

## Název přípravku: Fließspachtel Faserflex

Datum vydání: 17. 2. 2014

Datum revize: 14. 10. 2017

Verze: 2.00

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Suché maltové směsi na bázi cementu  
**Chemický název látky/ Obchodní název směsi** Fließspachtel Faserflex  
**Registrační číslo** nerelevantní (směs)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** Stavebnictví – spárovka, stěrka
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
- Výrobce / 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  
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL: [bezplisty@chemeko.cz](mailto: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  
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 1272/2008 je tento výrobek klasifikován podle následujících tříd nebezpečnosti:

**VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ, kat. 1 (Eye Dam. 1); H318**

**DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI, kat. 2 (Skin Irrit. 2); H315**

**TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY, jednorázová expozice, kat. 3 (STOT SE 3); H335**

#### 2.2 Prvky označení:

Podle nařízení 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech - předejte oprávněné osobě, provozující zařízení pro nakládání s odpady, vytvrzený výrobek je možno recyklovat v recyklačních linkách stavebních hmot.

**Identifikace nebezpečné složky:** portlandský cement

**Doplňkové informace:** Pro zachování nízkého obsahu ve vodě rozpustného šestimocného chromu bylo použito redukční činidlo, které je účinné po dobu minimálně 18 měsíců od data výroby za předpokladu dodržování doporučeného způsobu skladování.

**2.3 Další nebezpečnost:**

Výrobek je nehořlavý. Ve formě prachu i v mokřem stavu dráždí oči, kůže a dýchací cesty. Při styku s vodou reaguje alkalicky, v závislosti na koncentraci může vyvolat i silné podráždění očí a kůže. Z tohoto důvodu je třeba při zpracování zamezit dlouhodobého styku s pokožkou a používat doporučené osobní ochranné prostředky. Velké množství výrobku může vzhledem k alkalické reakci představovat lokální nebezpečí pro vodní prostředí. Cement může poškodit hliník nebo jiné neušlechtilé kovy. Vytvrzený výrobek nevykazuje žádné toxické vlastnosti.

**ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH: \***

- 3.1 Látky:** nerelevantní
- 3.2 Směsi:** relevantní
- Chemická podstata směsi:** suchá maltová směs na bázi portlandského cementu, kameniva, vápence a aditiv – kopolymeru polyvinylacetátu a etherů celulózy, polypropylenových vláken a dalších složek.

**Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:**

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a které jsou přítomné v množstvích relevantních pro klasifikaci:

SLOŽKA:	CAS / EINECS:	OBSAH (%):	KLASIFIKACE:
portlandský cement*, **, ***	65997-15-1 / 266-043-4 / -	> 20 %	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317

\* Cement je ve smyslu nařízení REACH (ES) 1907/2006 směsí a u toho důvodu nepodléhá registraci. Cementový (portlandský) slínek je vyňatý z povinnosti registrace dle čl. 2 odst. 7 písm. b a přílohy V bod 7.

\*\* Klasifikace „dráždivý“ se nevztahuje k suchému produktu, ale pouze k produktu ve směsi s vlhkostí nebo vodou (alkalická reakce směsi).

\*\*\* Dle informací výrobce je obsah ve vodě rozpustného šestimocného chromu v cementu méně než 0,0002 % (< 2 ppm), z tohoto důvodu výrobek splňuje požadavky přílohy XVII nařízení 1907/2006 (REACH) a z tohoto důvodu odpadá klasifikace jako senzibilizující.

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

Nejsou, podrobné informace o expozičních limitech viz oddíl 8.

**Další údaje:**

Dle informací dodavatelů neobsahují jednotlivé složky směsi PBT ani vPvB látky, ani nejsou tyto látky do směsi záměrně přidávány. Směs neobsahuje SVHC látky. Úplné znění použitých zkratk a H vět je uvedeno v oddíle č. 16.

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:**

**4.1 Popis první pomoci**

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 a omyjte potřísněná místa.

Při expozici vdechováním: Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte postiženému klid a zabraňte prochlazení. Uložte ho do polohy, usnadňující dýchání. 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 vody a mýdlem a dobře opláchněte. Pokud se objeví známky podráždění, 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. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. 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.
Při požití:	Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Podejte postiženému k pití vodu (pít je třeba malými doušky) a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, zamezte vdechování zvratků.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

#### 5.1 Hasiva

- **vhodná:** výrobek jako takový je nehořlavý, hasiva volte podle materiálů v okolí
- **nevhodná:** nejsou známa

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte prach. Při styku s vodou tvoří silně alkalické roztoky – nebezpečí podráždění nechráněné kůže a očí. Zamezte úniku těchto alkalických roztoků do kanalizace a vodních toků.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě prašné atmosféry použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku.

### ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

\*

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

##### - pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte tvorbě a šíření prachu, nevdechujte prach. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

##### - pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

#### 6.2 Opatření na 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 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý suchý výrobek mechanicky odstraňte (směťte za sucha, zamezte tvorbě prachu), mokrý produkt seberte, uložte na nepropustnou podložku (např. plastovou fólii) a nechte ztvrdnout. Ztvrdlé zbytky odstraňte mechanicky. Kontaminovaný materiál umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby k recyklaci nebo ho odstraňte prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Kontaminované plochy spláchněte velkým množstvím vody.

#### 6.4 Odkazy na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v oddílu 7, informace o omezování expozice a osobních ochranných prostředcích při nakládání s tímto výrobkem 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 přímému styku suchého i mokrého výrobku s kůží a očima. Zamezte tvorbě a šíření prachu, nevdechujte prach. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Výrobek je nehořlavý, nejsou požadována specifická opatření proti požáru/výbuchu. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz technický list výrobku). Používejte pouze vybavení a zařízení, odolná působení alkalických látek (při styku s vodou dochází ke vzniku alkalické směsi). Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s práškovými chemickými látkami a směsí. Po použití výrobku si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlečte a před dalším použitím vyčistěte.

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

Balený výrobek uchovávejte v dobře uzavřených obalech na suchém a chladném místě za běžných skladovacích podmínek. Při skladování volně loženého výrobku v silech musí být skladovací síla suchá, čistá a vodotěsná. Zamezte styku s vlhkostí a nekontrolovanému styku s vodou. Uchovávejte mimo dosah kyselin, neskladujte společně s potravinami, krmivými a nápoji.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

<b>ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY: *</b>
--

**8.1 Expoziční limity:****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, uvádíme hodnoty pro cement (prach):

*Prachy s převážně nespecifickým účinkem - cement:*

Přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 10 mg/m<sup>3</sup>

**Expoziční limity platné v ES:**

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

**Hodnoty DNEL (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):**

Výrobce neuvádí.

**Hodnoty PNEC (= nejvyšší předpokládaná koncentrace látky bez škodlivých účinků):**

Výrobce neuvádí.

**8.2 Omezování expozice:**

Vhodná technická opatření pro zamezení expozice a vhodné pracovní postupy jsou upřednostňovány před používáním OOPP. Nevdechujte prach. Pokud existuje nebezpečí vdechování prachu, je třeba zajistit dostatečné větrání, popř. používat vhodný respirátor. Zamezte styku s kůží a očima, používejte doporučené osobní ochranné prostředky. 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 přípravky. Oddělte pracovní oděv od civilního. Myjte se při každé přestávce 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:**

V případě prašného prostředí použijte polomasku s vhodným částicovým filtrem nebo vhodný částicový filtr (podle posouzení situace na konkrétním pracovišti, např. FFP2).

**Ochrana rukou:**

V případě dlouhodobého a/nebo intenzivního kontaktu používejte vhodné chemicky odolné ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči otěru a zásadám (např. bavlněné rukavice s nitrilovým povlakem), před použitím je nutno vhodné rukavice vyzkoušet. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další kritéria (pevnost, neprostupnost, odolnost vůči degradaci), která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku směsi materiálem rukavic a tento limit dodržujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození.

**Ochrana očí:**

Ochranné brýle (v případě hrozícího roztříkávání nebo tvorby prachu).

**Ochrana kůže:**

Pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, pevná uzavřená obuv. Neklěčte v mokřem produktu, dbejte, aby nepronikl do bot. Pokud se nelze vyvarovat kontaktu (např. při pokládce), použijte voděodolné kalhoty a chrániče kolen.

**Kritéria výběru:**

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

**Omezování expozice životního prostředí:**

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

<b>ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:</b>
--

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled (při 20°C):	pevná látka - prášek
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Barva:	šedá
Hodnota pH:	
- výrobku jako takového:	neaplikuje se
- vodné suspenze (20°C):	cca 12
Bod tání/ rozmezí teplot tavení (°C):	nestanoveno

## Fließpachtel Faserflex

Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	neaplikuje se
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost /pevné látky, plyn):	nehořlavý
Spodní mez výbušnosti:	nepředstavuje nebezpečí výbuchu
Horní mez výbušnosti:	nepředstavuje nebezpečí výbuchu
Tenze par:	neaplikuje se
Hustota páry:	neaplikuje se
Objemová hmotnost/ relativní hustota (20 °C):	1300 – 1500 kg/ m <sup>3</sup>
Rozpustnost:	cca 1,5 g/l (při 20 °C) směs při styku s vodou po určité době tuhne
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neaplikuje se
Teplota samovznícení (°C):	není samozápalný
Teplota rozkladu (°C):	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
<b>9.2 Další informace:</b>	
Teplota rozkladu (°C):	od 150 °C

### ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

#### 10.1 Reaktivita

Při styku s vodou tuhne.

#### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek stabilní, při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte nekontrolovanému styku s vodou a vlhkostí.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází ke vzniku žádných nebezpečných rozkladných produktů. Nedochází k nebezpečné polymeraci.

### ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

\*

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek byl klasifikován v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 na základě svého složení, je klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví – dráždí kůži, způsobuje vážné poškození očí. Ve formě prachu dráždí oči a horní cesty dýchací, dlouhodobé a/nebo opakované vdechování prachu může vyvolat poškození dýchacích cest. Při styku s vodou reaguje alkalicky, v závislosti na koncentraci může vyvolat i silné podráždění očí a kůže. Při dlouhodobé expozici může výrobek při styku s vlhkostí pokožky vyvolat poškození kůže. Požití velkého množství výrobku může vyvolat podráždění trávicích cest, projevující se nevolností, bolestmi břicha a zvracením. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemikáliemi a pokyny k použití.

#### Akutní toxicita:

LD50 krys, orálně (mg/kg, OECD 401)

údaje nejsou k dispozici

LD50 krys, dermálně (mg/kg)

údaje nejsou k dispozici

LC50 krys, inhalačně (mg/kg, OECD 403)

údaje nejsou k dispozici

#### Žíravost / dráždivost pro kůži:

dráždí kůži a sliznice; prach v kontaktu s vlhkou kůží nebo mokrý výrobek může vyvolat vysušení a popraskání pokožky, ve vysokých koncentracích může vyvolat i vážné poškození kůže

#### Vážné poškození očí / podráždění očí:

dráždí oči; prach může vyvolat podráždění a vážné poškození oka)

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

nejsou známy senzibilizující účinky

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

údaje nejsou k dispozici

#### Karcinogenita:

údaje nejsou k dispozici

#### Toxicita pro reprodukci:

údaje nejsou k dispozici

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

prach může vyvolat podráždění horních cest dýchacích projevující se kašlem a dušností

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

údaje nejsou k dispozici

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

údaje nejsou k dispozici



**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:** \*

**12.1 Toxicita**

Účinky výrobku na životní prostředí nebyly testovány, výrobek byl klasifikován v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 podle svého složení. Výrobek nepředstavuje žádné významné nebezpečí pro životní prostředí (výrobce zařadil výrobek jako málo ohrožující vody WGK = 1). Výrobek při vniknutí do vody tvoří alkalické roztoky: v případě velkého úniku do vody může dojít k lokálnímu poškození vodního prostředí vlivem zvýšení pH, před vstupem do ČOV je nezbytné tyto alkalické roztoky neutralizovat. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Vytvrzený materiál je inertní a nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

**Toxicita pro vodní prostředí:**

LC50 (ryby):	údaje nejsou k dispozici
EC 50 (dafnie):	údaje nejsou k dispozici
EC 50 (řasy):	údaje nejsou k dispozici
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost:</b>	anorganický materiál
<b>12.3 Bioakumulační potenciál:</b>	anorganický materiál
<b>12.4 Mobilita v půdě:</b>	prach může při neopatrné manipulaci uniknout do ovzduší
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:</b>	anorganický materiál, posuzování PBT a vPvB vlastností není relevantní
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky:</b>	údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:** \*

**13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:**

Suchou směs přednostně znovu použijte, není-li to možné, odstraňte ji při dodržení místních předpisů. Odevzdejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání s ostatními odpady (stavební sutí) nebo recyklační linky stavebních hmot (vytvrzený materiál je inertní a je možno použít ho k recyklaci), popř. ukládejte na řízenou skládku odpadů. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Suchá maltová směs:

Typ odpadu:	nevytvrzená maltová směs
Popis odpadu:	nepoužitelné nebo prošlé výrobky
Kód odpadu:	10 13 11 Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10

Vytvrzený materiál, použitý ve stavebnictví:

Typ odpadu:	stavební a demoliční odpady
Popis odpadu:	ztvrdlá malta, beton
Kód odpadu:	17 01 01 Beton 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Vytvrzený materiál je inertní a je možno použít ho k recyklaci. Odpady ukládejte na řízenou skládku odpadů. Odpadní obaly zařazujte podle použitého materiálu pod kód 15 01 01 – papírové a lepenkové obaly, 15 01 06 – směsné obaly, popř. pod jiné kódy skupiny 15. Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte. Obaly roztrávejte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. Nevytvrzený výrobek lze vyčistit vodou, vytvrzený výrobek lze odstranit pouze mechanicky. 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 klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

<b>14.1 UN číslo:</b>	nerrelevantní
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	nerrelevantní
<b>14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	nerrelevantní
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	nerrelevantní
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	nerrelevantní
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	nerrelevantní
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b>	nerrelevantní

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:**

**15.1 Předpisy 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.

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

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

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

Zákon č. 201/2012 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.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

<b>ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:</b>	*
-----------------------------------	---

### 16.1 Určení přípravku:

Výrobek je určen pro profesionální uživatele a širokou veřejnost.

### 16.2 Úplné znění zkratk a H vět z oddílu č. 2 a 3:

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Skin Irrit. 2	Podráždění kůže kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici, kategorie 3
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### 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.

### 16.4 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 nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.

### 16.5 Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován 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 kapitol, konkrétní doplněné nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „\*“.

**Originál bezpečnostního listu:** 6. 2. 2015, verze 2 (GB)

**Předchozí verze BL:** 17. 2. 2014, verze 1.00

### Poznámka:

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

**16.6 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.**