

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2013

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2013

## 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: FÜLL- UND REPARATURMASSE SF 83 FEIN**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Plnivo a stěrková hmota
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
MUREXIN AG  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wr. Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Obor poskytující informace:** dalik@murexin.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Prague Praha Emergency telephone: +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

Murexin spol.s.r.o.  
Brnenska 679  
CZ-664 42 Modrice  
Tel.: +42 0547212278

## 2 Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES** odpadá
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označení podle právních směrnic EHS:**  
Produkt není nutno označovat na základě výpočtů "všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky", dle posledního platného znění.  
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.  
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Další údaje:** odpadá
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

## 3 Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následující látky:
- **Obsažené nebezpečné látky:** odpadá

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2013

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2013

**Obchodní označení: FÜLL- UND REPARATURMASSE SF 83 FEIN**

(pokračování strany 1)

- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 5 Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasicí prostředky:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

## 7 Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechnovat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2013

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2013

## Obchodní označení: FÜLL- UND REPARATURMASSE SF 83 FEIN

(pokračování strany 2)

- Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
 Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** Není nutné.
  - **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
  - **Materiál rukavic**  
 Správný výběr rukavic závisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
  - **Doba průniku materiálem rukavic**  
 Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
  - **Ochrana očí:** Ochranné brýle
  - **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### · Všeobecné údaje

##### · Vzhled:

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Forma:</b>                   | Prášek           |
| <b>Barva:</b>                   | Tmavobéžová      |
| <b>Zápach:</b>                  | Charakteristický |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b> | Není určeno.     |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| · <b>Hodnota pH:</b> | Nedá se použít. |
|----------------------|-----------------|

#### · Změna stavu

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Bod tání/rozmezí tání:</b>         | Není určeno. |
| <b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b> | Není určeno. |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| · <b>Bod vzplanutí:</b> | Nedá se použít. |
|-------------------------|-----------------|

|   |              |
|---|--------------|
| · <b>Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b> | Není určeno. |
|---|--------------|

#### · Zápalná teplota:

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| · <b>Teplota rozkladu:</b> | Není určeno. |
|----------------------------|--------------|

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| · <b>Samovznícení:</b> | Produkt není samozápalný. |
|------------------------|---------------------------|

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| · <b>Nebezpečí exploze:</b> | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
|-----------------------------|---------------------------------------|

#### · Hranice exploze:

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>Dolní mez:</b> | Není určeno. |
| <b>Horní:</b>     | Není určeno. |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| · <b>Tlak par:</b> | Nedá se použít. |
|--------------------|-----------------|

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| · <b>Hustota:</b>            | Není určeno.    |
| · <b>Relativní hustota</b>   | Není určeno.    |
| · <b>Hustota par</b>         | Nedá se použít. |
| · <b>Rychlost odpařování</b> | Nedá se použít. |

|   |              |
|---|--------------|
| · <b>Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:</b> | Nerozpustná. |
|---|--------------|

|   |              |
|---|--------------|
| · <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b> | Není určeno. |
|---|--------------|

#### · Viskozita:

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>Dynamicky:</b>     | Nedá se použít. |
| <b>Kinematically:</b> | Nedá se použít. |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| · <b>9.2 Další informace</b> | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
|------------------------------|--|

CZ

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2013

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2013

Obchodní označení: FÜLL- UND REPARATURMASSE SF 83 FEIN

(pokračování strany 3)

## 10 Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## 11 Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.  
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

## 12 Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody (Německo) 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 13 Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

### · Evropský katalog odpadů

|          |  |
|----------|--|
| 17 09 04 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 |
|----------|--|

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2013

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2013

**Obchodní označení: FÜLL- UND REPARATURMASSE SF 83 FEIN**

(pokračování strany 4)

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

**14 Informace pro přepravu**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · 14.1 Číslo OSN  |                 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | odpadá          |
| · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku                                 |                 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | odpadá          |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                         |                 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  |                 |
| · třída   | odpadá          |
| · 14.4 Obalová skupina  |                 |
| · ADR, IMDG, IATA   | odpadá          |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:                            |                 |
| · Látka znečišťující moře:  | Ne              |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                   | Nedá se použít. |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation":  | -               |

**15 Informace o předpisech**

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**16 Další informace**

- **Poradce:** Hr. Dalík
- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny