

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle zákona č. 356/2003 Sb.)

**Datum vydání:** 1.12.2004

**Strana:** 1/5

**NÁZEV VÝROBKU:** URSA GLASSWOOL® izolační materiály ze skleněné vlny

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

- 1.1. Chemický název látky:** X  
**Popis:** skleněná vlna ve zpracovaném stavu s přidavkem malého množství minerálního oleje, s přísadou pryskyřice nebo bez ní a adhezního prostředku; popř. s kaširováním, disperzním lepidlem, hydrofobním prostředkem
- Číslo ES (EINECS):** X  
**Další názvy látky:** X
- 1.2. Použití látky nebo přípravku: izolační materiál**
- 1.3. Identifikace výrobce nebo dovozce:**
- Jméno nebo obchodní jméno:** URSA CZ s.r.o.  
**Místo podnikání nebo sídlo:** Pražská 16/810, 102 21 Praha 10  
**Identifikační číslo:** 61 77 85 59  
**Telefon:** 281 017 376  
**Fax:** 281 017 377  
**E-mail:** [ursa@ursa.cz](mailto:ursa@ursa.cz)
- 1.4. Nouzové telefonní číslo:** 224 91 92 93 (Toxikolog. informační středisko)

## 2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Chemický název	Obsah [%hm.]	CAS	Číslo EC	Symbol nebezpečnosti	R-věta

## 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

**Přípravek není klasifikovaný jako nebezpečný podle zákona č. 356/2003 Sb.**

- 3.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:** Dráždí oči a kůži.
- 3.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:** X
- 3.3. Možné nesprávné použití látky/přípravku:** X
- 3.4. Další údaje:** X
- 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**
- 4.1. Všeobecné pokyny:** X
- 4.2. Při nadýchání:** X
- 4.3. Při styku s kůží:** X
- 4.4. Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky alespoň 10 minut proplachovat čistou tekoucí vodou a vyhledat lékaře.
- 4.5. Při požití:** X
- 4.6. Další údaje:** X

# URSA GLASSWOOL® izolační materiály ze skleněné vlny

## 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSADY

<b>5.1. Vhodná hasiva:</b>	Voda, prášek, kysličník uhličitý, alkoholu odolná pěna. Vodní proud.
<b>5.2. Nevhodná hasiva:</b>	×
<b>5.3. Zvláštní nebezpečí:</b>	×
<b>5.4. Zvláštní ochranné pomůcky:</b>	×
<b>5.5. Další údaje:</b>	Kontaminovaná voda a zbytky materiálu musí být odstraňovány dle místních nařízení.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<b>6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</b>	×
<b>6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</b>	×
<b>6.3. Doporučené metody čištění a odstranění:</b>	×
<b>6.4. Další údaje:</b>	×

## 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<b>7.1. Pokyny pro zacházení:</b>	Noste volný, uzavřený pracovní oděv a případně vhodné rukavice. Při práci nad hlavou a při silné prašnosti používejte ochranné brýle. Při citlivé pokožce používejte ochranný krém nebo emulzi. Při citlivé sliznici pomáhá ochranný dýchací přístroj (např. poloviční/čtvrtinová maska s P1 filtrem) Po skočení práce smyjte prach. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Nejezte a nepijte během prací a nekuřte. Pro zabezpečení proti výbuchu a požáru nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.
<b>7.2. Pokyny pro skladování:</b>	×
<b>7.3. Specifické použití:</b>	<b>Nejsou zvláštní doporučení.</b>

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OCHRANA OSOB

<b>8.1. Expoziční limity:</b>	Látky, které jsou třeba monitorovat na pracovišti: platí všeobecná mezní hodnota prašnosti (koncentrace jemného prachu 6 mg.m <sup>3</sup> )
<b>8.2. Omezování expozice:</b>	Zajistěte řádnou ventilaci, zvláště v uzavřených prostorách.
<b>Omezování expozice pracovníků:</b>	Vyhněte se kontaktu s očima a kůží.
<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b>	×
<b>Ochrana kůže:</b>	Lehký ochranný oděv
<b>Ochrana očí:</b>	Ochranné brýle
<b>Ochrana rukou:</b>	Rukavice
<b>Další údaje:</b>	Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte omamné látky. Skladujte mimo potraviny. Před jídlem a po práci si umyjte ruce.

## **Omezování expozice životního prostředí:**

Zabraňte nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

## 9. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

<b>Skupenství (při 20 °C):</b>	pevná látka
<b>Barva:</b>	bílá nebo žlutá
<b>Zápach (vůně):</b>	×
<b>Hodnota pH (při 20 °C):</b>	×
<b>Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</b>	cca 500°C
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</b>	×

# URSA GLASSWOOL® izolační materiály ze skleněné vlny

**Bod vzplanutí (°C):** )  
**Hořlavost:** ) nehořlavý, resp. Těžko zápalný dle DIN 4102

**Samozápalnost:** )  
**Meze výbušnosti:horní mez (% obj.):** X  
**dolní mez (% obj.):** X  
**Oxidační vlastnosti:** X  
**Tenze par (při 25 °C):** pod 10<sup>-3</sup> bar  
**Objemová hmotnost (při 25 °C):** 10-120 kg.m<sup>3</sup>  
**Rozpustnost (při 25 °C):ve vodě:** pod 10<sup>-3</sup> g/l  
**v tucích:** X  
**(včetně specifikace oleje):** X  
**Obsah rozpouštědel:** neobsahuje žádná rozpouštědla  
**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** X  
**Dynamická viskozita (při 25 °C):** nad 10<sup>10</sup> Pa.s  
**Další údaje (např. hustota par, rychlost odpařování):** X

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

**10.1. Podmínky za nichž je výrobek stabilní:**

Stabilní při správném zacházení a skladování.

**10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

tepelný rozklad spojovacího prostředku nad cca 200°C

**10.3. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**

X

**10.4. Nebezpečné rozkladné produkty:**

žádné (dle DIN 53436)

**10.5. Další údaje:**

vznik zápachu při prvním ohřátí

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**Akutní toxicita**

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): netestováno
- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): netestováno
- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg<sup>-1</sup>): netestováno
- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg<sup>-1</sup>): netestováno

**Subchronická – chronická toxicita:** netestováno

**Senzibilita:** netestováno

**Karcinogenita:**

žádný účinek. Na základě vysoké rozpustnosti vláken nejsou známy typy vláken z minerální vlny URSA s podezřením na karcinogenní látky nejen podle přílohy 7.1 předpisu o nebezpečných látkách, ale též podle směrnic EU 97/69 (Anm. Q)

**Mutagenita:** netestováno

**Toxicita pro reprodukci:** netestováno

**Zkušenosti u člověka:**

X

**Provedení zkoušek na zvířatech:**

X

**Další údaje:**

Větší vlákna mohou mít mechanický účinek na pokožku, spojivky nebo sliznici, což je původce přechodných, samostatně ustupujících jevů (např. svrbění...), které se však mohou vyskytnout i účinkem ostatních vláken a nevláknitých částic. Vlivy chemické povahy nejsou pozorované.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

**Ekotoxicita:** netestováno

**Mobilita:** netestováno

**Persistence a rozložitelnost:** netestováno

**Bioakumulační potenciál:** netestováno

**Další údaje:** X

# URSA GLASSWOOL® izolační materiály ze skleněné vlny

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### **13.1. Způsoby odstraňování látky/přípravku:**

Odstraňujte v souladu s právními předpisy – oprávněnou firmou jako speciální odpad na speciálních skládkách stavebního a domovního odpadu.

**Kód kategorie odpadu:**

**17 06 04**

### **13.2. Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:**

Kontaminované obaly lze po řádném vyčištění recyklovat.

**Kód kategorie odpadu:**

**15 01 02**

### **13.3. Právní předpisy o odpadech: zákon č. 185/2001 Sb., vyhláška č. 381/2001 Sb. v platném znění**

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### Silniční a železniční přeprava

**ADR/RID:**

X

**Třída:**

X

**Číslo/písmeno:**

X

**Výstražná tabule:**

X

**Číslo UN:**

X

**Poznámka:**

X

**Nebezpečná látka:**

není klasifikována

**Označení materiálu:**

URSA GLASSWOOL® izolační materiály ze skleněné vlny

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

### **Informace na obalu týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:**

**Nebezpečné látky:**

není klasifikováno

**Rizikové věty:**

R 36/38 Dráždí oči a kůži

**Bezpečnostní věty:**

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

**Povinné označení podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 232/2004 Sb.:** odpadá

**Omezení uvádění na trh a použití:** odpadá

# URSA GLASSWOOL® izolační materiály ze skleněné vlny

## **16. DALŠÍ INFORMACE**

Sdružení pro kvalitu minerální vlny a.V. Přidělilo výrobkům URSA® izolační materiály z minerální vlny znak kvality RAL „výrobky z minerální vlny“, kterým jsou výrobky na obalech značeny. Tato značka jakosti se uděluje jenom těm typům vláken, které pod vlastní a cizí kontrolou zabezpečují dodržování označovacích kritérií v ustanoveních o nebezpečných látkách (č. 7.1, příloha 7) a ve směrnících EU 97/69 (poznámka Q)

Doplněné informace: Bezpečnostní list byl vypracován podle pokynů ve vyhlášce č. 231/2004 Sb., oproti původnímu bezpečnostnímu listu výrobce podle zákona č. 157/1998 Sb. nedošlo k doplnění nových informací.

Při nakládání s nebezpečnými látkami a přípravky je každý povinen chránit zdraví člověka a životní prostředí a řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, větami označujícími specifickou rizikovost a pokyny pro bezpečné nakládání. Uvedené informace odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností s výrobkem.