

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu  
a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 25. 9. 2006 / 26. 9. 2019

Verze: 2.01

## Okamul 71

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

|   |  |
|---|--|
| <b>1.1 Identifikátor výrobku</b>  | <b>Okamul 71</b>   |
| <b>Registrační číslo</b>  | nerelevantní - směs  |
| <b>1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:</b>                              | flexibilní přílnavá přísada                                    |
| <b>Oblasti použití:</b>   |  |
| SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)                      |  |
| SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci) |  |
| <b>1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b>  |  |
| <b>Výrobce:</b>   | <b>KIESEL BAUCHEMIE GmbH &amp; Co. KG</b>                      |
| <b>Adresa:</b>  | Wolf-Hirth-Str. 2<br>D 737 30 Esslingen, Německo               |
| <b>Telefon:</b>   | +49-711 931 34-0   |
| <b>Fax:</b>   | +49-711 931 34 140   |
| <b>Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:</b>   | <a href="mailto:sida@kiesel.com">sida@kiesel.com</a>           |
| <b>První příjemce:</b>  | <b>KIESEL s.r.o.</b>   |
| <b>Adresa:</b>  | K Hrušovu 292/4,<br>102 00 Praha-Štěrboholy                    |
| <b>IČO:</b>   | 649 44 531   |
| <b>Telefon:</b>   | +420 607 807 000, 272 019 341-3, 602 588 663                   |
| <b>Fax:</b>   | +420 272 019 344   |
| <b>E-mail:</b>  | <a href="mailto:info@kiesel.cz">info@kiesel.cz</a>             |
| <b>Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL:</b>                                       | <a href="mailto:bezplisty@chemeko.cz">bezplisty@chemeko.cz</a> |
| <b>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>   |  |
| <b>KIESEL s.r.o.</b> (během běžných otevíracích hodin)  | tel: 272 019 341-3   |
| 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  |  |
| <b>Integrovaný záchranný systém:</b>  | <b>112</b>   |
| <b>Lékařská záchranná služba:</b>   | <b>155</b>   |
| <b>Hasičský záchranný sbor:</b>   | <b>150</b>   |

### ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 není tento výrobek zařazen do žádné třídy nebezpečnosti.

#### 2.2 Prvky označení

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b>           | nerelevantní |
| <b>Signální slovo:</b>                           | nerelevantní |
| <b>Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):</b> | nerelevantní |
| <b>Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):</b>   | nerelevantní |

#### **Další informace:**

EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

#### 2.3 Další nebezpečnost

Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Dodržujte pokyny pro odstraňování, uvedené v oddíle č. 13 „Pokyny pro odstraňování“ a místní a národní předpisy a omezení. Posouzení PBT, vPvB – neaplikuje se.

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

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| <b>3.1 Látky:</b> nerelevantní | <b>3.2 Směsi:</b> relevantní |
|--------------------------------|------------------------------|

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 25. 9. 2006 / 26. 9. 2019

Verze: 2.01

## Okamul 71

**Chemická podstata směsi:** vodná akrylátová disperze s přídavnými látkami (disperze kopolymeru vinylacetátu a esteru kyseliny maleinové ve vodě)

**Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí a přítomné ve směsi v množství, relevantním pro klasifikaci:**

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008:

| SLOŽKA:                | CAS / ES / INDEX. ČÍSLO: | OBSAH:<br>(%) | KLASIFIKACE:                               |
|------------------------|--------------------------|---------------|--|
| 2-methyl-2,4-pentadiol | 107-41-5 / 203-489-0 / - | 2,5 - < 5 %   | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit., 2; H315 |

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

Nejsou, pro 1,2-propandiol (0,1 - < 2,5 %) jsou stanoveny expoziční limity v Německu. Podrobnosti viz oddíl 8.

**Další informace:**

Úplné znění H vět je uvedeno v oddílu č. 16.

### ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

#### 4.1 Popis první pomoci

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 na boku a v této poloze ho i přepravujte. Ihned svlečte potřísněný oděv a před dalším použitím ho vyčistěte.

**Při nadýchání:** Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid a přísun čerstvého vzduchu, zamezte prochlazení. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Obecně se nejedná o dráždivou směs. Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa vodou a mýdlem. V případě potřeby vyhledejte lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

**Při zasažení očí:** 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 vodu k pití, vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

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

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Výrobek je nehořlavý, hasiva vybírejte podle okolních materiálů.

**Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít:** Výrobce neuvádí.

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

Při zahřívání / hoření může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a par, nevdechujte zplodiny hoření nebo rozkladu.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku, kompletní ochranný chemický oděv. Žárem ohrožené nádoby ochlazujte postříkáním vodou. Zamezte úniku zbytků po požáru a hasící vody do kanalizace a vodních toků.

### 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 jakémukoliv přímému styku s výrobkem. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

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

## Okamul 71

Zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky.

### 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 rozsáhlé 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

Zbytky výrobku nebo malé úniky jímejte vhodným inertním sorbentem (písek, zemina, sorbenty kyselin, univerzální sorbenty...) a umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte prostřednictvím oprávněných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Zbytky výrobku spláchněte velkým množstvím vody. Nedochozí k uvolňování nebezpečných složek.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení jsou uvedeny v oddílu 7, 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

Nejsou požadována specifická opatření. Dodržujte běžná opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pokyny k použití. Nehořlavý výrobek, nejsou požadována specifická opatření pro požár nebo výbuch.

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

Nejsou požadována specifická opatření - skladujte za běžných skladovacích podmínek v uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem. Uchovávejte na vodohospodářsky zabezpečených plochách tak, aby ani v případě náhodného úniku nemohlo dojít ke kontaminaci životního prostředí. Uchovávejte v původních obalech. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické informace nejsou k dispozici.

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

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 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.:

Není stanoveno.

#### Expoziční limity platné ve Společenství:

Není stanoveno.

### 8.2 Omezování expozice

Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem (zejména styku s kůží a očima), používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů. Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv okamžitě svezte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte si ruce a obličej při každé přestávce a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

#### Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno.

#### Ochrana rukou:

Doporučujeme vhodné chemicky odolné ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím.

Vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je směsí chemických látek, není možné vhodný materiál rukavic doporučit a je nutno vhodné rukavice před manipulací s výrobkem předem vyzkoušet. 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 směsí materiálem rukavic a tento limit dodržujte.

**Ochrana očí:** Při plnění doporučujeme používat ochranné brýle.

**Ochrana kůže:** Pracovní oděv.

#### Omezování expozice životního prostředí:

# Bezpečnostní list

vpracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu  
a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 25. 9. 2006 / 26. 9. 2019

Verze: 2.01

## Okamul 71

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Vzhled (při 20°C):                           | kapalná látka            |
| Barva:                                       | bílá                     |
| Zápach:                                      | charakteristický         |
| Prahová hodnota zápachu:                     | nestanoveno              |
| Hodnota pH:                                  | 4                        |
| Bod tání / bod tuhnutí (°C):                 | nestanoveno              |
| Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C): | 100 °C                   |
| Bod vzplanutí (°C):                          | nestanoveno              |
| Rychlost odpařování:                         | nestanoveno              |
| Hořlavost (pevná látka, plyn):               | nestanoveno              |
| Zápalná teplota (°C):                        | nestanoveno              |
| Samozápalnost:                               | není samozápalný         |
| Výbušnost:                                   | není výbušný             |
| - spodní mez výbušnosti:                     | nestanoveno              |
| - horní mez výbušnosti:                      | nestanoveno              |
| Tenze par:                                   | nestanoveno              |
| Hustota (20 °C):                             | 1,05 g/ cm <sup>3</sup>  |
| Relativní hustota:                           | nestanoveno              |
| Hustota par:                                 | nestanoveno              |
| Rozpustnost ve vodě (při 20°C):              | zcela mísitelná          |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:       | nestanoveno              |
| Teplota rozkladu (°C):                       | nestanoveno              |
| Viskozita:                                   |                          |
| - dynamická (20°C):                          | 50 mPa.s                 |
| - kinematická:                               | nestanoveno              |
| Oxidační vlastnosti:                         | údaje nejsou k dispozici |

#### 9.2 Další informace

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Obsah organických rozpouštědel: | 2,0 %  |
| Obsah VOC:                      | 2,00 % |
| Obsah vody:                     | 17,4 % |

Fyzikální údaje představují průměrné hodnoty.

### ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

#### 10.1 Reaktivita

Relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném skladování a používání nedochází k rozkladu

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování škodlivých plynů a par.

### ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE: \*

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 25. 9. 2006 / 26. 9. 2019

Verze: 2.01

## Okamul 71

Experimentální data pro směs jako takovou nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. Při bezpečném nakládání a doporučeném používání nepředstavuje výrobek na základě našich zkušeností a dostupných informací žádné závažné nebezpečí pro lidské zdraví.

### Akutní toxicita:

LD50 krysy, orálně (mg/kg)

údaje nejsou k dispozici

LD50 krysy, dermálně (mg/kg)

údaje nejsou k dispozici

LD50 krysy, inhalačně (mg/kg)

údaje 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:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, nicméně obsahuje senzibilizující složku a nelze zcela vyloučit možnost senzibilizace

### 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

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 12.1 Toxicita:

Relevantní údaje pro směs jako takovou nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Za doporučených podmínek používání se neočekávají nepříznivé účinky pro životní prostředí. Výrobce zařadil výrobek jako WGK 1 – slabě ohrožující vody. Nevypouštějte výrobek do kanalizace, podzemních vod nebo vodních toků, zamezte úniku a uvolnění do životního prostředí.

### Akutní toxicita pro vodní organismy:

LC50 (ryby / 96 hod.):

údaje nejsou k dispozici

EC 50 (dafnie / 48 hod.):

údaje nejsou k dispozici

IC 50 (řasy / 72 hod.):

údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Persistence a rozložitelnost:

údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě:

údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

nerrelevantní

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek zneškodňujte při dodržení místních předpisů v souladu s požadavky zákona o odpadech – předejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení ke sběru nebo zpracování odpadů. Spotřebitelé mohou výrobky i znečištěné obaly odevzdat ve sběrném dvoře. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 08 04 16

Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 15

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly rozřídíte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona o odpadech. S nevyčištěnými obaly je třeba nakládat jako se samotným výrobkem.

# Bezpečnostní list

vpracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 25. 9. 2006 / 26. 9. 2019

Verze: 2.01

## Okamul 71

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.

|   |               |
|---|---------------|
| 14.1 UN 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | nerrelevantní |

### ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

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. 185/2001 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 Úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

Eye Irrit. 2 dráždivý pro oči kategorie 2

Skin Irrit. 2 dráždivý pro kůži kategorie 2

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 16.2 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.

#### 16.3 Informace výrobce:

Datum vydání originálu BL: 22. 2. 2018, verze 30

Datum vydání předchozí verze českého BL: 1. 6. 2015, verze 2.00

#### 16.4 Poznámka:

Pokud byl tento bezpečnostní list kompletně přepracován (viz informace v záhlaví dokumentu), oddíly, v nichž došlo ze změň/doplňení konkrétních informací, jsou označeny hvězdičkou „\*“.

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

**16.5 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.**