

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.
název přípravku: **TEMP-COAT**

Strana 1/7
Datum vyhotovení: 01. 06. 2011
Datum revize:

1. Identifikace přípravku, dovozce:

Obchodní název přípravku : TEMP-COAT Originální název přípravku : TEMP-COAT Liquid Insulation Coating

1.1 Použití přípravku: Účel použití: Tepelná izolace . Popis funkce přípravku K apalná tepelná izolace .

1.2 Identifikace dovozce: Jméno nebo obchodní jméno: UNION B+C spol. s r. o.

Místo podnikání nebo sídlo: Ul. Krumlovská 4, 370 07 České Budějovice

Identifikační číslo (IČO): 251 62 161

Identifikační číslo (DIČ) CZ 251 62 161

Telefon: ++420 777832348, ++420 386461376 Fax: ++420 386461376

1.3 Informace v případě nehody podává nepřetržitě v ČR:

Nouzové telefonní číslo: 224 919 293

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS),

Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1 128 08 Praha 2

2. Informace o složení přípravku:

Polyakrylát (není nebezpečnou látkou), směs anorganických plniv (převážně křemičitanů), voda a jako stabilizační (konzervační) látka malé množství čpavku. Neobsahuje azbest.

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku:

Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů a předpisů jej provádějících

3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka.

Může (mechanicky) dráždit zejména sliznice a oči. Fibrogenní účinek prachu neprokázán.

3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

3.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností při používání přípravku:

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako hořlavý nebo oxidující.

3.4 Možné nesprávné použití přípravku Neuvedeno.

3.5 Další údaje: Uchovávejte mimo dosah dětí.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z obalu přípravku, etikety nebo z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

4.2 Při nadýchání (prachu):

Dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout.

4.3 Při styku s kůží:

Odložte kontaminované oblečení a kontaminované části pokožky umyjte teplou vodou a mýdlem.

4.4 Při zasažení očí:

Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte - zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Postiženého umístěte v klidu, ústa vypláchněte vodou event. dejte pít vodu po malých doušcích (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku, etiketu nebo tento bezpečnostní list.

Další údaje:

4.6.1. Stručně příznaky a účinky - okamžité, zpožděné i dlouhodobé vyvolané expozicí:

Akutním příznakem je mechanické dráždění sliznic a očí.

4.6.2. Doporučení pro lékařskou první pomoc:

Event. léčba je symptomatická.

4.6.3. Údaj o umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc (léků a přístrojů):

Speciální prostředky nejsou nutné.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: Přípravek je nehořlavý. Hasební zásah se řídí charakterem požáru v okolí..

5.2 Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů): Neuvedena.

5.3 Zvláštní nebezpečí (způsobené explozí, upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení):

Při požáru vzniká kouř a může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého.

5.4 Ochranné prostředky pro hasiče: Při požáru používejte celotělovou ochranu popř. vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

6. Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zabraňte prášení a kontaktu s pokožkou a očima. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte event. podle pokynů, obsažených v bodech 7 a 8.

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku do povrchových nebo podzemních vod. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v bodu 13.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Pokryjte materiálem absorbujícím kapalinu (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné materiály absorbující alkálie), a shromážděte v uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy. Asanované (dekontaminované) plochy důkladně umyjte vodou a opláchněte velkým množstvím vody.

Další údaje:

Při úniku velkých množství a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii popř. jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán.

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

7.1 Pokyny pro zacházení:

7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:

Zajistěte dobré větrání. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. Dodržujte obvyklá bezpečnostní a hygienická opatření při práci s prašnými materiály.

7.1.2. Opatření na ochranu životního prostředí“

Při obvyklém použití odpadá. Jinak viz bod 6.

7.1.3. Specifické požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:

Neuvedeny.

7.1.4. Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá.

7.2. Pokyny pro skladování:

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladujte při pokojové teplotě v originálních balení v suchých, a dobře větraných prostorách. Nenechte zmrznout.

7.2.2. Požadavky pro společné skladování : Neskladujte spolu s potravinami, nápoji a krmivem.

7.2.3. Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací prostory: Nestanoveno.

7.2.4 . Další zvláštní požadavky včetně typu materiálu pro obal : Nestanoveny.

Specifické použití: Odpadá.

8. Omezování expozice a ochrana osob

8.1 Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob životního prostředí:

Zajistěte dobré větrání. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Dodržujte obvyklá bezpečnostní a hygienická opatření při práci s prašnými materiály. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky podle odstavce 8.3; při překročení PEL prachu i k ochraně dýchacích cest. Zajistěte pravidelnou kontrolu prašnosti v pracovním ovzduší. Dodržujte obvyklá bezpečnostní a hygienická opatření při práci s prašnými materiály.

8.2 Expoziční limity v pracovním ovzduší:

8.2.1. Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou, podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stanoveny následující koncentrační limity v pracovním ovzduší (PEL c , NPK-P):

Chemický název CAS Přípustný expoziční limit Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL c [mg.m⁻³] NPK-P [mg.m⁻³]

Křemičitany 10

Mastek (talek) 78-93-3 10

Uhličitany alkalických kovů 5 10

Amoniak 7664-41-7 14 36

8.2.2. Doporučená metoda měření látek v pracovním ovzduší:

Měření prašnosti podle metodiky obsažené v Příloze č. 3 nař. vl. č. 178/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

8.2.3. Doporučené postupy monitorování expozice osob (např. ve smyslu vyhl. č. 432/2003 Sb.): Odpadá.

8.3 Osobní ochranné pracovní prostředky:

8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů :

Maska s vhodným filtrem proti čpavku při překročení PEL čpavku a respirátor proti prachu při překročení PEL c prašnosti nebo ve špatně větratelném prostředí.

8.3.2. Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Doporučuje se používat ochranné masť.

8.3.3. Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít.

8.3.4. Ochrana celého těla: Pracovní ochranný oděv.

8.4. Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si ruce umyjte teplou vodou a mýdlem, nepoužívejte organických rozpouštědel. Pokožku ošetřete vhodným reparačním krémem.

8.5. Omezování expozice životního prostředí

Při obvyklém použití odpadá. Jinak viz bod 6.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Skupenství (při 20 °C): Kapalina.	9.10 Oxidační vlastnosti: Nemá.
9.2 Barva: Bílá.	9.11 Tenze par (při 20 °C): Nelze aplikovat.
9.3 Zápach (vůně): Charakteristický slabý čpavkový.	9.12 Hustota (při 20 °C) (g/cm ³): 0,56
9.4 Hodnota pH (při 20 °C) Nestanovena.	9.12 Specifická hmotnost (při 20 °C): Nestanovena.
9.5 Bod tání (°C): Nelze aplikovat.	9.13 Rozpustnost (při 20 °C):
9.6 Bod varu (°C): Nelze aplikovat.	ve vodě: Mísitelný.
9.7 Bod vzplanutí (°C): Nehořlavý.	v tucích (včetně specifikace oleje): Nestanovena.
9.8 Bod hoření/zápalná teplota (°C): Nehořlavý.	9.14 Viskozita (při 20 °C): Nelze aplikovat .
9.9 Meze výbušnosti: Odpadá.	9.15 Obsah pevných látek: cca 65 %

10. Informace o stabilitě a reaktivitě :

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:** Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit:** Přídavek rozpouštědel způsobuje koagulaci přípravku . Je třeba zabránit teplotám nad 260 °C .
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru viz bod 5.
- 10.4 Potřeba stabilizátoru v přípravku:** Odpadá.
- 10.5 Možnost nebezpečné exotermní reakce:** Nevzniká . .
- 10.6 Význam změny fyzikálních vlastností pro stabilitu a bezpečnost přípravku:** Odpadá.
- 10.7 Možnosti rozkladu přípravku na nestabilní produkty:** Odpadá
- 10.8 Další údaje (např. nebezpečí polymerace):** Přípravek nevyvolává korozi materiálu; nebezpečí polymerace nevzniká.

11 Toxikologické informace o přípravku (případně složkách přípravku):

- 11.1 Akutní toxicita:** Pro přípravek nejsou žádné relevantní toxikologické údaje k dispozici.
- 11.2 Subchronická - chronická toxicita (přípravku event. jeho komponent):**
Komponenty přípravku mohou způsobovat nespecifická prашná plicní onemocnění. Nemají prokázaný fibrogenní účinek .
- 11.3 Dráždivost (odhadem, netestováno):** pro kůži: Prakticky nedráždí. pro oči: Mechanicky dráždí.
- 11.4 Zkušenosti z působení na člověka:** Mechanicky dráždí zejména sliznice.

12 Ekologické informace přípravku (případně složkách přípravku):

Pro přípravek nejsou relevantní (experimentální) údaje tohoto charakteru k dispozici. Na základě dostupných informací a obecných kritérií výrobek není hodnocen jako nebezpečný pro životní prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování přípravku a obalu:

- 13.1 Možné nebezpečí při odstraňování přípravku:** Při obvyklém zacházení s odpadem se nepředpokládá.
- 13.2 Způsoby zneškodňování přípravku:**
Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (úplná citace platného znění příslušných předpisů - viz 15.2) na zajištěné skládce pro tyto odpady.
- 13.3 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:**
Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být obaly recyklovány.
- 13.4 Zařazení odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb .:**
- 13.4.1. Katalogové číslo druhu odpadu:** 08 01 99 15 01 02
- 13.4.2 Kategorie odpadu:** Ostatní odpad
- 13.4.3 Název druhu odpadu:** Odpady jinak blíže neurčené. Plastové obaly

14. Informace pro přepravu přípravku:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.
Přípravek dopravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy.

15. Informace o právních předpisech:

- 15.1 Klasifikace a označování přípravku:**
Přípravek není nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů. Na obale, etiketě apod. jej není třeba specificky označovat.
- 15.1.1 Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věta) podle vyhlášky č. 232/2004 Sb. (není-li možné tyto pokyny umístit na štítek nebo na obal, musí být k obalu přiloženy):**
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22 Nevdechujte prach.
S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- 15.1.2 Pokyny pro předlékařskou první pomoc přípravků určených pro prodej v maloobchodě (§21 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů):**
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

16. Jiné údaje

Nepřebíráme odpovědnost: Informace v tomto bezpečnostním listě jsme čerpali ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Správnost informací v tištěné formě není zaručena. Podmínky nebo postupy při manipulaci, skladování, použití a likvidaci výrobku jsou mimo naši kontrolu, příp. mimo náš informační dosah. Z těchto i dalších důvodů nepřebíráme žádnou odpovědnost a důrazně odmítáme záruku za ztráty, škody a náklady, které by mohli nastat při manipulaci, skladování, použití a likvidaci výrobku nebo by mohly být s tímto v jakékoli souvislosti spojovány. Tyto bezpečnostní listy byly vypracovány pro tento výrobek a smí být jen pro tento výrobek použity.

Tyto údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku a opírají se o stav současných znalostí. Nepředstavují ujištění o vlastnostech popisovaného výrobku ve smyslu zákonných záručních předpisů. Údaje o vlastnostech výrobku čerpejte z technického prospektu výrobku.