

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH),  
o chemických látkách a chemických přípravcích

Datum vydání: **01.09.2003**

Datum revize: **30.06.2012**

Strana: **1/5**

**Název výrobku: Tekutá fólie FERMACELL**

### 1. Identifikace – látky, přípravku, výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

- 1.1 Identifikace přípravku:** **Tekutá fólie**  
Číslo CAS: Neuvádí se.  
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se.
- 1.2 Použití:** Těsnící prostředek,  
hydroizolační stěrka
- 1.3 Identifikace výrobce:** Fermacell GmbH  
Düsseldorfer Landstrasse 395,  
47259 Duisburg  
Telefon / fax: 0800-5235665 / 0800-5356578  
Mail: sdb@xella.com  
**Identifikace dovozce, prvního distributora nebo distributora:**  
Fermacell GmbH, organizační složka  
IČ: 27123235  
Sídlo: Žitavského 496, 15800 Praha 5  
Zbraslav  
Tel: 296384330  
Fax: 296384333  
Mail: Jaroslav.Benak@xella.com
- 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:** Toxikologické informační středisko:  
Praha 2, Na Bojišti 1,  
tel: 224 919 293, 224 914 575

### 2. Informace o možném nebezpečí

Přípravek není klasifikován ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., jako nebezpečný přípravek.  
Zvláštní bezpečnostní pokyny pro člověka a životní prostředí  
Není.

### 3. Informace o složení látky nebo přípravku

#### Chemická charakteristika

Styren – butadien kopolymer s pojiv.  
Neobsahuje žádné nebezpečné látky.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH),  
o chemických látkách a chemických přípravcích

Datum vydání: **01.09.2003**

Datum revize: **30.06.2012**

Strana: **2/5**

**Název výrobku: Tekutá fólie FERMACELL**

### 4. První pomoc

#### 4.1 Při nadýchání

Zajistit přísun čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékaře.

#### 4.2 Při styku s pokožkou

Ihned umýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

#### 4.3 Při zasažení očí

Oči proplachovat při otevřených víčkách několik minut pod tekoucí vodou. Při setrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

#### 4.4 Při požití

Zapít velkým množstvím vody, zajistit přísun čerstvého vzduchu, okamžitě přivolat lékaře.

### 5. Opatření pro hasební zásah

#### 5.1 Vhodné hasební prostředky

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo přímý vodní proud. Větší požár hasit přímým vodním proudem nebo pěnou odolnou alkoholu.

#### 5.2 Zvláštní ohrožení látkou, jejími spalinami nebo zplodinami

CO (kysličník uhelnatý).

#### 5.3 Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Nevdechovat plyny po výbuchu nebo po požáru, použít ochranný dýchací přístroj.

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Použít ochranný oděv. Nechráněné osoby odvést z nebezpečného prostoru.

#### 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do kanalizace / povrchových / podzemních vod.

#### 6.3 Metody čištění / zachycení

Zachytit materiály, které na sebe váží kapaliny (písek, křemelina, sorbent na kyseliny, univerzální sorbent, piliny); kontaminovaný materiál likvidovat v souladu se zákonem o odpadech (viz odstavec č. 13).

### 7. Manipulace a skladování

#### 7.1 Pokyny pro nakládání

Zajistit dobré větrání / odsávání pracoviště.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH),  
o chemických látkách a chemických přípravcích

Datum vydání: **01.09.2003**

Datum revize: **30.06.2012**

Strana: **3/5**

**Název výrobku: Tekutá fólie FERMACELL**

### 7.2 Pokyny pro skladování

#### Požadavky pro společné skladování

Skladovat odděleně od potravin.

### 7.3 Další údaje k podmínkám skladování

Chránit před mrazem. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob

### 8.1 Další pokyny k technickým podmínkám

Žádné údaje, viz odstavec č. 7.

### 8.2 Limitní hodnoty pracoviště a parametry, které je třeba kontrolovat

Přípravek neobsahuje žádné látky, které je třeba kontrolovat.

### 8.3 Dodatečné podmínky

Jako podklad se vycházelo z prozatím platných údajů.

#### Osobní ochranné prostředky

##### Obecné pokyny

Dodržovat preventivní bezpečnostní opatření při práci s chemikáliemi.

##### Ochrana dýchacích cest

Při dostatečném větrání není nutné.

##### Ochrana rukou

Použít ochranné rukavice.

##### Materiál rukavic

Butylkaučuk

##### Doba průniku materiálem rukavic

Přesnou dobu průniku materiálem rukavic sdělí výrobce rukavic. Tato podmínka se musí dodržet.

##### Ochrana očí

Při přelévání se doporučují ochranné brýle.

##### Ochrana těla

Ochranný pracovní oděv.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Forma:

Pastovitá

Barva:

Modrá

Zápach:

Téměř bez zápachu

**Důležitá data na ochranu zdraví, na ochranu životního prostředí a pro bezpečnost**

Bod varu:

100 °C

Bod vznícení:

Nepoužívá se

Samovznícení :

Produkt není samovznětlivý

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH),  
o chemických látkách a chemických přípravcích

Datum vydání: **01.09.2003**

Datum revize: **30.06.2012**

Strana: **4/5**

**Název výrobku: Tekutá fólie FERMACELL**

<b>Nebezpečí exploze:</b>	Produkt není výbušný
<b>Tlak par (při 20°C):</b>	23 hPa
<b>Hustota (při 20°C):</b>	1,53g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě :</b>	Rozpustný
<b>pH (při 20°C):</b>	9
<b>Dynamická viskozita (při 20°C):</b>	14 000 mPas

### 10. Stabilita a reaktivita:

Termické rozklady, podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Při řádném nakládání nedochází k žádným rozkladům.

Nebezpečné reakce

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

### 11. Toxikologická informace

Při řádné manipulaci a používání nemá přípravek podle našich zkušeností a podle dostupných informací, žádné zdravotně škodlivé účinky.

### 12. Ekologické informace

Může slabě ovlivnit kvalitu vody.

### 13. Pokyny pro likvidaci

#### **Pokyny pro odstraňování přípravku**

Nesmí být odstraňován společně s komunálním odpadem. Nenechat uniknout do kanalizace.

Odstranit podle zákona o odpadech.

#### **Znečištěné obaly**

Kontaminované obaly optimálně vyprázdnit; po řádném vyčištění mohou být předány k opětovnému použití; odstranit podle zákona o odpadech.

#### **Doporučený čisticí prostředek**

Voda; případně s přidáním čisticích prostředků.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH),  
o chemických látkách a chemických přípravcích

Datum vydání: **01.09.2003**

Datum revize: **30.06.2012**

Strana: **5/5**

**Název výrobku: Tekutá fólie FERMACELL**

### 14. Informace pro přepravu

#### Další údaje pro přepravu

Nejedná se o přepravu nebezpečné látky ve smyslu ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

### 15. Informace o právních předpisech

#### Pokyny pro označení

Při nakládání s tímto přípravkem dodržovat obecná bezpečnostní opatření pro nakládání s chemikáliemi.

Ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., se nejedná o nebezpečný přípravek a nepodléhá povinnému označení.

#### Zpracováno podle:

Směrnice EU 1907/2006 (REACH).

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a č. 231/2004 Sb., a č. 460/2005 Sb., o obsahu bezpečnostních listů.

Zákon č. 185/2001 Sb., a č. 106/2005 Sb., o odpadech, a Katalog odpadů – vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.

Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí ADR a RID.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízení vlády č. 361/2007, kterými se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Vyhláška MZdr č. 432/2003 Sb., kterou se stanovují podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

### 16. Další informace

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají stavu současných znalostí. K údajům se dospělo podle nejlepšího svědomí, ale bez záruky včetně správnosti. Nepřejímáme výslovně žádnou odpovědnost za škody a nároky, které vzniknou zacházením, transportem, skladováním nebo likvidací přípravku. Tento bezpečnostní list je výslovně pro používání uvedeného přípravku. Pokud se tento přípravek použije jako součást jiných přípravků, potom údaje tohoto bezpečnostního listu s největší pravděpodobností neodpovídají.

Informace o změnách:

Revize BL ze dne 30.06. 2012. Byla provedena úprava struktury bezpečnostního listu, názvu, členění a obsahu některých odstavců v souvislosti s požadavky přílohy II k nařízení EP a Rady ES č. 1907/2006/REACH.