

## Název přípravku: **FILL & FINISH LIGHT**

Datum vydání: 28. 8. 2017

Datum revize: 24.11.2022

Verze: 1.01

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

UFI kód:

**FILL & FINISH LIGHT (20 kg)**

nerrelevantní – není klasifikován jako nebezpečný výrobek

Registrační číslo:

nerrelevantní (směs)

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Stavebnictví – (pastózní tmel)

univerzální tmel pro finální tmelení, stěrkování a spárování hladkých povrchů pro průmyslové a profesionální použití. Směs nesmí být použita jiným než doporučeným způsobem a pro doporučené aplikace.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce/Distributor:

Adresa:

IČ:

Telefon:

Fax:

Hotline:

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

**KNAUF Praha s.r.o.**Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely  
161 91 102

+420 272 110 111

+420 272 110 140

+420 844 600 600

[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, 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 1272/2008 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný

#### 2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

nerrelevantní

Signální slovo:

nerrelevantní

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):

nerrelevantní

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

nerrelevantní

Identifikace nebezpečné složky:

nerrelevantní

**Další informace:**

EUH208 Obsahuje methylisothiazolinon, benzisothiazolinon a oktylisothiazolinon. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost:

## Fill & Finish Light

Nepředpokládá se, že by výrobek při normálním použití představoval jakékoliv závažné nebezpečí. Při broušení může docházet k uvolňování prachu do ovzduší, expozice vysokým koncentracím prachu může vyvolat podráždění kůže, očí, nosu, hrdla nebo horních cest dýchacích. Zajistěte dostatečné větrání a zamezte vdechování prachu. V případě nedostatečného větrání použijte vhodnou ochranu dýchacích cest, například protiprachovou masku (dle en 149) nebo respirátor s částicovým filtrem (EN 143). Výrobek obsahuje křemen a siliku. Společnost KNAUF do výrobku nepřidává ani křemen, ani siliku, nicméně se jedná o v přírodě se vyskytující minerály a tento výrobek tedy může obsahovat jejich stopy. Směs není klasifikována jako PBT, vPvB.

Podrobné informace o vědeckých důkazech vlivu krystalického oxidu křemičitého na lidské zdraví byly publikovány Health and Safety Executive (UK) v Hazard Assessment Document EH75/4 (2002) a EH75/5 (2003). Na jejich webových stránkách jsou uvedeny následující informace: Pracovníci, vystavení jemnému prachu s obsahem křemene jsou vystaveni nebezpečí vzniku chronické a možného vážného plicního onemocnění, známého jako silikóza. Existují nové důkazy, že významná a dlouhodobá expozice prachu s obsahem krystalického oxidu křemičitého může kromě silikózy zvýšit i riziko rakoviny plic. Důkazy naznačují, že zvýšené riziko rakoviny plic se objevuje u těch pracovníků, u kterých se rozvinula silikóza.

### ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

<b>3.1 Látky:</b>	nerelevantní
<b>3.2 Směsi:</b>	nerelevantní
<b>Chemická podstata směsi:</b>	směs na bázi uhličitanu vápenatého, perlitu, vodné polymerní disperze, aditiv a vody

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

SLOŽKA:	CAS / EINECS / INDEX. ČÍSLO: REGISTRAČNÍ ČÍSLO:	OBSAH (%)	KLASIFIKACE
2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1 / 247-761-7 / 613-112-00-5 -	< 0,05 %	Acute Tox. 3; H311, H331 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 / 220-239-6 / - -	< 0,05 %	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301, H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 / 220-120-9 / 613-088-00-6 -	< 0,05 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

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

Expoziční limity v ČR i EU (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddíle 8.

**Další údaje:**

Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 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, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Postiženého v bezvědomí se zajištěnými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy, zabraňte prochlazení a přivolejte lékaře. Kontaminovaný oděv a obuv ihned svlečte a před dalším použitím vyperte / vyčistěte.

Při expozici vdechováním: Přerušete expozici, postiženého dopravte na čerstvý vzduch a zajistěte mu klid. Zamezte prochlazení, neponechávejte ho bez dozoru. V případě přetrvávajících obtíží (dechová nedostatečnost, dušnost...) vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svlečte kontaminovaný oděv a obuv. Zasažená místa omyjte velkým množstvím tekoucí pitné (pokud možno vlažné) vody a jemným mýdlem a dobře opláchněte, popí.

	ošetřete vhodným regeneračním krémem. V případě potřeby vyhledejte lékaře - zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají. 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:	Je-li postižený zcela při vědomí, vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.
<b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	
Při vdechování:	během aplikace se nepředpokládají škodlivé účinky na lidské zdraví; při broušení může docházet k uvolňování prachu do ovzduší, expozice vysokým koncentracím prachu může vyvolat podráždění
Při styku s kůží:	nepředpokládají se škodlivé účinky na lidské zdraví
Při zasažení očí:	při styku prachu s očima může dojít k mechanickému podráždění, projevujícím se zčervenáním, pálením, bolestí a náchylností k dráždění
Při požití:	při požití může vyvolat podráždění trávicí soustavy, nevolnost, zvracení a průjem
<b>4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	
Další relevantní informace nejsou k dispozici. Postupujte podle příznaků.	

## ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

### 5.1 Hasiva:

- **vhodná:** vhodná hasiva vybírejte podle okolních materiálů
- **nevhodná:** nejsou známa

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

Výrobek jako takový je nehořlavý. Při požáru okolních materiálů může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů (např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý...), nevdechujte zplodiny hoření.

### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Hasicí postupy přizpůsobte místním podmínkám a okolním materiálům. Použijte dýchací přístroj s nezávislým příívodem kyslíku a ochranný oblek. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu jímejte, zamezte jejímu úniku do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy.

## 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. Zajistěte dostatečné větrání. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Zajistěte možnost výplachu očí v dosahu pracoviště. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). U mokrého produktu hrozí zvýšení nebezpečí uklouznutí. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

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

Pozor, rozlitý výrobek je kluzký. Evakuujte ohrožený prostor, zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

### 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy. Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte jakémukoliv úniku výrobku a jeho vniknutí do složek životního prostředí (např. skladování ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách, utěsnění kanalizačních vpustí apod.). Není-li to spojeno s nebezpečím, pokuste se zabránit dalšímu úniku výrobku a jeho rozšíření do složek životního prostředí (utěsnění tekoucích nádob, jejich umístění do záchytné nádoby apod.). V případě většího úniku se snažte výrobek lokalizovat např. hrázkováním. V případě havarijního úniku do životního prostředí ihned informujte příslušné orgány státní správy.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

Při sanačních pracích dbejte standardních opatření pro ochranu zdraví a zajištění bezpečnosti, používejte osobní ochranné prostředky. Pokud to není spojeno s nebezpečím, zastavte další únik materiálu. V případě rozsáhlého úniku výrobek ihned lokalizujte a mechanicky seberte, zbytky nebo malé úniky ihned jímejte pomocí vhodného inertního nehořlavého sorbentu (písek, zemina, křemelina, ...), po zasáknutí pečlivě smetěte a nasáklý sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby k recyklaci nebo ho odstraňte prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. Pozor, kontaminované plochy mohou být kluzké.

## Fill & Finish Light

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Pokyny pro použití jsou uvedeny v oddílu č. 7, 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

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte tvorbě a šíření prachu, nevdechujte prach (zejména při broušení). Výrobek je nehořlavý, nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí v případě požáru. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech v suchu za běžných skladovacích podmínek, nevystavujte působení přímých slunečních paprsků nebo vysokým teplotám. Chraňte před mrazem. Uchovávejte ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách tak, aby v případě porušení obalu nemohlo dojít k úniku do životního prostředí. Neskladujte společně s kyselinami. Uchovávejte odděleně od krmiv, potravin a nápojů.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavební průmysl.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

### 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 není stanoveno, pro informaci uvádíme hodnoty pro prachy s převážně nespecifickými účinky:

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

Hodnoty, uváděné výrobcem:

Alveolární frakce prachu: 1,25 mg/m<sup>3</sup> (DE); 4 mg/m<sup>3</sup> (GB)

Vdechovatelná frakce prachu: 10 mg/m<sup>3</sup> (DE, GB)

#### Expoziční limity platné v ES:

Pro výrobek není stanoveno.

#### Hodnoty DNEL, PNEC:

Výrobce neuvádí.

### 8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání, popř. lokální odtah. Zamezte tvorbě a šíření prachu. Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte prach. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Oddělte pracovní oděv od civilního. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Po práci si umyté ruce ošetřete vhodných regeneračním krémem. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. V blízkosti pracoviště zajistěte možnost opláchnutí kůže nebo výplachu očí (tekoucí pitná voda). Osobní ochranné prostředky a plně vybavená lékárnička první pomoci musí být v dosahu pracoviště.

#### Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno, v případě nedostatečného větrání a tvorby prachu použijte vhodnou ochranu dýchacích cest (např. protiprachovou masku FFP2).

#### Ochrana rukou:

Použití ochranného krému může pomoci ochránit exponovanou kůži, nicméně nikdy nepoužívejte krém na potřísněnou kůži. Používejte nepropustné ochranné rukavice odpovídající normě EN 374, zejména v případě dlouhodobého a/nebo opakovaného kontaktu s výrobkem. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči otěru a chemikáliím. Před použitím je nutno vhodné rukavice vyzkoušet, testy pro doporučení vhodného materiálu rukavic nejsou k dispozici. 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:

Hrozí-li vystříkávání produktu při zpracování, používejte ochranné brýle. Nemněte si oči potřísněnými rukama ani se jich nedotýkejte.

#### Ochrana kůže:

Pracovní oděv a obuv podle charakteru vykonávané práce.

#### Kritéria výběru:

## Fill & Finish Light

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 a úniku výrobku do ovzduší.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- |  |   |               |
|--|---|---------------|
| a) Skupenství:   | pasta   |               |
| b) Barva:  | smetanová, bílá, žlutá  |               |
| c) Zápach:   | slabý, prahová hodnota zápachu nestanovena                              |               |
| d) Bod tání/bod tuhnutí:   | 0 °C  |               |
| e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:         | 100 °C  |               |
| f) Hořlavost:  | nehořlavá pevná látka   |               |
| g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:                       | výrobek není výbušný  |               |
| - dolní mez:   | neaplikuje se   |               |
| - horní mez:   | neaplikuje se   |               |
| h) Bod vzplanutí:  | neaplikuje se   |               |
| i) Teplota samovznícení:   | výrobek není samovznětlivý  |               |
| j) Teplota rozkladu:   |   |               |
| k) pH:   |   |               |
| - výrobku jako takového:   | neaplikuje se   |               |
| - vodné suspenze (20°C):   | 7 - 9   |               |
| l) Kinematická viskozita:  | nestanoveno   |               |
| m) Rozpustnost:  | ve vodě (při 20 °C):  | 55 – 75 g/100 |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičná hodnota): | neaplikuje se   |               |
| o) Tlak páry:  | nestanoveno   |               |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota:                             | 1000 - 1200 kg/ m <sup>3</sup> při 20 °C, relativní hustota nestanovena |               |
| q) Relativní hustota páry:                                       | nestanoveno   |               |
| r) Charakteristiky částic:                                       | nestanoveno   |               |

### 9.2 Další informace

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Rychlost odpařování: | nestanoveno              |
| Oxidační vlastnosti: | neaplikuje se            |
| Obsah VOC:           | údaje nejsou k dispozici |
| Viskozita:           |                          |
| - kinematická:       | údaje nejsou k dispozici |
| - dynamická:         | údaje nejsou k dispozici |

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

### 10.1 Reaktivita:

při dodržování doporučených podmínek skladování a používání je výrobek stabilní

### 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:

chraňte před mrazem a vysokými teplotami

### 10.5 Neslučitelné materiály:

kyseliny

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

za normálních okolností nedochází k rozkladu při teplotách nad 750 °C nebo během reakce s kyselinami se uhličitán vápenatý rozkládá za vzniku oxidu uhličitého

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Specifické informace o výrobku nejsou k dispozici.

Výrobek nebyl v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví. Podle našich zkušeností a dostupných informací nepředstavuje žádné nebezpečí pro lidské zdraví, je-li s ním nakládáno v souladu s pokyny k použití. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

## Fill & Finish Light

### Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně:

LD50 potkan nebo králík, dermálně:

LC50 potkany, inhalačně (4 hod.):

### Žiravost / dráždivost pro kůži:

### Vážné poškození očí / podráždění očí:

### Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

### Mutagenita v zárodečných buňkách:

### Karcinogenita:

### Toxicita pro reprodukci:

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

### Nebezpečnost při vdechnutí:

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Škodlivé účinky endokrinních disruptorů:

informace nejsou k dispozici

informace nejsou k dispozici

informace nejsou k dispozici

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

obsahuje senzibilizující složku, může vyvolat alergické kožní reakce

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 12.1 Toxicita

Výrobek nebyl v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte jakékoliv kontaminaci půdy. Výrobce zařadil výrobek jako slabě ohrožující vodu (WGK = 1). Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

### Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):

EC50 (dafnie):

EC50 (řasy):

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

neočekávají se škodlivé účinky

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

informace nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě:

informace nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:

není klasifikovaný jako PBT, vPvB

### 12.6 Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

údaje nejsou k dispozici

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

### 13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Pokud je to možné, předcházejte vzniku odpadů, není-li to možné, odstraňte je v souladu s požadavky zákona o odpadech. Odevzdejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání s odpady stejného katalogového čísla, spotřebitelé mohou výrobek nebo jeho obal odevzdat ve sběrném dvoře. Nevypouštějte výrobek do půdy nebo vodních toků a do kanalizace. Mokřý výrobek nechte ztuhnout (např. na nepropustné fólii) a poté odstraňujte jako stavební odpad, který je možno recyklovat. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

#### Vytvrzený materiál, použitý ve stavebnictví:

Typ odpadu: stavební a demoliční odpady

Popis odpadu: ztvrdlá malta, beton

Kód odpadu: 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Odpadní obaly zařazujte podle použitého materiálu pod kód 15 01 02 – plastové obaly. 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. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:**

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

<b>14.1 UN číslo nebo ID 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</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.

- příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů: nevztahuje se na výrobek

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. 541/2001 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.

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno.

**ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:**
**16.1 Použité zkratky a úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:**

Acute Tox. 2, 3,4	Akutní toxicita kategorie 2, 3, 4
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži kategorie 1B
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1
H300	Při požití může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**16.2 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.

**16.3 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 nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku, se způsoby, jak s nimi nakládat, s doporučenými ochrannými opatřeními, havarijními postupy a se zásadami první pomoci.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 8. 8. 2017, verze 4.00 (GB)

Předchozí verze BL: -

### 16.4 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 „\*“.

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

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. 878/2020, formální změny se týkají všech kapitol, konkrétní doplněné nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „\*“.

**Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje verzi: - 28.8.2017 Verze: 1.00**

**16.5 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 a vztahují se k výrobku jako takovému.**