

## Název přípravku: KNAUF Rotband Universal-Grundierung

Datum vydání: 14. 7. 2009

Datum revize: -

Verze: 1.00

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

#### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

#### 1.2 Použití látky nebo přípravku:

**KNAUF Rotband Universalgrundierung**

Stavebnictví – základní nátěr a nátěr pro zvýšení přilnavosti bez obsahu rozpouštědel.

#### 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

##### Výrobce:

Společnost:

Adresa:

Telefon:

Fax:

E-mail:

##### První příjemce:

Adresa:

IČO:

Telefon:

Fax:

Hotline:

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL: [chemeko@chemeko.cz](mailto:chemeko@chemeko.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

##### Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel. 224 919 293 (non-stop)

224 915 402

224 914 575

Fax: 224 914 570

##### Integrovaný záchranný systém:

112

##### Lékařská záchranná služba:

155

##### Hasičský záchranný sbor:

150

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

**2.1** Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.

#### 2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky:

##### 2.2.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně – chemické účinky látky nebo přípravku:

Za normálních podmínek používání nepředstavuje výrobek žádné zvláštní nebezpečí.

##### 2.2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Za normálních okolností nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí pro lidské zdraví. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

##### 2.2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Výrobek za normálních okolností nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro odstraňování, uvedené v kapitole č. 13 „Pokyny pro odstraňování“ a místní a národní předpisy a omezení.

#### 2.3 Další rizika:

Literatura neuvádí.

#### 2.4 Informace uvedené na obalu:

Viz kapitola č. 15.

## KNAUF Rotband Universal-Grundierung

### 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

**Typ výrobku: PŘÍPRAVEK**

**Chemická podstata přípravku:** Vodná disperze kopolymeru styrenakrylátu a barevný pigment.

**3.1 Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:**

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

Nejsou.

**3.2 Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny v bodě 3.1):**

Nejsou.

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

**4.1 Všeobecné pokyny:**

Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv.

**4.2 Při nadýchání:**

Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.3 Při styku s kůží:**

Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné - pokud možno vlažné - vody. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

**4.4 Při zasažení očí:**

IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

**4.5 Při požití:**

Vypláchněte ústa vodou. Podejte postiženému k pití větší množství vody (pít je třeba malými doušky) a vyhledejte lékařskou pomoc.

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

**5.1 Vhodná hasiva:**

Výrobek jako takový je nehořlavý. Použité hasící prostředky musí být vybrány s ohledem na ostatní požárem ohrožené materiály.

**5.2 Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít:**

Není známo.

**5.3 Zvláštní nebezpečí, způsobené expozicí samotné látky, přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:**

Není známo.

**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** V případě potřeby použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

**6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:**

Nejsou požadována žádná specifická opatření. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v kapitole č. 8.

## KNAUF Rotband Universal-Grundierung

### 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k masivní kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy.

### 6.3 Čistící metody:

Velká množství výrobku odčerpejte, zbytky nebo malá množství jímejte vhodnými inertními sorbenty. Kontaminovaný materiál umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím autorizovaných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Poté kontaminovanou podlahu spláchněte vodou.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

### 7.1 Zacházení:

#### 7.1.1 Pokyny pro bezpečné zacházení:

Nejsou požadována specifická opatření. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

#### 7.1.2 Pokyny pro ochranu před požárem a/nebo výbuchem.

Nejsou požadována specifická opatření, výrobek není hořlavý. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz technický list výrobku).

### 7.2 Skladování:

#### 7.2.1 Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte těsně uzavřené na suchém a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem, vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

#### 7.2.2 Požadavky na kompatibilitu při skladování:

Není známo.

#### 7.2.3 Další požadavky na skladovací prostory:

Není známo.

### 7.3 Specifické použití:

Stavební průmysl – základní nátěr, nátěr zvyšující přilnavost.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

### 8.1 Expoziční limity:

#### 8.1.1 Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

#### 8.1.2 Expoziční limity platné v ES a jiných zemích:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

### 8.2 Omezování expozice:

Zamezte styku s očima a dlouhodobému styku s kůží. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

##### Hygienická opatření:

Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyčistěte. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Používejte vhodný ochranný krém. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

##### 8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno.

##### 8.2.1.2 Ochrana rukou:

Zabraňte dlouhodobému kontaktu s kůží – doporučujeme používat vhodné ochranné rukavice.

##### 8.2.1.3 Ochrana očí:

Zabraňte zasažení očí – doporučujeme používat vhodné ochranné brýle.

##### 8.2.1.4 Ochrana kůže:

Za normálních okolností není požadováno.

##### 8.2.1.5 Kritéria výběru:

## KNAUF Rotband Universal-Grundierung

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

### 9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Zápach:	slabý
Barva:	červená

### 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH:	8,5 – 9,5 při 20 °C
Teplota tavení/ rozmezí teplot tavení (°C):	0 °C (voda)
Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):	100 °C (voda)
Teplota rozkladu (°C):	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	údaje nejsou k dispozici
Samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Spodní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Tenze par:	23 hPa (voda)
Objemová hmotnost (20 °C):	1,02 g/ cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	rozpustná
Rozpustnost v tucích (při 20 °C):	údaje nejsou k dispozici

### 9.3 Další informace:

Viskozita:	kapalná
------------	---------

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

### 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu.

### 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:

Při doporučeném používání a skladování nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 11.1 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:

údaje nejsou k dispozici

### 11.2 Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

LD50 krysy, orálně (mg/kg)	údaje nejsou k dispozici
LD50 krysy, dermálně (mg/kg)	údaje nejsou k dispozici
LD50 krysy, inhalačně (mg/kg)	údaje nejsou k dispozici
Dráždivost pro kůži:	údaje nejsou k dispozici
Dráždivost pro oči (králík):	údaje nejsou k dispozici

### 11.3 Senzibilizace:

není známa

### 11.4 Toxicita při opakovaných dávkách (subakutní, subchronická, chronická):

údaje nejsou k dispozici

### 11.5 CMR účinky (karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci):

Karcinogenita:	není známa
Mutagenita:	není známa
Toxicita pro reprodukci:	není známa

### 11.6 Kompletní posouzení CMR účinků látek, podléhajících registraci:

údaje nejsou k dispozici

### 11.7 Praktické zkušenosti:

Výrobek nepředstavuje podle našich zkušeností a podle dostupných informací za normálních okolností žádné nebezpečí pro lidské zdraví. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pokyny k použití.

## KNAUF Rotband Universal-Grundierung

### 11.8 Obecné informace:

Výrobek byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody pro klasifikaci přípravků.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

Výrobek nevypouštějte do vodních toků bez předchozí úpravy v biologických ČOV. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

### 12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy:

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):

EC 50 (dafnie):

IC 50 (řasy):

Chování v čistíčkách odpadních vod:

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

při odbourávání nízkých koncentrací v adaptovaných biologických ČOV nejsou očekávány žádné nepříznivé účinky na aktivovaný kal

údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Mobilita:

### 12.3 Persistence a rozložitelnost:

výrobek může být z vody z velké části odstraněn abiotickými procesy (např. sorpcí na aktivovaný kal)

údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Bioakumulační potenciál:

### 12.5 Posouzení PBT:

údaje nejsou k dispozici

### 12.6 Další nepříznivé účinky:

Potenciál poškozovat ozónovou vrstvu:

údaje nejsou k dispozici

Potenciál fotochemické tvorby ozónu:

údaje nejsou k dispozici

Schopnost přispívat ke globálnímu oteplování:

údaje nejsou k dispozici

Organicky vázané halogeny adsorbovatelné na aktivní uhlí (AOX):

údaje nejsou k dispozici

### 12.7: Ostatní informace:

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK):

údaje nejsou k dispozici

Biologická spotřeba kyslíku (BSK5):

údaje nejsou k dispozici

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

### 13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Přípravek recyklujte nebo zneškodňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím autorizovaných firem. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Malé množství vytvrzeného materiálu v suchém stavu může být zneškodňováno spolu s domovním odpadem. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené, v určitých případech může dojít ke změně kódu.

Typ odpadu: Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků

Kód odpadu: 08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

### 13.2 Zneškodňování obalů:

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte vodou. Obaly roztříďte a recyklujte/zneškodňujte odděleně. Přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. Odpadní obaly zařazujte pod příslušný kód skupiny 15 01 - Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu).

### 13.3 Související právní předpisy:

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

### Mezinárodní předpisy:

Pozemní přeprava (ADR/RID/GGVSE):

neomezeno

Námořní přeprava (IMDG/GGVSee):

neomezeno

Letecká přeprava (ICAO/IATA-DGR):

neomezeno

## KNAUF Rotband Universal-Grundierung

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

#### 15.1 Zpráva o chemické bezpečnosti:

Pro tento přípravek ani jeho složky nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

#### 15.2 Informace pro označení na obalu:

Výrobek není ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcích předpisů - zejména vyhlášky č. 232/2004 Sb. – označován jako nebezpečný.

**Identifikace nebezpečných složek:** neobsahuje nebezpečné složky

**R-věty:** Nejsou.

**S-věty:** Nejsou.

#### Další informace:

Specifické označování některých přípravků: není aplikováno

#### 15.3 Související předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (ÚV EU 30. 12. 2006 L 396, str. 1—851).

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

### 16. DALŠÍ INFORMACE:

#### 16.1 Určení přípravku:

Přípravek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

#### 16.2 Úplné znění R vět z kapitoly č. 3:

Nejsou.

#### 16.3 Technické kontaktní místo výrobce:

**KNAUF Praha s.r.o.**, Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.

Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.  
pátek 7.00-13.30 hod.

#### Poznámka:

Tento bezpečnostní list byl kompletně vypracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy EU

**16.4 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.**