

## Sádrové omítky a stěrky

**Název přípravku:** FÜLLSPACHTEL INNEN

**Datum vydání:** 27. 11. 2005

**Datum revize:** 12.12.2024

**Verze:** 3.02

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Chemický název látky/ Obchodní název směsi**  
**UFI kód:**

**FÜLLSPACHTEL INNEN (1 kg; 5 kg)**  
**nerelevantní – není klasifikován jako nebezpečný výrobek**

**Registrační číslo**

nerelevantní, směs

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** Stavebnictví – stěrka na bázi sádry pro vnitřní použití (suchá směs)

#### 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 (CLP) není tento výrobek klasifikovaný 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

#### 2.3 Další nebezpečnost

Výrobek nepředstavuje závažné nebezpečí pro lidské zdraví nebo životní prostředí. Dodržujte běžné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Posouzení PBT, vPvB: neaplikuje se, anorganická látka.

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

\*

**3.1 Látky:** nerelevantní

**3.2 Směsi:** relevantní

**Chemická podstata:** stěrka podle EN 13963 na bázi sádry, mletého vápence a etheru celulózy

## FÜLLSPACHTEL INNEN

### 3.3 Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

Nejsou.

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

Složky s expozičními limity (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddíle 8.

### 3.5 Další údaje:

Výrobek obsahuje sádro, registrační číslo 01-2119444918-26-XXXX.

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 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 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 v případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, zamezte vdechování zvratků.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Specifické informace nejsou k dispozici. Výrobek ve styku s vodou tvrdne.

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

Okamžitá lékařská pomoc není vyžadována, nejsou požadovány specifické postupy.

## ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

### 5.1 Hasiva

- **vhodná:** výrobek je nehořlavý, je možno použít všech hasiv; hasiva volte podle materiálů v okolí

- **nevhodná:** nejsou

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

Výrobek jako takový nepředstavuje v případě požáru nebezpečí, nicméně při požáru může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů, nevdechujte zplodiny hoření.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou vyžadována specifická opatření. V případě prašné atmosféry použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku. Výrobek při styku s vodou po určité době tvrdne.

## 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:

Ne vypouštějte 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.

## FÜLLSPACHTEL INNEN

### 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. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. 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 tvorbě a šíření prachu, nevdechujte prach. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s práškovými chemickými látkami a směsmi. Výrobek je nehořlavý. 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 dobře uzavřených obalech na suchém a chladném místě za běžných skladovacích podmínek. Zamezte styku s vlhkostí a nekontrolovanému styku s vodou. Klasifikace výrobku pro skladování: nehořlavý pevný materiál (skladovací třída podle německé normy: VCI 13).

### 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.:

Prachy s převážně nespecifickým účinkem - sádra:

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:

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 vsuňte. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyčistěte. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Používejte vhodný ochranný krém. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

#### Ochrana dýchacích cest:

V případě prašného prostředí použijte protiprachovou masku FFP2.

#### Ochrana rukou:

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu používejte ochranné rukavice odpovídající standardům EU. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči používaným chemikáliím. Při výběru vhodných rukavic berte v úvahu dobu průniku, rychlost prostupu a stupeň degradace materiálu.

Doporučený materiál rukavic: bavlněné rukavice impregnované nitrilem

Doba průniku materiálem rukavic: přesný čas průniku musí být stanoven výrobcem ochranných rukavic a musí být dodržován

#### Ochrana očí:

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

#### Ochrana kůže:

Pracovní oděv a obuv podle charakteru vykonávané práce.

#### Kritéria výběru:

## FÜLLSPACHTEL INNEN

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.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

\*

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- |                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) Skupenství:                                                                                         | pevné, prášek.                                                                                                                                                       |
| b) Barva:                                                                                              | bílá, bílo-béžová, bílo-šedá                                                                                                                                         |
| c) Zápach:                                                                                             | slabý, prahová hodnota zápachu nestanovena                                                                                                                           |
| d) Bod tání/bod tuhnutí:                                                                               | neaplikuje se                                                                                                                                                        |
| e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:                                               | neaplikuje se                                                                                                                                                        |
| 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:                                                                                   | termální rozklad na CaSO <sub>4</sub> a H <sub>2</sub> O nastává při teplotách > 140 °C<br>termální rozklad na CaO a SO <sub>3</sub> nastává při teplotách > 1000 °C |
| k) pH:                                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
| - výrobku jako takového:                                                                               | neaplikuje se                                                                                                                                                        |
| - vodné suspenze (20°C):                                                                               | 6,0 - 7,0                                                                                                                                                            |
| l) Kinematická viskozita:                                                                              | nestanoveno                                                                                                                                                          |
| m) Rozpustnost:                                                                                        | velmi málo rozpustný - přibl. 8,8 g/l                                                                                                                                |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):                                        | neaplikuje se                                                                                                                                                        |
| o) Tlak páry:                                                                                          | nestanoveno                                                                                                                                                          |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota: cca 3 g/ cm <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 |

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek používání a skladování nedochází k rozkladu ani k polymeraci.

### 10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek používání a skladování stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte nekontrolovanému styku s vodou a vlhkostí – při styku s vodou tuhne.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

\*

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

Specifické informace o výrobku nejsou k dispozici.

#### Praktické zkušenosti:

Výrobek není v souladu s kritérii nařízení EU 1272/2008 klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. Výrobek je ve formě prášku, může při nesprávné manipulaci a tvorbě prachu vyvolat podráždění dýchacích cest, očí a sliznic, projevující se kašlem, drážděním v nose, zčervenáním očí apod. (jedná se o mechanický účinek). Podle našich

## FÜLLSPACHTEL INNEN

zkušeností a dostupných informací výrobek nepředstavuje žádné nebezpečí pro lidské zdraví, je-li s ním nakládáno v souladu s pokyny k použití a jsou-li dodržována běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

### Akutní toxicita:

LD50 krysy, orálně (mg/kg)

LD50 krysy, dermálně (mg/kg)

LC50 krysy, inhalačně (mg/kg)

### Žiravost / dráždivost pro kůži:

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, nejsou známy dráždivé účinky

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, prachu může způsobit mechanické podráždění očí

### Vážné poškození očí / podráždění očí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, nejsou známy senzibilizující účinky

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

### Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

### Karcinogenita:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

### Toxicita pro reprodukci:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

### 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:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Škodlivé účinky endokrinních disruptorů:

informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 12.1 Toxicita

Výrobek nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí – výrobek je zařazen jako WGK 1 (slabě ohrožující vody (posouzení výrobce)). Nevypouštějte výrobek do kanalizace nebo vodních toků. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami. Ztvrdlý výrobek je inertní a nepředstavuje žádné nebezpečí.

### Toxicita pro vodní prostředí:

Netoxický.

LC50 (ryby):

údaje nejsou k dispozici

EC 50 (dafnie):

údaje nejsou k dispozici

EC 50 (řasy):

údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

anorganický materiál, nepodléhá biologickému rozkladu

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě:

velmi málo rozpustný ve vodě, prach se může při nevhodné manipulaci uvolnit do životního prostředí

### 12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:

neaplikuje se

### 12.6 Vlastnosti 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:

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. Nevytvrzený výrobek lze vyčistit vodou, vytvrzený výrobek lze odstranit pouze mechanicky. 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.

### Suchá maltová směs:

**FÜLLSPACHTEL INNEN**

Typ odpadu: nevytvrzená maltová směs

Popis odpadu: nepoužitelné nebo prošlé výrobky

Kód odpadu: 16 03 04 Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03

Vytvrzený materiál, použitý ve stavebnictví:

Typ odpadu: stavební a demoliční odpady

Popis odpadu: ztvrdlá malta, stavební suť

Kód odpadu: 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01

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 roztříďte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. 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 klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:**

nerrelevantní

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

nerrelevantní

**14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

nerrelevantní

**14.4 Obalová skupina:**

nerrelevantní

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

nerrelevantní

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**

nerrelevantní

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:**

nerrelevantní

**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 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. 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.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:**

\*

**16.1 Určení přípravku:**

Výrobek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

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

Nejsou.

**16.3 Technické kontaktní místo výrobce:****KNAUF Praha s.r.o.**, Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

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

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

pátek 7.00-13.30 hod.

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

**Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje verzi: - 05.12.2022 Verze: 3.01**

## FÜLLSPACHTEL INNEN

### 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.**