

Bezpečnostní list Knauf

Bezpečnostní list byl vypracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006

Název výrobku: **Rotband Finish Plus, Rotband F Plus**

Datum vydání: 20. 2. 2015

Datum revize: -

Verze: 1.00

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Rotband Finish Plus, Rotband F Plus**
Registrační číslo: nerelevantní (směs)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Doporučené použití: Stavebnictví – lehké pastózní tmely.
Nedoporučené použití: neuvedeno
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Dodavatel: **KNAUF Praha s.r.o.**
Adresa: Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely
IČO: 161 91 102
Telefon: +420 272 110 111
Fax: +420 272 110 140
Hotline: +420 844 600 600
E-mail: info@knauf.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL: bezplisty@chemeko.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
KNAUF Praha s.r.o.
Hotline: +420 844 600 600 (běžná pracovní doba)
- 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**

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.

Ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení:

Ve smyslu směrnice 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 350/2011 Sb.:

Výstražný symbol nebezpečnosti:	nerelevantní
Standardní věty označující specifickou rizikovost (R věty):	nerelevantní
Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S věty):	nerelevantní
Identifikace nebezpečné složky:	nerelevantní

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. U citlivých jedinců může způsobit dočasné podráždění dýchacích orgánů v případě vdechování velkého množství prachu (zejména při broušení). Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí, dodržujte pokyny pro odstraňování a platné právní předpisy.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

Rotband Finish Plus, Rotband F Plus

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi: disperze bez obsahu nebezpečných složek

3.3 Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích, a nařízení (ES) 1272/2008:

Nejsou.

3.4 Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše):

Směs neobsahuje jiné složky, u kterých jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

3.5 Další údaje:

Úplné znění R/H vět je uvedeno v oddíle č. 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci:

Za normálních okolností není požadována okamžitá lékařská pomoc. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Při bezvědomí uložte postiženého se stabilizovanými životními funkcemi do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Nepodávejte nic ústy osobě, která není zcela při vědomí. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv.

Při expozici vdechováním: Přerušte expozici, přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid. Zamezte prochladnutí. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné (pokud možno vlažné) vody a mýdlem. Dobře opláchněte, omývání provádějte po dobu 10 – 15 minut. Pokud se objeví známky podráždění nebo tyto známky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

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. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou (pouze u osoby, která je zcela při vědomí a která nemá křeče) a podejte postiženému vodu k pití (max. 0,5 l). Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při vdechování může u citlivých jedinců docházet k dráždění sliznic dýchacích cest. Prakticky nedráždivý pro oči a kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Okamžitá lékařská pomoc není vyžadována, nejsou požadovány specifické postupy – postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: výrobek není nebezpečný z hlediska požáru, haste vodním postřikem

Nevhodná hasiva: nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování škodlivých plynů a dýmů, nevdechujte zplodiny hoření nebo rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte dýchací přístroj s nezávislým příívodem kyslíku a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zamezte přímému styku s kůží a očima. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Rotband Finish Plus, Rotband F Plus

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte úniku výrobku. 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 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Uniklý výrobek seberte mechanicky, zbytky jímejte vhodným inertním sorbentem (písek, křemelina, zemina, univerzální sorbent) a pečlivě smetěte. Kontaminovaný sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

Informace o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zamezte styku s kůží a očima. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz technický list výrobku).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Uchovávejte v originálních (nebo jiných odpovídajících), dobře uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě za běžných skladovacích podmínek. Skladovací prostory musí být vodohospodářsky zabezpečené nebo musí být instalován vhodný zádržný systém, zabraňující úniku výrobku mimo skladovací prostory v důsledku havárie. Uchovávejte při teplotách nad 5 °C, výrobek nesmí zmrznout. Uchovávejte mimo dosah potravin, krmiv a nápojů. Dodržujte pokyny, uvedené na etiketě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Stavební průmysl.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Kontrolní parametry:

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.

Expoziční limity platné ve Společenství:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

8.2 Omezování expozice

Zamezte jakémukoliv přímému styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné odvětrávání. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Myjte se při každém přerušení práce a vždy, když je třeba. Používejte vhodný ochranný krém na ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

V blízkosti pracoviště zajistěte tekoucí pitnou vodu nebo jinou možnost omytí / vypláchnutí očí. Osobní ochranné prostředky v čistém a plně funkčním stavu a řádně vybavená lékárnička první pomoci musí být umístěna v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností – je-li zajištěno dostatečné odvětrávání - není požadováno.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice, splňující normu ČSN EN 420 – Ochranné rukavice. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o směs chemických látek, nelze jednoznačně doporučit typ nebo materiál rukavic, je třeba před vlastním použitím rukavice vyzkoušet.

Ochrana očí:

Podle charakteru vykonávané práce doporučujeme ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Pracovní oděv podle charakteru vykonávané práce.

Kritéria výběru:

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

Omezování expozice životního prostředí:

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

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (při 20°C):	pevná látka
Barva:	bílá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	výrobce neuvádí
Hodnota pH:	6,5 – 8,0
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	výrobce neuvádí
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí (°C):	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Hořlavost:	nehořlavý
Výbušnost:	nevýbušný
- spodní mez výbušnosti:	nerelevantní
- horní mez výbušnosti:	nerelevantní
Tenze par:	výrobce neuvádí
Hustota par:	výrobce neuvádí
Hustota (20 °C):	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	neomezeně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení:	není samovznětlivý
Viskozita:	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti:	výrobce neuvádí
9.2 Další informace	
Rozpustnost v tucích (při 20°C):	výrobce neuvádí
Obsah VOC:	výrobce neuvádí

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita

Za doporučených podmínek použití a skladování je výrobek stabilní, nedochází k rozkladu

10.2 Chemická stabilita

Při vystavení vysokým teplotám může po odpaření vody docházet k rozkladu (obdobně jako u jiných organických látek).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Výrobce neuvádí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Výrobek nesmí zmrznout.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním používání a skladování nedochází k rozkladu. Při vysokých teplotách a při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu (např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý aj.).

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Specifická data pro výrobek jako takový nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. U citlivých jedinců může způsobit dočasné podráždění dýchacích orgánů v případě vdechování velkého množství prachu. Při respektování pokynů k použití a běžných pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemikáliemi nebyly pozorovány závažné nepříznivé účinky na lidské zdraví.

Akutní toxicita:

LD50 krysy, orálně (mg/kg, OECD 401)	výrobce neuvádí
LD50 krysy, dermálně (mg/kg)	výrobce neuvádí
LC50 krysy, inhalačně (mg/kg, OECD 403)	výrobce neuvádí
Žiravost / dráždivost pro kůži:	nedráždivý
Vážné poškození očí / podráždění očí:	nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:	nelze zcela vyloučit u citlivých jedinců
Narkotické účinky:	výrobce neuvádí

Rotband Finish Plus, Rotband F Plus

Subchronická / chronická toxicita směsi (složek):	výrobce neuvádí
Karcinogenita:	výrobce neuvádí
Mutagenita:	výrobce neuvádí
Toxicita pro reprodukci:	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	výrobce neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí:	výrobce neuvádí

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita

Specifická data pro výrobek jako takový nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

Akutní toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby): výrobce neuvádí

EC 50 (dafnie): výrobce neuvádí

EC 50 (řasy): výrobce neuvádí

12.2 Perzistence a rozložitelnost: výrobce neuvádí

12.3 Bioakumulační potenciál: výrobce neuvádí

12.4 Mobilita v půdě: výrobce neuvádí

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB: výrobce neuvádí

12.6 Jiné nepříznivé účinky: výrobce neuvádí

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek nepředstavuje významné riziko při odstraňování odpadů. Výrobek odstraňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím oprávněných osob. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů. Neodstraňujte společně s domovním odpadem. Ukládejte na zajištěnou skládku odpadů nebo spalujte ve spalovně odpadů, která je tyto typy odpadů schválena. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09.

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, zneškodňujte prostřednictvím oprávněných osob. Odpadní obaly zařazujte pod příslušný kód skupiny 15 01 - Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu). S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není nebezpečný pro přepravu.

14.1 Číslo OSN: nerelevantní

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: nerelevantní

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu: nerelevantní

14.4 Obalová skupina: nerelevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nerelevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nerelevantní

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nerelevantní

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

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

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Rotband Finish Plus, Rotband F Plus

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobce neuvádí.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Úplné znění H / P vět z oddílu č. 2:

Nejsou.

16.2 Technické kontaktní místo dodavatele:

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.

16.3 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s potenciálními nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku, s doporučenými způsoby použití tohoto výrobku a se zásadami bezpečné manipulace s výrobkem.

Výrobek nesmí být používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddíle č. 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech zákonných předpisů, vztahujících se k tomuto výrobku.

16.4 Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list revidován (viz informace v záhlaví dokumentu), bylo tak učiněno v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, novelizovaného nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010. Formální změny se týkají všech oddílů, oddíly, ve kterých došlo ke změnám nebo doplnění konkrétních dat, jsou označeny hvězdičkou.

16.5 Poznámka:

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

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 21. 7. 2009

Předchozí verze českého BL: -

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.