

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES (REACH)	Datum vyhotovení: 10/2010 Datum revize: 12/2010
	PICS WALL LIQUID RELEASE AGENT (CONDECOR MTO)	Strana / Počet stran: 1/7

1. Identifikace přípravku a společnosti

- 1.1. Identifikace přípravku
- 1.1.1. Obchodní název přípravku: CONDECOR MTO
- 1.1.2. Další názvy přípravku: -
- 1.2. Použití přípravku
- 1.2.1. Doporučený účel použití: Umožňuje čisté sejmutí raznicí z povrchu čerstvě aplikované maltové směsi.
- 1.3. Identifikace společnosti
- 1.3.1. Obchodní jméno: CONDECOR Construction a.s.
- 1.3.2. Místo podnikání: Ostrovačická 714/31 Brno 641 00
- 1.3.3. Telefon: +420 546 443 160 - 2
- 1.3.4. Fax: +420 546 443 160
- 1.3.5. E-mail: condecor@condecor.cz info@condecor.cz
- 1.3.6. Telefonní číslo pro naléhavé situace:
- 1.3.7. Kontaktní adresa: Klinika nemocí z povolání
Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08
- 1.3.8. Kontaktní telefon – TIS: +420 224 919 293
+420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)
- 1.3.9. Kontaktní telefon – CONDECOR.: +420 604 252 920

2. Identifikace nebezpečnosti

Obecný popis nebezpečných přípravků a jejich koncentrace ve smyslu směrnice 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb.:

- 2.1. Klasifikace přípravku, rizika pro člověka a životní prostředí
- 2.1.1. Klasifikace přípravku: Hořlavý, škodlivý xylen.
- 2.1.2. Rizika pro člověka: Dráždí oči a pokožku.
- 2.1.3. Rizika pro životní prostředí: Přípravek je špatně rozpustný ve vodě.
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně – chemické účinky na zdraví a životní prostředí
- 2.2.1. Účinky na zdraví: Dráždí kůži a sliznici. Při polknutí může poškodit plíce. Při dlouhodobé expozici může dojít k vysušení pokožky a jejímu následnému praskání. Výpary mohou způsobit netečnost a závratě.
- 2.2.2. Účinky na životní prostředí: Znečištění složek životního prostředí.
- 2.3. Další rizika: Vysoký stupeň nebezpečí. Kapaliny mohou uvolňovat páry, které snadno tvoří hořlavou směs se vzduchem při teplotách kolem bodu vznícení. Riziko statického výboje. Výrobek může akumulovat statické náboje, které mohou způsobit elektrický výboj s následným požárem.
- 2.4. Informace uvedené na obalu viz oddíl 15.

3. Informace o složkách

Plné znění R, S vět uvedených v tabulce viz oddíl 15 a 16.

Složka	Číslo CAS	% koncent. hmotnostní	Číslo ES (EINECS)	Klasifikace	R-věty	S-věty
Nafta hydrogenačně rafinovaná, hustá	64742-42-48-9	< 4%	265-150-3			

	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES (REACH)</p>	<p>Datum vyhotovení: 10/2010 Datum revize: 12/2010</p>
	<p>PICS WALL LIQUID RELEASE AGENT (CONDECOR MTO)</p>	<p>Strana / Počet stran: 2/7</p>

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, zejména při zasažení očí a požití, je třeba vždy vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému je třeba zajistit tělesný a duševní klid a zabránit podchlazení.

4.2. Vdechování par

Přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, zavést umělé dýchání z úst do úst. Postiženého udržujte v teple. Jestliže se rychle nezotaví, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3. Styk s kůží

Postižené místo oplachovat velkým množstvím vody, nejlépe vlažné. Potřísněný oděv co nejrychleji opatrně odstranit a dále oplachovat zasaženou kůží. Pokud se objeví bolestivé podráždění pokožky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4. Zasažení očí

Vyplachovat po dobu minimálně 15 minut velkým množstvím vody. Nikdy neprovádět neutralizaci. Zajistit okamžitý převoz k lékařskému ošetření, i během převozu pokračovat ve vyplachování.

4.5. Požití

Vypláchnout ústa čistou vodou. Nechat postiženého vypít zhruba 0,5 l vody; nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.6. Další pokyny

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možno konzultovat s TIS (viz odstavec 1.3.7.).

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Vhodná hasiva

Hasicí přístroje – použijte hasící prostředek vhodný z hlediska příčiny požáru.

5.2. Nevhodná hasiva (nelze použít z bezpečnostních důvodů)

Nestanoveno.

5.3. Zvláštní nebezpečí

Při hoření mohou vznikat toxické zplodiny, dýmy, kouře, CO² a CO.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Izolační dýchací přístroj, protichemický ochranný oblek.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Preventivní opatření na ochranu osob

Zabránit styku s očima, s pokožkou. Noste odpovídající ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a do vodních zdrojů.

6.3. Čisticí metody

Jímejte rozlitý přípravek suchou zeminou nebo pískem. Uložte ho odpovídajícím postupem k likvidaci do uzavíratelného, označeného kontejneru. Odstraňte a likvidujte v souladu s místní legislativou.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES (REACH)	Datum vyhotovení: 10/2010 Datum revize: 12/2010
	PICS WALL LIQUID RELEASE AGENT (CONDECOR MTO)	Strana / Počet stran: 4/7

9.2.6. Výbušné vlastnosti	
9.2.6.1. Horní mez	nestanoveno.
9.2.6.2. Dolní mez	nestanoveno.
9.2.7. Oxidační vlastnosti	Nestanoveno
9.2.8. Tenze par (při 20°C)	Nestanoveno
9.2.9. Relativní hustota	1,02 mpas/s
9.2.10. Obsah sušiny	Nestanoveno
9.2.11. Obsah těkavých látek	
9.2.11.1. Prahová hodnota	Nestanoveno
9.2.11.2. Maximální obsah v produktu ve stavu připraveném k použití	Nestanoveno
9.2.12. Obsah celkového organického uhlíku	Nestanoveno
9.2.13. Rozpustnost	
9.2.13.1. Ve vodě	snadno se mísí
9.2.13.2. V tucích	Nestanoveno
9.2.14. Rozděl. koeficient n-oktanol / voda	Nestanoveno
9.2.15. Viskozita	Neviskózní
9.2.16. Hustota par (vztaženo na vzduch)	Neuvedeno
9.2.17. Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.3. Další informace	
9.3.1. Mísitelnost	omezená
9.3.2. Vodivost	Nestanoveno
9.3.3. Bod (rozmezí bodu) tání	Nestanoveno
9.3.4. Teplota vznícení	Neuvedeno
9.3.5. Bod hoření	Neuvedeno
9.3.6. Teplotní třída	Neuvedeno

10. Stálost a reaktivita

Přípravek je stabilní, pokud jsou dodrženy podmínky bezpečného skladování (viz kapitola 7.2.).

- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Chraňte před nadměrným zahříváním.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat
Silná oxysličovadla.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
Nerozkládá se při pokojové teplotě

11. Toxikologické informace

- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí
Vdechování velkého množství páry nebo výparů může přivodit podráždění. Dráždí oči a pokožku.
Dlouhodobé, okamžité a chronické účinky, plynoucí z expozice
- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 11.1.1. Akutní toxicita | Nestanoveno |
| 11.1.2. Senzibilizace | Dráždí kůži a sliznici |
| 11.1.3. Narkotické účinky | Nestanoveno |
| 11.1.4. Karcinogenita | Nestanoveno |
| 11.1.5. Mutagenita | Nestanoveno |
| 11.1.6. Toxicita pro reprodukci | Nestanoveno |
| 11.1.7. Chronická toxicita přípravku | Nestanoveno |

12. Ekologické informace o přípravku

- 12.1. Ekotoxicita

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES (REACH)	Datum vyhotovení: 10/2010 Datum revize: 12/2010
	PICS WALL LIQUID RELEASE AGENT (CONDECOR MTO)	Strana / Počet stran: 5/7

12.1.1. Toxicita pro vodní prostředí organismy	Nepovažuje se za škodlivý pro vodní
12.1.2. Toxicita LC ₅₀ , 96 hod., ryby	Nestanoveno
12.1.3. Toxicita EC ₅₀ , 48 hod., dafnie	Nestanoveno
12.1.4. Toxicita IC ₅₀ , 72 hod., řasy	Nestanoveno
12.1.5. Toxicita pro půdní organismy	Nestanoveno
12.1.6. Toxicita pro další organismy	Nestanoveno
12.1.7. Možný dopad na čistírný odp. vod	Nestanoveno
12.2. Mobilita	
12.2.1. Distribuce do složek živ. prostředí vysoká nasákavost v půdě.	Rozpustný ve vodě, předpokládaná
12.2.2. Povrchové napětí	Nestanoveno
12.2.3. Absorpce nebo desorpce	Nestanoveno
12.3. Persistence a rozložitelnost	Snadno odbouratelný.
12.4. Bioakumulační potenciál ovzduší.	Vysoce těkavý, rychle se rozptyluje do
12.5. Výsledky posouzení PBT	Nestanoveno
12.6. Jiné nepříznivé účinky	
12.6.1. CHSK _{Mn}	Nestanoveno
12.6.2. BSK ₅	Nestanoveno

13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Odstraňování přípravku**
Odstraňuje se ve schváleném zařízení pro zneškodňování nebezpečného odpadu v souladu s platnou legislativou. Zatřídění přípravku jako nebezpečného odpadu - číslo v Katalogu odpadů 14 06 03 „Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel“ podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v aktuálním znění a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. a č. 376/2001 Sb. v aktuálním znění.
- 13.2. Odstraňování znečištěných obalů**
Znečištěné obaly jsou odstraňovány schválenou organizací pro tento účel zřízenou. Zatřídění znečištěných obalů jako nebezpečný odpad - číslo v Katalogu odpadů 15 01 10 „Obaly obsahující nebezpečné látky nebo obaly těmito látkami znečištěné“ podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v aktuálním znění a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. a č. 376/2001 Sb. v aktuálním znění.
- 13.3. Odstraňování prostředků užitých při čištění náhodného úniku přípravku**
Prostředky užitě při odstraňování náhodného úniku přípravku zmíněné v oddílu 6 se odstraňují ve schváleném zařízení pro zneškodňování nebezpečných odpadů v souladu s platnou legislativou. Zatřídění kontaminovaného sorpčního materiálu jako nebezpečného odpadu - číslo v Katalogu odpadů 15 02 02 „Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami“ podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v aktuálním znění a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. a č. 376/2001 Sb.
- 13.4. Právní předpisy o odpadech**
Zákon o odpadech č. 185/2000 Sb. v aktuálním znění.
Vyhláška č. 376/2001 Sb. v aktuálním znění.
Vyhláška č. 381/2001 Sb. v aktuálním znění.
Vyhláška č. 383/2001 Sb. v aktuálním znění.

14. Informace pro přepravu

- 14.1. Speciální preventivní opatření při dopravě**
Bez zvláštních požadavků na silniční, železniční, vodní i leteckou přepravu.
- 14.2. Přepravní klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy**
14.2.1. Pozemní přeprava (ADR / RID)

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES (REACH)	Datum vyhotovení: 10/2010 Datum revize: 12/2010
	PICS WALL LIQUID RELEASE AGENT (CONDECOR MTO)	Strana / Počet stran: 6/7

Číslo UN	3295
Třída nebezpečnosti	3
Název látky	PICS RELEASE AGENT
Obalová skupina	F1
Bezpečnostní značka	PG III
14.2.2. Letecká přeprava (ICAO / IATA)	
Číslo UN	3295
Třída nebezpečnosti	3
Název látky	PICS RELEASE AGENT
Obalová skupina	F-E, S-D
Bezpečnostní značka	PG III
14.2.3. Přeprava po moři (IMDG)	
Číslo UN	3295
Třída nebezpečnosti	3
Název látky	PICS RELEASE AGENT
Obalová skupina	F1
Bezpečnostní značka	PGIII
Látka znečišťující moře	

15. Informace o předpisech

15.1. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí pro uvedení na štítku:

15.2.1. Výstražné symboly:

Xn Dráždivý, Hořlavý

15.2.2. R-věty

R10

R65

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66,67

15.2.3. S-věty

S2

Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13

Udržujte mimo dosah jídla a nápojů a krmení pro zvířata

S46

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S36

Noste vhodný ochranný oděv. Tento výrobek je schválen podle směrnice o pesticidech

S51

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

S60

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

15.3. Specifická ustanovení na úrovni ES

Bez požadavku.

15.4. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob a ŽP

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálním znění.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v aktuálním znění.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, v aktuálním znění.

Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí v aktuálním znění.

16. Další informace

16.1. Seznam příslušných R-vět neuvedených v oddílu 15

R38

Dráždí pokožku a oči.

16.2. Další údaje, pokyny a doporučení

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES (REACH)	Datum vyhotovení: 10/2010 Datum revize: 12/2010
	PICS WALL LIQUID RELEASE AGENT (CONDECOR MTO)	Strana / Počet stran: 7/7

Uvedené informace odpovídají současnému stavu vědomostí, zkušeností a jsou v souladu s platnou legislativou. Údaje o výrobku jsou informativního charakteru, představují doporučení se zřetelem na bezpečné užívání a na ochranu životního prostředí. Za zacházení s přípravkem podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel. CONDECOR Construction a.s. neodpovídá za vedlejší a následné škody vzniklé nedodržením pokynů výrobce či jiným způsobem.

CONDECOR Construction a.s.