

Silikonová penetrace, impregnace

Název výrobku: TS 705

Datum vydání: 18. 1. 2017

Datum revize: -

Verze: 1.00

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** TS 705
Registrační číslo nerelevantní (směs)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Doporučené použití: Stavebnictví – silikonový emulzní napouštěcí a kotvicí přípravek na omítky
- Deskriptory použití:
- | | |
|---------|--|
| SU 19 | Stavebnictví a stavitelské práce. |
| SU 21 | Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé). |
| SU 22 | Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci). |
| PC 9a | Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů. |
| PROC 10 | Aplikace válečkem nebo štětcem. |
| PROC 11 | Neprůmyslové nástřikové techniky. |
| ERC 8c | Velmi rozšířené použití ve vnitřních prostorech, při němž se látka stává součástí základní hmoty předmětu nebo jeho povrchu. |
| ERC 8d | Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorech. |
| AC 0 | Jiné. |
| PW | Široké použití profesionálními pracovníky. |
| C | Spotřebitelské použití. |
- Nedoporučené použití: neuvedeno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

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
E-mail: info@knauf.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL: 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 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):

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem
 P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
 P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
 P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

2.3 Další nebezpečnost:

Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Výrobek může akumulovat statickou elektřinu. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek může být nebezpečný pro vodu, dodržujte pokyny pro odstraňování a platné právní předpisy.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi: směs níže uvedených látek a příměsí, které nejsou nebezpečné.

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 a jsou přítomné v množstvích, relevantních pro klasifikaci:

Složka:	CAS / ES / Index. Číslo:	Obsah (% hm.)	Klasifikace:
xylen (směs izomerů)	1330-20-7 / 215-535-7 / 601-022-00-9	< 3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312, H332 Skin Irrit. 2; H315

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

Směs neobsahuje jiné složky, u kterých jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

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:**

Za normálních okolností není požadována okamžitá lékařská pomoc. 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. Při bezvědomí uložte postiženého se stabilizovanými životními funkcemi do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Nepodávejte nic ústy osobě, která není zcela při vědomí. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Ihned svlečte potřísněný oděv.

Při expozici vdechováním: Přerušete expozici, přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid. Zamezte prochlazení. 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 (pokud možno vlažné) vody a mýdlem. Dobře opláchněte, omývání provádějte po dobu 10 – 15 minut. Pokožku ošetřete vhodným regeneračním krémem. Pokud se objeví známky podráždění nebo tyto známky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. 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. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Je-li to možné,

vyjměte kontaktní čočky. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při požití: Postiženého umístěte v teple a klidu. Vypláchněte ústa vodou (pouze u osoby, která je zcela při vědomí a která nemá křeče) a podejte postiženému vodu k pití (max. 0,5 l). Nevyvolávejte zvracení, pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při vdechování: může docházet k dráždění sliznic dýchacích cest, projevujících se kašlem a bolestmi hlavy

Při styku s kůží: neočekávají se

Při zasažení očí: neočekávají se

Při požití: může vyvolat podráždění a nevolnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Okamžitá lékařská pomoc není vyžadována, postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: pěnová hasiva, oxid uhličitý, prášková hasiva, tříštěný proud vody, vodní mlha

Nevhodná hasiva: silný přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Nehořlavá směs, páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Při spalování nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování škodlivých plynů a dýmů (např. oxid uhličitý a oxid uhelnatý). Nevdechujte zplodiny hoření nebo rozkladu, nebezpečí poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku a kompletní ochranný oděv. Uzavřené nádoby, vystavené působení žaru, ochlazujte vodou. Kontaminovanou hasicí vodu a zbytky po požáru nenechte uniknout do kanalizace nebo vodních toků, jímejte je a odstraňujte bezpečným způsobem.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zajistěte dostatečné větrání pracovních a skladovacích prostor. Zamezte přímému styku s kůží a očima. Použijte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte úniku výrobku. Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k rozsáhlému úniku s reálnou či hrozcí kontaminací povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy (HZS, vodoprávní úřad, ČIŽP...).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Uniklý výrobek jímejte vhodným inertním a nehořlavým sorbentem (písek, křemelina, zemina, univerzální sorbent), nechte zasáknout a pečlivě smetěte. Nasáklý sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění jako nebezpečný odpad (katalogové číslo 150202). Kontaminované plochy umyjte velkým množstvím vody, popř. vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

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:

Zamezte tvorbě a šíření par. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se hromadit v přízemních partiích, kde mohou ve směsi se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Udržujte koncentrace škodlivin pod stanovenými expozičními limity a mimo stanovené meze výbušnosti / hořlavosti. Používejte jen v prostorách, kde nedojde ke styku s otevřeným plamenem nebo jakýmkoliv jinými zdroji vznícení, nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít k akumulaci statické elektřiny – přijměte vhodná opatření proti elektrostatickým výbojům, při přečerpávání používejte pouze uzemněné zařízení a vybavení. Doporučujeme antistatický oděv a nejliskřivější nářadí. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry a aerosoly. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky.

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:

Uchovávejte v originálních (nebo jiných odpovídajících), dobře uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě za běžných skladovacích podmínek. Skladovací prostory musí být vodohospodářsky zabezpečené nebo musí být instalován vhodný zádržný systém, zabraňující úniku výrobku mimo skladovací prostory v důsledku havárie. Chraňte před horkem a přímými slunečními paprsky. Dodržujte pokyny, uvedené na etiketě.

Používané obaly: plastový obal (polypropylen) o hmotnosti 4 kg / 8 kg.

Skladovací teploty: minimální: 5 °C / maximální: 35 °C

Skladovací třída (Německo): 12 – nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Stavební průmysl.

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.:

Pro výrobek jako takový není stanoveno, uvádíme limity pro některé složky.

Látka	Parametr	Hodnota
Xylen * (všechny izomery)	Přípustný expoziční limit (PEL)	200 mg/m ³
	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)	400 mg/m ³
	Limitní hodnoty biologických expozičních testů v moči na konci směny (ukazatel: kyselina methyllhippurová)	1400 mg/g kreatininu
		820 mikromol/mmol kreatininu

* Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

Poznámka I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Expoziční limity platné ve Společenství:

Látka	Parametr	Hodnota
Xylen * (všechny izomery)	Limitní expoziční hodnoty na pracovišti (8 hod.)	221 mg/m ³ (50 ppm)
	Limitní expoziční hodnoty na pracovišti (krátkodobé)	442 mg/m ³ (100 ppm)

* Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

8.2 Omezování expozice

Zamezte jakémukoliv přímému styku s kůží a očima. Nevdechujte páry a aerosoly. Zajistěte dostatečné odvětrávání (účinné celkové odvětrávání nebo lokální odsávání). Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Myjte si ruce, předloktí a obličej při každém přerušení práce a vždy, když je třeba. Používejte vhodný ochranný krém na ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

V blízkosti pracoviště zajistěte tekoucí pitnou vodu nebo jinou možnost omytí / vypláchnutí očí. Osobní ochranné prostředky v čistém a plně funkčním stavu a řádně vybavená lékárnička první pomoci musí být umístěna v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností – je-li zajištěno dostatečné odvětrávání - není požadováno, v opačném případě maska s filtrem proti organickým parám; při překročení NPK nebo ve špatně větraných prostorách pak izolační dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím, splňující normu ČSN EN 420 – Ochranné rukavice. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o směs chemických látek, nelze jednoznačně doporučit typ nebo materiál rukavic, je třeba před vlastním použitím rukavice vyzkoušet. Používejte vhodné ochranné krémy na ruce, krém však nesmí být aplikován, jestliže je pokožka poťísněná výrobkem.

Ochrana očí:

Podle charakteru vykonávané práce doporučujeme ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Pracovní oděv podle charakteru vykonávané práce (doporučeno používat antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo ze syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám).

Tepelné nebezpečí:

Za normálních okolností nerelevantní.

Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOPP 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

Vzhled (při 20°C):	kapalná látka
Barva:	bezbarvá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	výrobce neuvádí
Hodnota pH:	8 – 9 (neředěno, při teplotě 20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	výrobce neuvádí
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	100 °C
Bod vzplanutí (°C):	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Hořlavost:	nehořlavý
Výbušnost:	
- spodní mez výbušnosti:	výrobce neuvádí
- horní mez výbušnosti:	výrobce neuvádí
Tenze par:	výrobce neuvádí
Hustota par:	výrobce neuvádí
Hustota (20 °C):	0,97 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	rozpustný
Rozpustnost v tucích (při 20°C):	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení:	výrobce neuvádí
Viskozita:	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti:	výrobce neuvádí
9.2 Další informace	
Obsah těkavých organických látek (VOC):	9 g/l
Obsah celkového organického uhlíku (TOC):	0,008 kg/kg
Obsah netěkavých látek (sušina):	4,9 % obj.
Maximální obsah VOC ve výrobku připraveném k použití:	9,0 g/l

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita

Za doporučených podmínek použití a skladování nedochází k rozkladu, nehořlavá směs.

10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek použití a skladování je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek je výrobek stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za doporučených podmínek použití a skladování stabilní, nedochází k rozkladu. Chraňte před plamenem, jiskrami, přehřátím a mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly (nebezpečí exotermních reakcí).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním používání a skladování nedochází k rozkladu. Při vysokých teplotách a při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu (např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, dým aj.).

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologická data pro výrobek jako takový nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. Při respektování pokynů k použití a běžných pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemikáliemi nebyly pozorovány závažné nepříznivé účinky na lidské zdraví.

Akutní toxicita:

Xylen:

TS 705

LD50 krysy, orálně	4300 mg/kg
LD50 králík, dermálně	3200 mg/kg
LC50 krysy, inhalačně (mg/kg, OECD 403)	výrobce neuvádí
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 / senzibilizace kůže:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita:	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

Toxikologická data pro výrobek jako takový nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Výrobek neobsahuje látky, aktivně působící proti mikroorganismům. Nevypouštějte do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

Akutní toxicita pro vodní prostředí:Xylen:

LC50 (ryby <i>Pimephales promelas</i>):	26,7 mg/l
EC 50 (dafnie):	výrobce neuvádí
EC 50 (řasy):	výrobce neuvádí
12.2 Perzistence a rozložitelnost:	směs je biologicky rozložitelná
12.3 Bioakumulační potenciál:	nevýznamný
12.4 Mobilita v půdě:	výrobek je ve vodě a v půdě rozpustný, může být spláchnut do vodních toků nebo půdy při dešti
12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:	směs není klasifikována jako PBT, vPvB
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	výrobce neuvádí

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek odstraňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím oprávněných osob – odevzdejte v zařízeních, určených k nakládání s odpady, spotřebitelé mohou výrobek nebo znečištěný obal odevzdat ve sběrném dvoře. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Po vytvrzení nevykazuje nebezpečné vlastnosti, stavební odpady je možno využít k recyklaci v recyklačních linkách stavebních hmot. Neodstraňujte společně s domovním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Popis odpadu: nepoužitá / zbylá barva (nevytvrzená)

Kód odpadu: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

Popis odpadu: aplikovaná stavební barva (jako součást stavebních odpadů)

Kód odpadu: 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, zneškodňujte prostřednictvím oprávněných osob. Odpadní obaly zařazujte pod příslušný kód skupiny 15 01 - Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního obalového odpadu). Nevyčištěný obal zařazujte jako nebezpečný odpad katalogové číslo 150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

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 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 předpisů 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 (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobce neuvádí.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:
Úplné znění použitých zkratk a H vět z oddílu č. 2 a 3:

Flam. Liq. 3	hořlavá kapalina kategorie 3
Acute Tox. 4	akutní toxicita kategorie 4
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži kategorie 2
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

Technické kontaktní místo dodavatele:

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.

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 potenciálními nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku, s doporučenými způsoby použití tohoto výrobku a se zásadami bezpečné manipulace s výrobkem.

Výrobek nesmí být používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddíle č. 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech zákonných předpisů, vztahujících se k tomuto výrobku.

Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list revidován (viz informace v záhlaví dokumentu), bylo tak učiněno 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 oddílů, oddíly, ve kterých došlo ke změnám nebo doplnění konkrétních dat, jsou označeny hvězdičkou.

Poznámka:

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

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 23. 5. 2015, verze 3

Předchozí verze českého BL: -

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.