

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.v platném znění)

Datum vydání: 12.11.2004	Strana: 1 ze 5
Datum revize: 10.3.2006	
Název výrobku:	Plastiment BV 40CZ

## 1. \*\*\*IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA NEBO DISTRIBUTORA

### 1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku

Název: **Plastiment BV 40 CZ**

Další názvy látky:

### 1.2 Použití látky / přípravku

Určené nebo doporučené použití **Přísada do betonu**

látky (přípravku):

Popis funkce látky nebo přípravku:

### 1.3 Identifikace výrobce/dovozce/prvního distributora/distributora

Jméno nebo obchodní jméno **výrobce:**

**Sika CZ s.r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo:

Bystrcká 36, Brno, 624 00, ČR

Telefon:

546 422 464

Fax:

546 422 400

Jméno nebo obchodní jméno **prvního distributora:**

**Sika CZ s.r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo:

Bystrcká 36, Brno, 624 00, ČR

Identifikační číslo :

4943 7151

Telefon :

546 422 464

Fax :

546 422 400

### 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace : 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## 2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

### 2.1. Obecný popis přípravku

modifikovaný lignin sulfonát

### 2.2. Přípravek obsahuje nebezpečné složky

Název složky	Přípravek neobsahuje nebezpečné složky
Obsah (%)	
Číslo CAS	
Číslo ES	
Klasifikace	
R-věty	

## 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

### 3.1 Celková klasifikace látky/přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu z. č. 356/2003 Sb.

### 3.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Viz kapitola 11 a 12.

### 3.3 Další možná rizika

Viz kapitola 11 a 12.

### 3.4. Informace uvedené na obalu – viz. bod 15

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy si nejste jisti, že symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Při nadýchání

Postiženého při potížích dopravit k lékaři.

Zpracoval: ing.J.Leischner



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.v platném znění)

Datum vydání: 12.11.2004

Strana: 2 ze 5

Datum revize: 10.3.2006

Název výrobku:

**Plastiment BV 40CZ**

#### **4.3 Při styku s kůží**

Postižené části pokožky důkladně omýt vodou, použít mast na ochranu pokožky. Při přetrvání symptomů vyhledejte lékaře.

#### **4.4 Při zasažení očí**

Okamžitě opláchnout oči při otevřeném víčku 10-15 minut pod tekoucí vodou a okamžitě konzultovat s lékařem.

#### **4.5 Při požití**

Nevyvolávat zvracení. Uložit postiženého do klidu a okamžitě zavolat lékaře.

---

### **5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

---

#### **5.1 Vhodná hasiva**

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo proud rozprašované vody. Větší požár uhasit proudem rozprašované vody nebo alkoholu odolnou pěnou.

#### **5.2 Nevhodná hasiva**

Přímý proud vody.

#### **5.3 Zvláštní nebezpečí**

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) – unikající plyny při požáru.

#### **5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Uhašení požáru s těsně uzavřeným speciálním oblekem. Ochranné dýchací přístroje s tlakovým vybavením, nezávislé na okolním vzduchu. Dbát na zadní zapálení.

#### **5.5 Další údaje**

Zbytky po požáru a kontaminované hasící prostředky musí být odklizeny dle platných úředních předpisů.

---

### **6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY / PŘÍPRAVKU**

---

#### **6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

Dbát na dostatečnou vzdálenost od nezúčastněných osob. Zabránit styku s pokožkou a očima. Dbát na ochranné předpisy (kapitola 8). Při tvorbě par použít dýchací masku. Nosit ochranné oděvy, zajistit dostatečné větrání.

#### **6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

Zabraňte úniku do vody, nevylévat do kanalizace a půdy.

#### **6.3 Doporučené metody čištění a odstranění**

Zabránit tvoření prachu, odpad likvidovat podle platných předpisů.

---

### **7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU / PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU**

---

#### **7.1 Zacházení**

##### **7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou/přípravkem**

Zabránit styku s očima a pokožkou. Viz kapitola 8. Používejte osobní ochranné vybavení. Dbejte na zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

#### **7.2 Skladování**

##### **7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování**

Požadavek na skladovací prostory a balení: Chraňte před mrazem, horkem a přímými slunečními paprsky.

Skladovat odděleně od potravin, poživatin a krmiv.

Zpracoval: ing.J.Leischner



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb. v platném znění)

Datum vydání: 12.11.2004

Strana: 3 ze 5

Datum revize: 10.3.2006

Název výrobku:

Plastiment BV 40CZ

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU / PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

#### 8.1 Expoziční limity

Kontrolní parametry složek přípravku nejsou stanoveny v NV č. 178/2001 Sb. v platném znění  
Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Zajistit dostatečné větrání. Dbát všeobecných předpisů hygieny práce. Mýt si před přestávkami a na konci pracovní směny ruce. Zabránit styku s očima a pokožkou. Měnit znečištěné oděvy. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

##### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest:	při nedostatečném větrání ochrannou masku
Ochrana očí:	ochranné rukavice z vhodné umělé hmoty
Ochrana rukou:	normované ochranné brýle
Ochrana kůže:	ochranný oděv

Používat rukavice a ochranu očí i při práci s hotovým materiálem.

##### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

### 9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY / PŘÍPRAVKU

Skupenství (při °C):	Tekuté
Barva:	Žluto-hnědá, kalná
Zápach (vůně):	Charakteristická
Hodnota pH (při 20 °C):	4,7
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Data nejsou k dispozici
Hořlavost:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	Data nejsou k dispozici
dolní mez (% obj.):	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Tenze par (při °C):	Data nejsou k dispozici
Objemová hmotnost (při 20 °C):	1180 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost (při °C):	
ve vodě	Mísitelné
v tucích (včetně specifikace oleje):	Data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Hustota par:	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Další informace:	Data nejsou k dispozici

### 10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

#### 10.1 Podmínky, za kterých je přípravek stabilní

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

Zpracoval: ing. J. Leischner



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb. v platném znění)

Datum vydání: 12.11.2004

Strana: 4 ze 5

Datum revize: 10.3.2006

Název výrobku:

**Plastiment BV 40CZ**

**10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit**

Při běžných podmínkách žádné

**10.3 Materiály, které nelze použít**

žádné

**10.4 Nebezpečné rozkladné produkty**

žádné

---

## 11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY / PŘÍPRAVKU

---

**11.1 Popis příznaků expozice**

**Vdechováním**

při vdechnutí může dráždit dýchací cesty

**Stykem s kůží**

dráždí

**Stykem s očima**

dráždí

**Požítím**

může vést k poškození zdraví

**11. 2. Nebezpečné účinky pro zdraví**

**Senzibilizace**

Není známa

---

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE / PŘÍPRAVKU

---

**12.1 Další nepříznivé účinky**

Nesmí dostat do kanalizace, vody a půdy. Po vytvrnutí nejsou známy negativní vlivy na životní prostředí.

---

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

---

**13.1. Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku**

Způsoby zneškodňování přípravku: Přípravek nesmí být likvidován do domovního odpadu ani do kanalizace. Zbytky výrobku lze likvidovat jako ostatní odpad kat. č. 160306 - Organické odpady neuvedené pod č. 160305.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Vypláchnutý obal lze likvidovat jako ostatní odpad, kat.č.150105 – Kompozitní obaly (sudů vcelku) nebo kat. č. 150102 – Plastové obaly (konve a plastové vložky sudů) a kat. č. 150204 – Kovové obaly (vnější plášť sudů).

**13.2. Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu**

Označený odpad předat k odstranění vč. identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Doporučený způsob odstranění: Odklizení dle místních úředních předpisů, vytvrdnutý materiál odvézt na skládku stavebního odpadu, důkladně vyprázdněné a vyčištěné obaly mohou být recyklovány. Nesmí být odklizen společně s domácím odpadem. Nesmí se dostat do kanalizace.

**13.3. Právní předpisy o odpadech**

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

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

---

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY / PŘÍPRAVKU

---

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

Zpracoval: ing.J.Leischner



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.v platném znění)

Datum vydání: 12.11.2004	Strana: 5 ze 5
Datum revize: 10.3.2006	
Název výrobku:	<b>Plastiment BV 40CZ</b>

## **15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE / PŘÍPRAVKU**

**15.1. Informace uvedené na obalu** (ve smyslu z.č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 232/2004 Sb.):

<b>Plastiment BV 40 CZ</b>	
	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 29 Nevylévejte do kanalizace
<b>Distributor:</b> Sika CZ s.r.o., Bystrcká 36, Brno, 624 00, ČR, Tel: 546 422 464	

**15.2. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR :** nejsou

**15.3. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU :** nejsou

## **16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE / PŘÍPRAVKU**

**16.1. Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu:**

není uvedeno

**16.2. Pokyny pro školení:**

Viz. § 132 a další Zákoníku práce

**16.3. Doporučená omezení použití :**

Látka 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. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

**16.4. Bezpečnostní list byl zpracován :**

**Sika CZ, s.r.o.**

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo distributor (viz. § 23 z.č. 356/2003 Sb.)

**16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů :**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb. vč. prováděcích předpisů. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

**16.6. Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Poslední revize: 10.3.2006

Údaje v kapitolách označených \*\*\* byly oproti předchozímu vydání změněny.

Změny: a) Změna názvu kapitoly 1: Identifikace látky/přípravku,výrobce,dovozce,prvního distributora nebo distributora

b) Změna názvu bodu 1.3. a přidáno slovo „První distributor“

c) Za citaci zákona a vyhlášky v záhlaví a v bodech 3.1. a 15.1 doplněna slova: „v platném znění“ a „První distributor“

První vydání 12.11.2004

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 20.02.2002

Datum vydání bezpečnostního listu pro přípravek dle z. č. 157/1998 S.: 16. 7. 2003

Zpracoval: ing.J.Leischner

