

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

**Datum vydání:** 22.5. 2006

**Datum revize:** 10.7. 2008

**Název výrobku:** Powersob U

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

**1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:** **Powersob U**

**Číslo CAS:** Neuvádí se

**Číslo ES (EINECS):** Neuvádí se

**Charakteristika přípravku:** Sorbent

**Další názvy látky:** Ne

### 1.2 Identifikace výrobce:

**Jméno nebo obchodní jméno:** Fosse Spilkleen

**Místo podnikání nebo sídlo:** Whetstone Magna, Lutterworth Rd Whetstone, Leics LS8 3NB

**První distributor:** O.G.N. ČR s.r.o.

**Adresa:** Pod Višňovkou 1661/33, Praha 140 00

**Identifikační číslo:** 604 69 145

**Telefon:** 234 035 700

**Nouzové telefonní číslo:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

## 2. Identifikace rizik

### 2.1 Klasifikace látky nebo přípravku

Klasifikace přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb. – není klasifikován jako nebezpečný chemický přípravek!

### 2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí:

Nejsou známy žádné další nebezpečné účinky přípravku na zdraví člověka a na životní prostředí.

### 2.3 Další rizika použití přípravku :

Nejsou známa

## 3. Informace o složení látky nebo přípravku

### 3.1 Složení

Přípravek obsahuje směs epoxidových pryskyřic

### 3.2 Údaje o nebezpečných složkách (podle Nařízení č. 1907/2006 a směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES)

Výrobek neobsahuje nebezpečné chemické látky ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

## 4. Pokyny pro první pomoc

**4.1 Obecné zásady první pomoci:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**4.2 Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

**Datum vydání:** 22.5. 2006

**Datum revize:** 10.7. 2008

**Název výrobku:** Powersob U

**4.3 Při styku s kůží:** Důkladně omýt pitnou vodou a mýdlem. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

**4.4 Při zasažení očí:** Důkladně vypláchnout pitnou vodou.

**4.5 Při požití:** Ústa vypláchnout pitnou vodou. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky. Zajistit lékařskou pomoc

**4.6 Další údaje:** Ne

## 5. Opatření pro zdolávání požáru

**5.1 Vhodná hasicí média:** Vodní mlha, příp.roztříštěné vodní proudy, suchý prášek, pěna

**5.2 Nevhodná hasiva:** Ne

**5.3 Zvláštní nebezpečí:** Ne

**5.4 Ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

**5.5 Další údaje:** Ne

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zamezit úniku do půdy, povrchových a spodních vod a kanalizace.

**6.3 Metody pro likvidaci úniků:** Pokud dojde k rozsypaní, zameťte ho a vraťte do původního obalu. V případě, že je látka znečištěna a nelze již použít, shromážděte ji do uzavíratelné sběrné nádoby a předejte odborné firmě ke zneškodnění.

**6.4 Další údaje:** Ne

## 7. Zacházení a skladování

**7.1 Pokyny pro bezpečné zacházení:** Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci a před každou pracovní přestávkou umýt ruce vodou a mýdlem. Používat osobní ochranné pomůcky.

**7.2 Pokyny pro bezpečné skladování:** Skladovat v uzavřených původních těsně uzavřených obalech v suchých skladech při teplotách 10 - 30 °C. Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Chraňte před mrazem.

**7.3 Specifické použití:** viz. bod 1.1 Charakteristika přípravku

**7.4 Další údaje:** Ne

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

**Datum vydání:** 22.5. 2006

**Datum revize:** 10.7. 2008

**Název výrobku:** Powersob U

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

**8.1 Limitní hodnoty expozice:** PEL/NPK-P

**8.2 Omezování expozice:** PEL/NPK-P(okamžitá)  
nestanoveno

### 8.3. Omezování expozice pracovníků

**Ochrana dýchacích orgánů:** Při zvýšené prašnosti používat respirátor

**Ochrana očí:** Běžné ochranné brýle

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice - materiál PVC, PE. Doba průniku nezjištěna.

**Ochrana kůže:** Ochranný pracovní oděv s dlouhými rukávy a uzavřená obuv.

### 8.4. Omezování expozice životního prostředí

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Všeobecné informace

**Skupenství (při 20°C):** Pevné

**Barva:** Šedá

**Zápach (vůně):** Mírný zápach biomasy

### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

**Hodnota pH (při °C):** Nestanovena

**Teplota (rozmezí teplot ) tání (°C):** Nestanovena

**Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** Nestanovena

**Bod vzplanutí (°C):** Nestanovena

**Hořlavost:** Ne dle zákona č. 356/2003 Sb.

**Samozápalnost:** 343 °C

**Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.):** Nestanovena

**horní mez (% obj.):** Nestanovena

**Oxidační vlastnosti:** Přípravek nemá oxidační vlastnosti

**Tenze par (při 20°C):** Nestanovena

**Hustota (při 20°C):** Nestanovena

**Rozpustnost (při 20°C):**

- ve vodě: Nerozpustný

- v tucích (včetně specifikace oleje): Nestanovena

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Nestanoven

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

**Datum vydání:** 22.5. 2006

**Datum revize:** 10.7. 2008

**Název výrobku:** Powersob U

## 9.3. Další informace: Ne

## 10. Stabilita a reaktivita

**10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:** Velmi vysoká teplota, mráz.

**10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Oxidační činidla

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při správné manipulaci a skladování žádné.

**Další údaje:** Ne

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku

Nejsou známy nebezpečné účinky přípravku na zdraví člověka

### 11.2 Akutní toxicita:

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanoveno

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanoveno

- LD<sub>50</sub>, dermálně potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanoveno

- LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>): Nestanoveno

**Subchronická – chronická toxicita:** Není známa

**Senzibilizace:** Není známa

**Karcinogenita:** Není známa

**Mutagenita:** Není známa

**Toxicita pro reprodukci:** Není známa

**Zkušenosti z působení na člověka:** Není známo

**Provedení zkoušek na zvířatech:** Ne

### 11.3 Specifické účinky na lidské zdraví

**Další údaje:** Ne

## 12 Ekologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):

### 12.1 Ekotoxicita

Nejsou známy nebezpečné účinky přípravku na životní prostředí

### 12.2 Mobilita

### 12.3 Perzistence a rozložitelnost

### 12.4 Bioakumulační potenciál (BCF)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

**Datum vydání:** 22.5. 2006

**Datum revize:** 10.7. 2008

**Název výrobku:** Powersob U

## 12.5 Výsledky posouzení PBT

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky Nejsou

**Toxicita pro ostatní prostředí:** Neuvedeno

**Další údaje:** Ne

**CHSK:** Nestanoveno

**BSK<sub>5</sub>:** Nestanoveno

**Další údaje:** Ne

## 13 Informace o zneškodňování

**13.1 Informace o zařazení podle katalogu odpadů** Vzniklý odpad zbylého výrobku zařadit dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., odpad je možné zařadit jako kategorii ostatní odpad např. 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02.

**13.2 Metody odstraňování přípravku a kontaminovaného obalu:** Předat pouze osobě oprávněné k převzetí odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů Kontaminovaný obal optimálně vyprázdnit, využít nebo předat pouze osobě oprávněné k převzetí odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů.

### 13.3 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

Vyhláška MŽP č. 381/201 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

## 14 Informace pro přepravu:

Pozemní přeprava: Přípravek není z hlediska přepravy nebezpečným zbožím

Vnitrozemská vodní přeprava: Přípravek není z hlediska přepravy nebezpečným zbožím

Námořní přeprava (IMDG) : Přípravek není z hlediska přepravy nebezpečným zbožím

Letecká přeprava: Přípravek není z hlediska přepravy nebezpečným zbožím

## 15 Informace o právních předpisech

**15.1 Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku:** Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění !

**15.2 Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

**15.3 Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

**15.4 Doplnující údaje**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

**Datum vydání:** 22.5. 2006

**Datum revize:** 10.7. 2008

**Název výrobku:** Powersob U

## 16 Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

### 16.1 Upozornění:

Předložený bezpečnostní list nahrazuje dřívější vydání tohoto bezpečnostního listu. Důvody přepracování: Nová legislativa Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006. Údaje v tomto listu bezpečnostních údajů odpovídají současnému stavu našich znalostí a vyhovují legislativě jak na úrovni národní tak na úrovni ES. Nejsme však povinni znát a kontrolovat pracovní podmínky uživatele.

### 16.2 Pokyny pro školení

### 16.3 Používaná legislativa

### 16.4 Používané zdroje dat

### 16.5 Seznam R- vět použitých v bodě 3.2

### 16.6 Doporučená omezení použití

Tento výrobek nesmí být bez písemného povolení použit k žádnému jinému účelu, než tomu, který je uveden v oddílu 1. Uživatel nese odpovědnost za dodržení všech potřebných zákonných ustanovení. V tomto bezpečnostním listu jsou popsány požadavky na bezpečnost našeho výrobku, nejsou zde avšak garantovány vlastnosti výrobku.