

## Sádrové lité potěry a stěrky

**Název přípravku:** FE 50 Largo / FE 80 Allegro  
Alphaplan 430 / Nivellierspachtel  
BP 4 sádrová nivelační stěrka

Datum vydání: 12. 6. 2017

Datum revize: 12. 6. 2017

Verze: 2.00

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Chemický název látky/ Obchodní název směsi:** FE 50 Largo / FE 80 Allegro  
Alphaplan 430 / Nivellierspachtel  
BP 4 sádrová nivelační stěrka  
**Registrační číslo** nerelevantní, směs

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** Stavebnictví – sádrové lité potěry a stěrky (suché maltové směsi na bázi sádry).

#### 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 je nehořlavý. Nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí pro lidské zdraví nebo životní prostředí. Ve formě prachu může vyvolat podráždění očí, dýchacích cest a sliznic (mechanický účinek). Vytvrzený výrobek nevykazuje žádné toxické vlastnosti. 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

**FE 50 Largo / FE 80 Allegro, Alphaplan 430 / Nivellierspachtel  
BP 4 sádrová nivelační stěrka**

**Chemická podstata:** suchá maltová směs na bázi sádry, kameniva a přídavných složek

**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:**

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:** IHNEDE 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**

Výrobek je ve formě prášku, může vyvolat podráždění dýchacích cest, očí a sliznic, projevující se kašlem, drážděním v nose, zčervenáním očí apod. (jedná se o mechanický účinek). 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:**

Není známo.

**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:**

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**

**FE 50 Largo / FE 80 Allegro, Alphaplan 430 / Nivellierspachtel  
BP 4 sádrová nivelační stěrka**

Uchovávejte mimo dosah vody – při styku s vodou výrobek tvrdne. Uniklý výrobek mechanicky odstraňte za sucha, zamezte tvorbě prachu, vlhký výrobek nechte na nepropustné podložce (např. plastová fólie) ztuhnout a poté odstraňte mechanicky. Kontaminovaný materiál umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím autorizovaných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

**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.

<b>ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:</b>	*
---	---

**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**

Balený výrobek uchovávejte v dobře uzavřených obalech na suchém a chladném místě za běžných skladovacích podmínek. Při skladování volně loženého výrobku v silech musí být skladovací síla suchá, čistá a vodotěsná. Zamezte styku s vlhkostí a nekontrolovanému styku s vodou. Neskladujte společně s potravinami, krmivy a nápoji. Klasifikace výrobku pro skladování: nehořlavý pevný materiál (skladovací třída podle německé normy: VCI 13).

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Stavební průmysl.

<b>ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:</b>	*
--	---

**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 (PEL<sub>c</sub>): 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 svlečte. 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 FFP1.

**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.

**Ochrana očí:**

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

**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.

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

\*

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství (při 20°C):	pevná látka - prášek
Barva:	světle šedá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Hodnota pH:	
- vodné suspenze (20°C):	příbl. 7 (vodná suspenze)
Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):	neaplikuje se
Teplota tavení/ rozmezí teplot tavení (°C):	neaplikuje se
Bod vzplanutí (°C):	neaplikuje se
Hořlavost (pevná látka, plyn):	neaplikuje se
Teplota vznícení:	neaplikuje se
Samovznícení:	není samovznětlivý
Výbušnost:	nepředstavuje nebezpečí výbuchu
- spodní mez výbušnosti:	neaplikuje se
- horní mez výbušnosti:	neaplikuje se
Tenze par:	neaplikuje se
Objemová hmotnost (20 °C):	~ 1,8 g/ cm <sup>3</sup>
Relativní hustota:	nestanoveno
Hustota par:	neaplikuje se
Rychlost odpařování:	neaplikuje se
Rozpustnost ve vodě:	málo rozpustná, směs při styku s vodou po určité době tuhne
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neaplikuje se
Viskozita:	
- dynamická:	neaplikuje se
- kinematická:	neaplikuje se
<b>9.2 Další informace:</b>	
Teplota rozkladu (°C):	termální rozklad sádry na CaO a SO <sub>3</sub> nastává při teplotách > 1000 °C

**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 toxikologických účincích**
**Praktické zkušenosti:**

Výrobek není v souladu s kritérii nařízení EU 1272/2008 klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. Podle našich 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)	údaje nejsou k dispozici
LD50 krysy, dermálně (mg/kg)	údaje nejsou k dispozici
LC50 krysy, inhalačně (mg/kg)	údaje nejsou k dispozici

<b>Žíravost / dráždivost pro kůži:</b>	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, prach může způsobit mechanické podráždění kůže
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí:</b>	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, prach může způsobit mechanické podráždění očí
<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:</b>	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, nejsou známy senzibilizující účinky
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<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 nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí. Nevypouštějte výrobek ve velkém množství 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:

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:

anorganický materiál

### 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, anorganický materiál

### 12.6 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:

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 roztríte a

**FE 50 Largo / FE 80 Allegro, Alphaplan 430 / Nivellierspachtel  
BP 4 sádrová nivelační stěrka**

přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. 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 klasifikován 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 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 Určení přípravku:**

Výrobek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

**Určená použití – kategorie procesu (PROC):**

- 2 Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí
- 3 Použití v rámci uzavřeného dávkovacího výrobního procesu
- 5 Míchání nebo směšování v dávkových výrobních procesech při formulaci přípravků a předmětů
- 7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních a aplikacích
- 8a,b Přeprava látky nebo přípravku z/do nádob/velkých kontejnerů v nesespecializovaných / specializovaných zařízeních
- 9 Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob
- 10 Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou
- 11 Nástřikové techniky mimo průmyslová zařízení a aplikace
- 13 Úprava předmětů máčením nebo poléváním
- 14 Výroba přípravků nebo předmětů tabletováním, kompresí, vytlačováním, peletizací
- 19 Ruční míšení, při němž dochází k přímému styku s látkou, k dispozici jsou pouze ochranné prostředky
- 26 Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě

**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. 453/2010, formální změny se týkají všech kapitol, konkrétní doplnění nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „\*“.

Předchozí verze BL:

28. 5. 2014, verze 2.00

**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.**