ČSN EN 374-3:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 3: Stanovení odolnosti proti penetraci chemikálií. Dobu průniku, stanovenou výrobcem, je třeba dodržet a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Obecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen jejich na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože směs může být používána k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití.

Doporučený materiál rukavic:Guma, PVC.

###### - Jiná ochrana:

Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

##### c) Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při stálé práci, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. použijte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem typu B Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Protiplynové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a značení; popř. izolační dýchací přístroj.

##### d) Tepelné nebezpečí:

Neuvedeno

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí


Zabraňte úniku do spodních/povrchových vod a kanalizace.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### a) vzhled:

Bezbarvá nebo čirá kapalina

 LEAR, a.s.	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B18611</b>
Výrobek: <b>LEABOND řady KS</b>		
Vydání č. 5 z: 7.11.2011	Datum revize: 7.11.2011	Revize: 0

str.5 ze 7

<b>b) zápach:</b>	Ostrý, dráždivý
<b>c) prahová hodnota zápachu:</b>	Nezjištěno.
<b>d) pH:</b>	Nestanoveno – nejedná se o vodnou bázi
<b>e) bod tání / bod tuhnutí:</b>	pod 0°C
<b>f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	> 200°C
<b>g) bod vzplanutí:</b>	87°C
<b>h) rychlost odpařování (butylacetát=1):</b>	Pomalejší
<b>i) hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	nelze aplikovat
<b>j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:</b>	nelze aplikovat
<b>k) tlak páry:</b>	Nezjištěno
<b>l) hustota páry (vzduch=1):</b>	Těžší.
<b>m) relativní hustota (při 20°C):</b>	1050-1090 kg/m <sup>3</sup>
<b>n) rozpustnost ve vodě:</b>	Žádná
- vody ve výrobku:	Žádná
- v ethanolu, etheru:	nemísitelný
<b>o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Nezjištěno
<b>p) teplota samovznícení:</b>	Není
<b>q) teplota rozkladu:</b>	Nezjištěno
<b>r) viskozita (při 20°C, Brookfield):</b>	3-2300mPas (dle typu)
<b>s) výbušné vlastnosti:</b>	Nezjištěno
<b>t) oxidační vlastnosti:</b>	Nemá

**9.2. Další informace:** částečně rozpustné v acetonu, s vodou reaguje za vzniku tuhého polymeru

#### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

Výrobek je stabilní za běžných podmínek použití dle technického listu.

<b>10.1 Reaktivita:</b>	Sekundové lepidlo
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Při doporučeném použití je výrobek stabilní
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	Není známa
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Nejsou známy
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	Reakce s oxidačními činidly, vodou, louhy, alkoholy, aminy, amoniakem. Při reakci vzniká teplo.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Za normální a zvýšené teploty (do 120°C) nevznikají.

#### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

##### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Směsi:

a) akutní toxicita:	údaje nezjištěny
b) dráždivost:	dráždivý pro kůži a oči (králík)
c) žíravost:	údaje nezjištěny
d) senzibilizace:	údaje nezjištěny
e) toxicita opakované dávky:	údaje nezjištěny
f) karcinogenita:	údaje nezjištěny
g) mutagenita:	údaje nezjištěny
h) toxicita pro reprodukci:	údaje nezjištěny

Další informace:

Více informací o nebezpečných látkách viz oddíl 3 bezpečnostního listu. Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt, podle našich zkušeností a na základě dostupných informací, žádné škody na zdraví


#### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

##### 12.1 Toxicita

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

##### 12.2 Persistence a rozložitelnost

V surovém stavu ani po vytvrzení není výrobek biologicky odbouratelný.

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B18611</b>
Výrobek: <b>LEABOND řady KS</b>		
Vydání č. 5 z: 7.11.2011	Datum revize: 7.11.2011	Revize: 0

str.6 ze 7

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici. Vzhledem k polymernímu charakteru výrobku se však bioakumulace nepředpokládá.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není relevantní

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte úniku produktu do spodních / povrchových vod a kanalizace.

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Vhodné metody nakládání s odpady látek nebo směsí i všech kontaminovaných obalů

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Při dodržení místních úředních nařízení lze výrobek spálit ve vhodném, úředně schváleném spalovacím zařízení. Zaschlé zbytky lze ukládat na skládce jako obyčejný odpad. Zabraňte úniku do kanalizace. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Plastové obaly s vyschlým lepidlem je možné je uložit spolu s obyčejným odpadem. Obaly s nevyschlým produktem jsou nebezpečný odpad. Kontaktujte specializovanou firmu. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav.

#### Fyzikální / chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Údaje nezjištěny

#### Zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady

Údaje nezjištěny

#### Legislativa

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění,

Vyhláška č. 381/2001 Sb. katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady,

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů atd.

## ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN: není

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: není

14.3 Třída / třídy nenebezpečnosti pro přepravu: není

14.4 Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:-

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Není k dispozici

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

-Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky,... v platném znění.

-Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

- NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 552/2009


- Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.

- Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)

- Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

- Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES

Zákon č. 356/2003 Sb v platném znění, zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláška č.

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B18611</b>
Výrobek: <b>LEABOND řady KS</b>		
Vydání č. 5 z: 7.11.2011	Datum revize: 7.11.2011	Revize: 0

str.7 ze 7

381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, vyhláška č. 432/2003 Sb.“ kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, v platném znění, § 6 - Zákona č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, sdělení č. 13/2009 Sb. Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 14/2007 Sb., č. 33/2005 Sb., č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., č. 65/2003 Sb. m. s. a č. 77/2004 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků "Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě" Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR). Sdělení č. 19/2007 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 34/2005 Sb., č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb. m. s., č. 46/2003 Sb. m. s. a č. 8/2004 Sb. m. s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb.(RID), české státní normy, harmonizované normy, atd.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici (směs).

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu dle nařízení 453/2010/ES a 1272/2008/ES

Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek(A, B,C, až U,) viz. 1.1.3.1 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění, (1, 2, 3 ,4, 5, 7) viz. 1.1.3.2

Poznámky ke klasifikaci a označování směsí - klasifikace provedena výpočtovou metodou podle směrnice 67/548/EHS, směrnice 1999/45/ES, - Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění

### Věty:


R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži  
 S2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
 S23 Nevdechujte páry  
 S24/25 Zamezte styku s kůží a očima  
 S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
 S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
 S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

### Pokyny pro školení :

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

### Doporučená omezení použití ( nezávazná doporučení dodavatele ):

Látka/výrobek by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>B18611</b>
Výrobek: <b>LEABOND řady KS</b>		
Vydání č. 5 z: 7.11.2011	Datum revize: 7.11.2011	Revize: 0

str.8 ze 7

**Zdroje nejdůležitějších údajů:**

Klasifikace byla provedena dle platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Databáze ESIS, ANEX1\_EN a Ekotoxikologické databáze. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. Nabízíme našim zákazníkům individuální konzultace a na přání podle možností zajistíme i provedení zkušebních testů.

