

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízením (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (ES) č. 1272/2008

**Datum Vydání** 09-VIII-2016

**Datum revize** 13-IV-2017

**Číslo revize** 2

EGHS / Čeština (Czech)

## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název výrobku** Flat Edge Filler

**Kód produktu** 20-8196

**Číslo bezpečnostního listu** 1339789\_E

**Chemický název**

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

**Doporučované použití** Laboratory Use Only.

**Nedoporučená použití** Informace nejsou k dispozici.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce** ITW Test & Measurement GmbH

**Adresa výrobce** Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

**Telefonní číslo** +49 (0) 711 4904690-0

**E-mailová adresa** lab.eu@buehler.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

## Oddíl 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

**2.2. Prvky označení**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici

### Oddíl 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1 Látky**

Nelze aplikovat.

**3.2 Směsi**

Chemický název	Číslo ES	CAS No	Weight-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Zirconium oxide	215-227-2	1314-23-4	60 - 70%	K dispozici nejsou žádné údaje	
Silica, fused	262-373-8 424-440-1	60676-86-0	20 - 40%	K dispozici nejsou žádné údaje	
Aluminum oxide	215-691-6	1344-28-1	0 - 10%	K dispozici nejsou žádné údaje	

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

Chemický název	CAS No	Kandidátský list SVHC
Zirconium oxide	1314-23-4	-
Silica, fused	60676-86-0	-
Aluminum oxide	1344-28-1	-

### Oddíl 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**4.1. Popis první pomoci****Inhalace**

Přeneste na čerstvý vzduch.

**Styk s kůží**

Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.

**Kontakt s okem**

Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí**

Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.

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

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

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

**Poznámka pro lékaře** Symptomaticky ošetřete.

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

**Vhodná hasiva** Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

**Nevhodná hasiva** Informace nejsou k dispozici.

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

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

**5.3. Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

**Oddíl 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Opatření na ochranu osob** Zajistěte přiměřené větrání.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

**Opatření na ochranu životního prostředí** Nemělo by být uvolněno do prostředí. Další ekologické informace viz oddíl 12.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umíst'ujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

**Oddíl 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Zajistěte přiměřené větrání.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

**Podmínky skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou součástí tohoto bezpečnostního listu.

## Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Expoziční limity

Chemický název	EU	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Zirconium oxide 1314-23-4	-	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-
Silica, fused 60676-86-0	-	STEL: 0.24 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.08 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Aluminum oxide 1344-28-1	-	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Zirconium oxide 1314-23-4	-	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Silica, fused 60676-86-0	-	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Aluminum oxide 1344-28-1	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Zirconium oxide 1314-23-4	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Silica, fused 60676-86-0	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.08 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.24 mg/m <sup>3</sup>
Aluminum oxide 1344-28-1	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Informace nejsou k dispozici

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici

**8.2. Omezování expozice****Prostředky osobní ochrany**

**Ochrana očí/obličeje** Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

**Ochrana kůže a těla** Používejte vhodný ochranný oděv.

**Omezování expozice životního prostředí** Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Skupenství</b>	Pevné	
<b>Vzhled</b>	Bílý	
<b>Zápach</b>	Bez zápachu	
<b>Barva</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Odor Threshold</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b><u>Vlastnost</u></b>	<b><u>Hodnoty</u></b>	<b><u>Poznámky Metoda</u></b>
pH	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod tání / tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod varu/rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod vzplanutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rychlost vypařování	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hořlavost (pevné látky, plyny)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Horní mez hořlavosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Spodní mez hořlavosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	Nerzpustné	
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Kinematická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé

**9.2. Další informace**

<b>Teplota měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Molekulární hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>VOC Content (%)</b>	0%
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Objemová hustota</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Velikost částic</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Distribuce velikosti částic</b>	Informace nejsou k dispozici

**Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

K dispozici nejsou žádné údaje.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy

Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné známé.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné při běžných podmínkách použití.

**Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Informace o toxikologických účincích****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

<b>Inhalace</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Kontakt s okem</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Styk s kůží</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Požítí</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

**Informace o toxikologických účincích**

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

**Číselná měření toxicity****Akutní toxicita****Neznámá akutní toxicita**

100 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou

100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní toxicity

100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity

100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyny)

100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)

100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Aluminum oxide	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-

### **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí/podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Reprodukční toxicita** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

## **Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **12.1. Toxicita**

**Ekotoxicita** Informace nejsou k dispozici.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bioakumulace** Informace nejsou k dispozici.

### **12.4. Mobilita v půdě**

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
----------------	----------------------

Zirconium oxide	
Aluminum oxide	

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Jiné nepříznivé účinky                      Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů**                      Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**Znečištěný obal**                                      Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**IMDG/IMO**    NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.1 Č. OSN**    Not Regulated  
**14.2 Příslušný název pro zásilku** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.3 Třída nebezpečnosti**                      NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.4 Obalová skupina**                              NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.5 Látka znečišťující moře**                      Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní ustanovení**                      Žádný  
**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**                      Informace nejsou k dispozici

**RID**    NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.1 Č. OSN**    NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.2 Příslušný název pro zásilku** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.3 Třída nebezpečnosti**                      NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.4 Obalová skupina**                              NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**                      Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní ustanovení**                      Žádný

**ADR**    NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.1 Č. OSN**    NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.2 Příslušný název pro zásilku** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.3 Třída nebezpečnosti**                      NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.4 Obalová skupina**                              NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**                      Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní ustanovení**                      Žádný

**IATA**    NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.1 Č. OSN**    NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.2 Příslušný název pro zásilku** NON REGULATED  
**14.3 Třída nebezpečnosti**                      NEPODLÉHÁ REGULACI



14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

### Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

<b>IMDG/IMO</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	Not Regulated
14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Látka znečišťující moře	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

<b>RID</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

<b>ADR</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

<b>IATA</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NON REGULATED
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

### Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)**      Není nebezpečné

### Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci .

### Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV). Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

### Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat.

### Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat.

### Mezinárodní seznamy

<b>TSCA</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>DSL/NDSL</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>ENCS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>IECSC</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>KECL</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>PICCS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>AICS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.

### Legenda

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

### Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

#### Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

### Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	-	Označení kůže

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Datum Vydání 01-III-2017

Datum revize 13-IV-2017

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.

**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.



*Dodavatel, uvedený níže, vytvořil tento bezpečnostní list pomocí šablony BL společnosti UL. Společnost UL látku popsanou v tomto bezpečnostním listu nezkoušela, necertifikovala ani neschvalovala a veškeré informace v tomto bezpečnostním listu byly poskytnuté dodavatelem nebo byly převzaté z veřejně dostupných zdrojů právních předpisů. Společnost UL neposkytuje žádná prohlášení ani záruky, pokud jde o úplnost nebo přesnost informací v tomto bezpečnostním listu, a vzdává se veškeré odpovědnosti v souvislosti s použitím těchto informací nebo látky popsané v tomto BL. Rozvržení, vzhled a formát tohoto bezpečnostního listu je © 2014 UL LLC. Všechna práva vyhrazena.*

**Konec bezpečnostního listu**