

Název přípravku: **FUGENFÜLLER LEICHT**

Datum vydání: 10. 3. 2009

Datum revize: 05.12.2022

Verze: 3.01

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

**1.1 Identifikátor výrobku:**

Chemický název látky/ Obchodní název směsi  
UFI kód:

**FUGENFÜLLER LEICHT (25 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 – sádrový tmel pro ruční spárování desek. Výrobek je zakázáno používat jiným než doporučeným způsobem a k jiným než doporučeným účelům. (suchá směs)

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Výrobce / Dodavatel:

**KNAUF Praha, spol. 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 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

**2.3 Další nebezpečnost:**

Výrobek je nehořlavý. Ve formě prachu slabě dráždí oči a dýchací cesty. 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 sádry, plniv a dalších aditiv

## FUGENFÜLLER LEICHT

Složky nebo nečistoty klasifikované jako nebezpečné podle nařízení 1272/2008 a obsažené v množstvích, relevantních pro klasifikaci:

Nejsou.

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

Nejsou.

**Další údaje:**

Směs neobsahuje PBT, vPvB látky. Úplné znění 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. Umístěte postiženého do polohy, usnadňující mu 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: IHNEDE pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené (i násilím) a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Vyhledejte očního lékaře, i když se neprojeví známky podráždění.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Podejte postiženému k pití vodu (pít je třeba malými doušky, max. 0,5 l) a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, zamezte vdechování zvratků.

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

Výrobek je ve formě prášku, může vyvolat slabé podráždění dýchacích cest a očí.

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

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

### 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. V případě požáru může docházet k tvorbě zdraví nebezpečných plynů a dýmů, nevdechujte zplodiny hoření.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě prашné atmosféry použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku. Zamezte úniku hasební vody a zbytků po požáru do kanalizace nebo vodních toků. Výrobek při styku s vodou 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. Zajistěte dobré odvětrávání pracovních prostor. 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 (smetěte za sucha, zamezte tvorbě prachu), mokré 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 Odkaz 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 výrobku s kůží a očima. Zamezte tvorbě a šíření prachu, nevdechujte prach. Úklid provádějte nasucho, zamezte víření prachu při zametání, upřednostňujte vysávání. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Výrobek je nehořlavý, nejsou požadována specifická opatření proti požáru/výbuchu. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz doporučení výrobce). Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s práškovými chemickými látkami a směsí.

### 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. Zamezte styku s vlhkostí a nekontrolovanému styku s vodou. Uchovávejte mimo dosah potravin, krmiv a nápojů. Veškeré vodám závadné látky uchovávejte ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách s nepropustnou podlahou tak, aby nemohlo dojít je jejich úniku do vnějšího prostředí.

### 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):

DNEL inhalační (8 hod.): 3 mg/m<sup>3</sup>

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

Neaplikuje se

### 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 prášného prostředí použijte polomasku s vhodným částicovým filtrem nebo vhodný částicový filtr (podle posouzení situace na konkrétním pracovišti – např. FFP2).

#### Ochrana rukou:

Při běžné manipulaci a dodržování způsobu použití není vyžadováno. V případě dlouhodobého kontaktu používejte vhodné chemicky odolné ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný (např. bavlněné rukavice s nitrilovým povlakem), před použitím je nutno vhodné rukavice vyzkoušet. Při správném

## FUGENFÜLLER LEICHT

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 rozstříkávání nebo tvorby prachu).

### Ochrana kůže:

Pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, pevná uzavřená obuv.

### Tepelné nebezpečí:

Nerelevantní, výrobek nepředstavuje tepelné riziko.

### 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, zamezte tvorbě a šíření prachu.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

\*

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- |  |   |
|--|---|
| a) Skupenství:   | pevné, prášek.  |
| b) Barva:  | bílá, bílo-běžová, 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:   | termický rozklad na síran vápenatý a vodu: od 140 °C<br>termický rozklad na oxid vápenatý a oxid sírový: od 1000 °C |
| k) pH:   |   |
| - výrobku jako takového:   | neaplikuje se   |
| - vodné suspenze (20°C):   | neaplikuje se   |
| l) Kinematická viskozita:  | nestanoveno   |
| m) Rozpustnost:  | cca 3 g/l, směs při styku s vodou po určité době tuhne  |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota):   | neaplikuje se   |
| o) Tlak páry:  | nestanoveno   |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota: cca 2700 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 |

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

### 10.1 Reaktivita

Při styku s vodou po určité době 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

Nejsou známy neslučitelné materiály.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

**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 byl klasifikován v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 na základě svého složení, výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. Ve formě prachu může způsobit slabé podráždění očí a horních cest dýchacích. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemikáliemi a pokyny k použití.

**Akutní toxicita:**

LD50 krysy, orálně (mg/kg, OECD 401)

údaje nejsou k dispozici

LD50 králík, dermálně (mg/kg)

údaje nejsou k dispozici

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

údaje nejsou k dispozici

**Žíravost / dráždivost pro kůži:**

údaje nejsou k dispozici

**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

údaje nejsou k dispozici

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

údaje nejsou k dispozici

**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

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** údaje nejsou k dispozici

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

údaje nejsou k dispozici

pro klasifikaci

**11.2 Informace o další nebezpečnosti:**

Škodlivé účinky endokrinních disruptorů:

informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:**
**12.1 Toxicita**

Výrobek byl klasifikován v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 podle svého složení, není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Výrobek nepředstavuje žádné významné nebezpečí pro životní prostředí, výrobce ho zařadil jako slabě ohrožující vodu (WGK = 1). 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

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

anorganický materiál

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

anorganický materiál

**12.4 Mobilita v půdě:**

prach může při neopatrné manipulaci uniknout do ovzduší

**12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:**

anorganický materiál, posuzování PBT a vPvB vlastností není relevantní

**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. 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 99 Odpady jinak blíže neurčené

Vytvrzený materiál, použitý ve stavebnictví:

## FUGENFÜLLER LEICHT

Typ odpadu: stavební a demoliční odpady  
 Popis odpadu: ztvrdlá malta, beton  
 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  
 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 roztrháte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. Nevytvrzený výrobek lze vyčistit vodou, vytvrzený výrobek lze odstranit pouze mechanicky nebo pomocí speciálních čističů na bázi kyselin. 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.

<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 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: - 09.09.2016 Verze: 3.00**

**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.**

