

Silikonová vrchní barva

Název výrobku: TS 710

Datum vydání: 1. 11. 2010

Datum revize: 20. 8. 2015

Verze: 3.00

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** TS 710
Registrační číslo: nerelevantní (směs)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Doporučené použití: Stavebnictví – silikonová emulzní barva na omítky pro venkovní i vnitřní použití.
Deskriptory použití:
SU21: Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
SU19: Stavebnictví a stavitelské práce
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
- Výstražný symbol nebezpečnosti:** 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/ochranné brýle

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

Další informace: nerelevantní

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek není klasifikovaný jako hořlavý nebo oxidující. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. Může způsobit podráždění očí, u citlivých jedinců i kůže. 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: silikonová emulze

3.3 Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 a které jsou přítomné v množství, relevantním 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

3.4 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.

3.5 Další údaje:

Úplné znění 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 na boku, zajistěte průchodnost dýchacích cest a vyhledejte lékařskou pomoc. Nepodávejte nic ústy osobě, která není zcela při vědomí. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv.

Při expozici vdechováním: Přerušete expozici, přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid. Zamezte 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 (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 ke vdechnutí zvratků. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při vdechování může docházet k podráždění dýchacích cest, projevující se kašlem. Může vyvolat bolesti hlavy, při požití pak podráždění a nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Okamžitá lékařská pomoc není vyžadována, nejsou požadovány specifické postupy – postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: pěnová hasiva odolná vůči alkoholům, oxid uhličitý, prášková hasiva, tříštěný vodní postřik, vodní mlha

Nevhodná hasiva: silný přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování škodlivých plynů a dýmů (např. oxid uhličitý a oxid uhelnatý). Vzniká hustý černý kouř. Nevdechujte zplodiny hoření nebo rozkladu, vdechování spalin a rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte dýchací přístroj s nezávislým příívodem kyslíku a kompletní ochranný oděv. Uzavřené nádoby s výrobkem, které jsou vystavené působení žáru, ochlazujte vodou. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící vodu nenechte uniknout do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod - jímejte ji a odstraňte v souladu s předpisy.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

*

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

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přímému styku s kůží a očima. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – v případě dlouhodobé expozice použijte ochranné rukavice (podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8). Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek jako takový je nehořlavý, nepředstavuje vážné nebezpečí požáru nebo výbuchu.

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 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:

Uniklý výrobek jímejte vhodným inertním a nehořlavým sorbentem (písek, křemelina, zemina, univerzální sorbent), nechte zasáknout a pečlivě smeťte. Nasáklý sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené a uzavíratelné 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 styku s kůží a očima. Nevdechujte páry a plyny. 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 (viz technický list výrobku).

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 (PP) obal o hmotnosti 5 kg / 10 kg / 20 kg.

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

Skladovací třída: 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 (46 ppm)
	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)	400 mg/m ³ (92 ppm)
	Limitní hodnoty biologických expozičních testů v moči na konci směny (ukazatel: kyselina methylhippurová)	1400 mg/g kreatininu
		820 μmol/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. Zajistěte dostatečné odvětrávání. 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 se 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 a jsou-li udržovány koncentrace škodlivin v pracovním ovzduší pod stanovenými limity - není požadováno, v opačném případě používejte vhodný respirátor (maska s filtrem proti organickým parám, popř. 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.

Ochrana očí:

Podle charakteru vykonávané práce doporučujeme ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Pracovní oděv podle charakteru vykonávané práce.

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:	bílá nebo dle pigmentace
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	údaj není k dispozici
Hodnota pH:	8 – 9 (neředěno, při 20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	údaj není k dispozici
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	údaj není k dispozici
Rychlost odpařování:	údaj není k dispozici
Hořlavost:	údaj není k dispozici
Výbušnost:	
- spodní mez výbušnosti:	údaj není k dispozici

TS 710

- horní mez výbušnosti:	údaj není k dispozici
Tenze par:	údaj není k dispozici
Hustota par:	údaj není k dispozici
Hustota (20 °C):	1,55 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	rozpustná (neomezeně ředitelná)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení:	údaj není k dispozici
Viskozita:	údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaj není k dispozici
9.2 Další informace	
Rozpustnost v tucích (při 20°C):	nerozpustná
Obsah VOC:	< 3 % (hm.)
Maximální obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	< 3 % (hm.)
Obsah netěkavých složek:	> 42 %
Teplota rozkladu:	264 °C

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita

Za doporučených podmínek použití a skladování je výrobek stabilní, nedochází k rozkladu. Nechořlavá kapalina.

10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek použití a skladování je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečí exotermních reakcí při styku s kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za doporučených podmínek použití a skladování je výrobek stabilní, nedochází k rozkladu. Chraňte před zdroji vznícení, otevřeným ohněm, zvýšenými teplotami a teplotami pod bodem mrazu.

10.5 Neslučitelné materiály

Nerelevantní.

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 aj.).

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

*

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. Může mírně dráždit citlivou kůži a oči. 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 (všechny izomery):

LD50 krysy, orálně: 4300 mg/kg

LD50 králík, dermálně: 3200 mg/kg

LC50 krysy, inhalačně (mg/kg, OECD 403) výrobce neuvádí

Žiravost / 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**

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

Akutní toxicita pro vodní prostředí:Xylen (všechny izomery):LC50 (ryby – *Pimephales promelas*):

26,7 mg/l

EC 50 (dafnie):

výrobce neuvádí

EC 50 (řasy):

výrobce neuvádí

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál:

nevýznamný

12.4 Mobilita v půdě:

ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní, při splavení do vodních toků mlže způsobit kontaminaci

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:

není 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, provozujících zařízení pro nakládání s odpady, spotřebitelé mohou výrobek i prázdný obal odevzdat ve sběrném dvoře. Neodstraňujte společně s domovním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako ostatní odpad, níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

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

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob (např. ve spalovnách odpadů nebo skládce). Odpadní obaly zařazujte pod kód 15 01 02 (skupina 15 01 - obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)). 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 Číslo OSN:

nerrelevantní

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

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 MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

nerrelevantní

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:**15.1 Nařízení 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:

16.1 Úplné znění P vět z oddílu č. 2:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

16.2 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.

16.3 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.

16.4 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.

16.5 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. 2. 2015

Předchozí verze českého BL: ze dne 10. 7. 2014, verze 2.00

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.