

## Název přípravku: TIEFENGRUND

Datum vydání: 8. 11. 2011

Datum revize: 23.11.2022

Verze: 2.01

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

UFI kód:

**TIEFENGRUND (15 litrů)**

nerelevantní – není klasifikován jako nebezpečný výrobek

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

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

Stavebnictví – základní hloubková penetrace, impregnační podkladový nátěr bez obsahu rozpouštědel.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Distributor/Dodavatel:

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:

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 methylišothiazolinon a benzišothiazolinon. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nepředstavuje při doporučeném používání a skladování žádné nebezpečí pro lidské zdraví nebo životní prostředí. Klasifikace jako PBT, vPvB – nepředpokládá se, směs neobsahuje takto klasifikované složky.

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

- 3.1 Látky:** nerelevantní  
**3.2 Směsi:** nerelevantní  
**Chemická podstata směsi:** vodná disperze na bázi kopolymerů a esterů kyseliny akrylové, vody a  
 přídatných látek

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

Nejsou.

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

Expoziční limity (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. Nejsou požadovány specifické postupy. 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 stabilizovanými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy, zabraňte prochlazení a přivolejte lékaře. Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv.

Při expozici vdechováním: Za normálních okolností se nepředpokládá. V případě vdechování aerosolů přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Zasažená místa omyjte velkým množstvím tekoucí pitné vody a jemným mýdlem a dobře opláchněte, popř. ošetřete vhodným regeneračním krémem. 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 a podejte postiženému vodu k pití. Je-li třeba, vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechování zvratků.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici, postupujte podle příznaků.

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:**
**5.1 Hasiva:**

- **vhodná:** výrobek sám o sobě nehoří, vhodná hasiva vyberte podle okolních materiálů

- **nevhodná:** nejsou známa

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

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:**

Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku a ochranný oblek. Hasící postupy přizpůsobte místním podmínkám a okolním materiálům.

**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:**

Pozor, rozlité výrobek může způsobit kluzkost podlahy, nebezpečí pádu. Nevdechujte aerosoly. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Zajistěte možnost výplachu očí v dosahu pracoviště. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

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

Pozor, rozlitý výrobek může způsobit kluzkost podlahy, nebezpečí pádu. Evakuujte ohrožený prostor, zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků. Použijte 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 zachytňovací 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 odčerpajte, 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, potřísněné plochy mohou být kluzké!

**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. Obaly vždy těsně uzavřete. 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**

Nejsou požadována specifická opatření, skladujte v suchu za běžných skladovacích podmínek, nevystavujte působení mrazu, přímému slunečnímu záření nebo vysokým teplotám. Obaly uchovávejte těsně uzavřené. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách tak, aby v případě porušení obalu nemohlo dojít k úniku do životního prostředí. 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.

**Expoziční limity platné v ES:**

Pro výrobek není stanoveno.

**8.2 Omezování expozice:**

Zajistěte dostatečné větrání. 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 možnou 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.

**Ochrana rukou:**

Není požadována, v případě dlouhodobého a/nebo opakovaného kontaktu s výrobkem doporučujeme ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Rukavice jsou doporučeny též pro citlivé osoby. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči otěru a zásadám – vzhledem k chybějícím testům není možné materiál rukavic doporučit, před použitím je nutno vhodné rukavice vyzkoušet. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh

## TIEFENGRUND

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. Vhodnost rukavic před použitím ověřte. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození.

### Ochrana očí:

Hrozí-li vystříkávání produktu při zpracování, používejte ochranné brýle.

### 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:

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- |  |  |
|--|--|
| a) Skupenství:   | viskózní kapalina                          |
| b) Barva:  | mléčná                                     |
| 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):   | 9  |
| l) Kinematická viskozita:  | nestanoveno                                |
| m) Rozpustnost:  | nestanoveno                                |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):                             | neaplikuje se                              |
| o) Tlak páry:  | nestanoveno                                |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota: do 1010 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              |
| Tenze par:           | 23 hPa                   |
| Oxidační vlastnosti: | neaplikuje se            |
| Obsah VOC:           | údaje nejsou k dispozici |
| Viskozita:           |                          |
| - kinematická:       | < 50 mPa.s               |
| - dynamická:         | údaje nejsou k dispozici |
| Sušina:              | > 6 %                    |

## 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>        | nejsou známy  |
| <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b> | chraňte před mrazem a vysokými teplotami  |
| <b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>             | nejsou známy  |

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** za normálních okolností nedochází k rozkladu, nejsou známy 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 Výrobek nebyl klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví. Na základě našich zkušeností a dostupných informací nevykazuje výrobek při dodržení pokynů k použití a obecných pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi žádné závažné škodlivé účinky na lidské zdraví.

**Akutní toxicita:**

LD50 potkan, orálně (mg/kg)	nestanoveno
LD50 potkan nebo králík, dermálně (mg/kg)	nestanoveno
LC50 potkan, inhalačně pro aerosoly nebo částice (mg/kg)	nestanoveno
LC50 potkany, inhalačně pro plyny a páry (mg/kg)	nestanoveno

**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 reakce

**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 významné nebezpečí pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků bez předchozí úpravy v biologických čističkách odpadních vod. Nevypouštějte neředitelný výrobek do kanalizace, vodních toků a/nebo půdy. 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

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** výrobek může být úspěšně odstraněn z odpadních vod abiotickými procesy, tj. adsorpcí na aktivovaný kal

**12.3 Bioakumulační potenciál:** na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

**12.4 Mobilita v půdě:** na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

**12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:** neobsahuje PBT, vPvB složky

**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:**

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 ostatními odpady. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Zaschlý výrobek lze odstraňovat společně s domovním odpadem. Odpadní



## TIEFENGRUND

materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Typ odpadu: kontaminovaný nebo znehodnocený penetrační nátěr

Kód odpadu: 08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztríte 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 zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

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

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

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nerelevantní.

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

**16.1 Určení přípravku:** Výrobek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

**16.2 Použité zkratky a úplné znění 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, se způsoby, jak s nimi nakládat, s doporučenými ochrannými opatřeními, havarijními postupy a se zásadami první pomoci.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 11. 2. 2015, verze 3

Předchozí verze BL: 8. 11. 2011, verze 1.00

#### 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: - 3. 7. 2016 Verze: 2.00**

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