

## Název přípravku: POWER-ELAST

Datum vydání: 30. 9. 2016

Datum revize: 24.10.2022

Verze: 1.01

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

UFI kód:

**POWER-ELAST (310 ml)**

**nerelevantní – není klasifikován jako nebezpečný výrobek**

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

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

Stavebnictví – tmel. Směs nesmí být použita jiným než doporučeným způsobem a pro doporučené aplikace.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce/Distributor:

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

#### 2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek podléhá hydrolyze za uvolňování methanolu (CAS: 67-56-1), který je klasifikovaný jako vysoce hořlavá kapalina, toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování, způsobuje poškození orgánů při jednorázové expozici (oči). Nebezpečí podráždění kůže a očí. Výrobek nepředstavuje při doporučeném používání a skladování žádné závažné nebezpečí pro lidské zdraví nebo životní prostředí. Směs není klasifikována jako PBT, vPvB.

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

**3.1 Látky:** nerelevantní

**3.2 Směsi:** nerelevantní

**Chemická podstata směsi:** směs na bázi silanem zakončených polyetherů, plniv a pomocných látek

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

**POWER-ELAST**

SLOŽKA:	CAS / EINECS / INDEXOVÉ Č.: REGISTRAČNÍ ČÍSLO:	OBSAH (%):	KLASIFIKACE:
trimethoxyvinylsilan	2758-02-7 / 220-449-8 / - 01-2119513215-52-XXXX	< 2 %	Flam Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332
3-aminopropyltrimethoxysilan	13855-56-5 / 237-511-5 / - 01-2119510159-45-XXXX	< 2 %	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315

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

Expoziční limity v ČR i EU (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddíle 8.

**Další údaje:**

Úplné znění použitých zkratk a 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. 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 zajištěnými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy, zabraňte prochlazení a přivolejte lékaře. Kontaminovaný oděv a obuv ihned svlečte a před dalším použitím vyperte / vyčistěte.

Při expozici vdechováním: Přerušete expozici, postiženého dopravte na čerstvý vzduch a zajistěte mu klid. Zamezte prochlazení, neponechávejte ho bez dozoru. V případě přetrvávajících obtíží (dechová nedostatečnost, dušnost...) vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svlečte kontaminovaný oděv a obuv. Zasažená místa omyjte velkým množstvím tekoucí pitné (pokud možno vlažné) vody a jemným mýdlem a dobře opláchněte, popř. ošetřete vhodným regeneračním krémem. V případě potřeby vyhledejte lékaře - zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají. 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: Je-li postižený zcela při vědomí, vypláchněte ústa vodou a podejte mu po malých doušcích vodu k pití. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

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

Při styku s vodou se výrobek rozkládá ve významných množstvích na methanol, z tohoto důvodu je třeba zvažovat i možnost otravy methanolem, a to i v horizontu několika dnů po expozici.

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

Další informace nejsou k dispozici. Postupujte podle příznaků.

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

- **vhodná:** rozprašená vodní mlha, prášková hasiva, pěnová hasiva odolná vůči alkoholům, oxid uhličitý, písek

- **nevhodná:** silný přímý proud vody

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

Výrobek je nehořlavý. Při požáru může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů (např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku...), nevdechujte zplodiny hoření.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Hasící postupy přizpůsobte místním podmínkám a okolním materiálům. Použijte dýchací přístroj s nezávislým příívodem kyslíku a ochranný oblek. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící vodu jímejte, zamezte jejímu úniku do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy.

**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. Zajistěte dobré větrání pracoviště. 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:**

Evakuujte ohrožený prostor, zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních

ochranných prostředků. Používejte 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 záchytné 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. Výrobek neřeďte vodou nebo čisticími prostředky na vodné bázi. V případě rozsáhlého úniku výrobek ihned lokalizujte a odčerpejte, 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, kontaminované 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. Uchovávejte mimo dosah neslučitelných materiálů, podrobnosti viz oddíl 10. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání.

Výrobek může uvolňovat methanol. Páry methanolu mohou v uzavřených prostorách tvořit snadno zápalné nebo výbušné směsi se vzduchem, při styku se zdrojem zapálení hrozí nebezpečí požáru a/nebo výbuchu (platí i pro prázdné nevyčištěné obaly). Odstraňte z dosahu všechny zdroje vznícení, nekuřte. Přijměte vhodná opatření proti elektrostatickým výbojům.

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

Skladujte pouze v těsně uzavřených originálních obalech na suchých, dobře větraných a chladných místech. Chraňte před stykem s vodou a vlhkostí. Uchovávejte 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, pro informaci uvádíme hodnoty pro uvolňovaný methanol (CAS: 67-56-1):

Látka	Parametr	Hodnota
methanol <i>pozn. D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží</i>	Přípustný expoziční limit (PEL)	250 mg/m <sup>3</sup>
	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Limitní hodnoty biologických expozičních testů v moči na konci směny (ukazatel: methanol)	15 mg/l
0,47 mmol/l		

#### Expoziční limity platné v ES:

Pro výrobek není stanoveno.

**Hodnoty DNEL, PNEC:** Výrobce neuvádí.

### 8.2 Omezování expozice:

Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte páry, dýmy nebo aerosoly. Zajistěte dostatečné větrání, popř. lokální odtah. Kontaminovaný oděv okamžitě svezte a před dalším použitím vyčistěte. Oddělte pracovní oděv od civilního. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. 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 možnost 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, při dlouhodobé expozici nebo ve špatně větraných prostorách použijte

**POWER-ELAST**

ochrannou masku s filtrem AX.

**Ochrana rukou:**

V případě dlouhodobého a/nebo opakovaného kontaktu s výrobkem doporučujeme ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči otěru a chemikáliím – doporučený materiál: butylkaučuk, doba průniku > 480 min. Před použitím je nutno vhodné rukavice 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 směsi materiálem rukavic a tento limit dodržujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození.

**Ochrana očí:**

Hrozí-li vystříkávání produktu při zpracování, používejte ochranné brýle s postranicemi. Nemňte si oči potřísněnými rukama ani se jich nedotýkejte.

**Ochrana kůže:**

Pracovní oděv a obuv podle charakteru vykonávané práce.

**Tepelné nebezpečí:**

Nerelevantní.

**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:  | pasta                                      |               |
| b) Barva:   | smetanová, bílá                            |               |
| c) Zápach:  | slabý, prahová hodnota zápachu nestanovena |               |
| d) Bod tání/bod tuhnutí:  | nestanoveno                                |               |
| e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:                                  | nestanoveno                                |               |
| 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:   | > 200 °C                                   |               |
| i) Teplota samovznícení:  | výrobek není samovznětlivý                 |               |
| j) Teplota rozkladu:  |  |               |
| k) pH:  |  |               |
| - výrobku jako takového:  | neaplikuje se                              |               |
| - vodné suspenze (20°C):  | nestanoveno                                |               |
| l) Kinematická viskozita:   | nestanoveno                                |               |
| m) Rozpustnost:   | ve vodě (při 20 °C):                       | nestanoveno   |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):                          |  | neaplikuje se |
| o) Tlak páry:   | nestanoveno                                |               |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota: 1400 kg/ m <sup>3</sup> při 20 °C, relativní hustota | nestanovena                                |               |
| q) Relativní hustota páry:  | nestanoveno                                |               |
| r) Charakteristiky částic:  | nestanoveno                                |               |

**9.2 Další informace**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| Výbušnost:           | není klasifikovaný jako výbušný (uvolňovaný methanol může tvořit výbušné směsi par se vzduchem, meze výbušnosti methanolu: 5,5 – 44 % obj.) |
| Rychlost odpařování: | nestanoveno   |
| Oxidační vlastnosti: | neaplikuje se   |
| Obsah VOC:           | údaje nejsou k dispozici  |
| Viskozita:           | 48000 mPa.s   |

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

při dodržování doporučených podmínek skladování a používání je výrobek stabilní

**10.2 Chemická stabilita:**

za běžných podmínek stabilní, při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu

<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí:</b>	nejsou známy nebezpečné reakce při doporučeném nakládání s výrobkem
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	chráňte před vodou a vlhkostí
<b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>	voda a vodné roztoky – reaguje s vodou za uvolňování methanolu
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	za normálních okolností nedochází k rozkladu, při styku se vzdušnou vlhkostí, vodou a vodnými roztoky může docházet k uvolňování methanolu, při spalování mohou vznikat nebezpečné plyny a dýmy

## 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 v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví. Podle našich zkušeností a dostupných informací nepředstavuje při doporučeném používání a dodržování zásad bezpečnosti práce žádné závažné nebezpečí pro lidské zdraví. Produkt hydrolyzy, methanol, (CAS: 67-56-1) vykazuje podle údajů z literatury následující účinky: odmaštění a vysušení kůže, dráždivost pro kůži a sliznice, narkotické účinky, vedoucí až ke kómatu a následné smrti, možné vstřebávání kůží. Při delší expozici může způsobit poškození srdce, ledvin, jater a očních nervů (oslepnutí). Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

#### Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně:

LD50 potkan nebo králík, dermálně:

LC50 potkany, inhalačně (4 hod.):

#### Žíravost / dráždivost pro kůži:

#### Vážné poškození očí / podráždění očí:

#### Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

#### Karcinogenita:

#### Toxicita pro reprodukci:

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Škodlivé účinky endokrinních disruptorů:

informace nejsou k dispozici

informace nejsou k dispozici

informace nejsou k dispozici

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 12.1 Toxicita

Výrobek nebyl v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte jakékoliv kontaminaci půdy. Podle současných znalostí nepředstavuje výrobek žádné problémy pro činnost ČOV. Výrobce zařadil výrobek jako slabě ohrožující vodu (WGK = 1). Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

#### Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):

EC50 (dafnie):

EC50 (řasy):

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

silikonová složka: biologicky neodbouratelná, hromadí se v sedimentech

produkt hydrolyzy (methanol): snadno biologicky odbouratelný

#### 12.3 Bioakumulační potenciál:

další informace nejsou k dispozici

#### 12.4 Mobilita v půdě:

další informace nejsou k dispozici

<b>12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:</b>	není klasifikovaný jako PBT, vPvB
<b>12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>12.7 Jiné nepříznivé účinky:</b>	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 odpady stejného katalogového čísla, spotřebitelé mohou výrobek nebo jeho obal odevzdat ve sběrném dvoře. Nevypouštějte výrobek do půdy nebo vodních toků. Nevypouštějte výrobek do kanalizace nebo vodních toků. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie nebezpečný. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 08 04 09 Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla, nebo jiné nebezpečné látky

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztříděte 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>	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.

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

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobce neuvádí.

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

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

#### 16.2 Použití zkratky a úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

Flam Liq. 3	hořlavá kapalina kategorie 3
Acute Tox. 4	akutní toxicita kategorie 3
Eye Dam. 1	vážné poškození očí kategorie 1
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži
H226	Hořlavá kapalina a páry
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování

#### 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.

**POWER-ELAST**

262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámení 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 19. 2. 2015, verze 4.0

Předchozí verze BL: -

**16.4 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 doplnění nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „\*“.

**Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje verzi: - 30.9.2016 Verze: 1.00**

**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.**