

## Název přípravku: **Super Finish**

Datum vydání: 31. 8. 2017

Datum revize: -

Verze: 1.00

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

**Super Finish**

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Stavebnictví – univerzální tmel pro finální tmelení, stěrkování sádkartonových desek, omítek a betonů 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:

**KNAUF Praha s.r.o.**

Adresa:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČ:

161 91 102

Telefon:

+420 272 110 111

Fax:

+420 272 110 140

Hotline:

+420 844 600 600

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování 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, 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:** nerelevantní

**Signální slovo:** nerelevantní

**Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):** nerelevantní

**Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):** nerelevantní

**Identifikace nebezpečné složky:** nerelevantní

#### **Další informace:**

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

EUH210 Na vyzádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost:

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

|   |  |
|---|--|
| Při požití:   | pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají).<br>Je-li postižený zcela při vědomí, vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení bez pokynu lékaře. Vyhledejte ihned 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:** voda, vhodná hasiva vybírejte podle okolních materiálů a podle místní situace
- **nevhodná:** silný přímý proud vody

### 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, rozlité 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 vhodných, nepropustných a řádně označených nádob a odstraňte jako odpad prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Kontaminované plochy pečlivě spláchněte velkým množstvím vody.

### 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 prostorech 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:**

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 vystřikování produktu při zpracování, použijte ochranné brýle. Nemněte si oči potřísněnými rukama ani se jich nedotýkejte.

**Ochrana kůže:**

Pracovní oděv a obuv podle charakteru vykonávané práce.

**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 a úniku výrobku do ovzduší.

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:**

## Super Finish

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Skupenství (při 20°C):                        | pasta                           |
| Barva:  | smetanová, bílá nebo žlutá      |
| Zápach:                                       | slabý až žádný                  |
| Prahová hodnota zápachu:                      | nestanoveno                     |
| Hodnota pH:                                   | 7 - 9                           |
| Teplota tavení/ rozmezí teplot tavení (°C):   | nestanoveno                     |
| Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):      | 100 °C                          |
| Teplota vzplanutí:                            | nestanoveno                     |
| Hořlavost (pevná látka, plyn):                | není klasifikovaný jako hořlavý |
| Výbušnost:                                    | není klasifikovaný jako výbušný |
| - spodní mez výbušnosti:                      |                                 |
| - horní mez výbušnosti:                       |                                 |
| Tenze par:                                    | neaplikuje se                   |
| Specifická hmotnost (20 °C):                  | 1400 - 2000 kg/m <sup>3</sup>   |
| Relativní hustota par:                        | nestanoveno                     |
| Rychlost odpařování:                          | nestanoveno                     |
| Relativní hustota:                            | nestanoveno                     |
| Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě (při 20 °C): | 55 – 75 g/100 g                 |
| Rozpustnost v rozpouštědlech:                 | nestanoveno                     |
| Viskozita:                                    |                                 |
| - dynamická:                                  | neaplikuje se                   |
| - kinematická:                                | neaplikuje se                   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:        | nestanoveno                     |
| <b>9.2 Další informace:</b>                   |                                 |
| Teplota samovznícení:                         | výrobek není samovznětlivý      |
| Další informace nejsou k dispozici.           |                                 |

### ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktivita:</b>                         | při dodržování doporučených podmínek skladování a používání je výrobek stabilní  |
| <b>10.2 Chemická stabilita:</b>                 | za běžných podmínek stabilní, při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu  |
| <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí:</b>        | nejdou známy nebezpečné reakce   |
| <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b> | chráňte před mrazem a vysokými teplotami   |
| <b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>             | kyseliny   |
| <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>       | 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 toxikologických účincích

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.

#### Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně:

informace nejsou k dispozici

LD50 potkan nebo králík, dermálně:

informace nejsou k dispozici

LC50 potkany, inhalačně (4 hod.):

informace nejsou k dispozici

#### Žíravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Vážné poškození očí / podráždění očí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

obsahuje senzibilizující složku, může vyvolat alergické kožní reakce

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci



## Super Finish

|  |   |
|--|---|
| <b>Karcinogenita:</b>  | na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| <b>Toxicita pro reprodukci:</b>                                      | na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b> | na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b>   | na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>                                   | na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |

### 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):                              | údaje nejsou k dispozici          |
| EC50 (dafnie):                            | údaje nejsou k dispozici          |
| EC50 (řasy):                              | údaje nejsou k dispozici          |
| <b>12.2 Perzistence a rozložitelnost:</b> | neočekávají se škodlivé účinky    |
| <b>12.3 Bioakumulační potenciál:</b>      | informace nejsou k dispozici      |
| <b>12.4 Mobilita v půdě:</b>              | informace nejsou k dispozici      |
| <b>12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:</b> | není klasifikovaný jako PBT, vPvB |
| <b>12.6 Jiné nepříznivé účinky:</b>       | 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. Mokrý výrobek nechte ztvrdnout (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 roztříďte 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 zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

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

### ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:

#### 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

## Super Finish

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. 201/2012 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 ochraně 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:

### 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 |

### 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.

### 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 31. 7. 2015, verze 4.00 (GB)

Předchozí verze BL: -

### 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.

**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.**