

CONDECOR TNI

BEZPEČNOSTNÍ LIST PICS LOW SOLID SEALER podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

1. Identifikace přípravku a společnosti

- 1.1. Identifikace přípravku
- 1.1.1. Obchodní název přípravku: CONDECOR TNI
- 1.1.2. Další názvy přípravku: -
- 1.2. Použití přípravku
- 1.2.1. Doporučený účel použití: Vytvrzující, těsnící a ošetřující akrylátový přípravek na betonové povrchy a dlažbu
- 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

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

- 2.1.1. Hořlavé kapaliny, Kategorie 3 H226: Hořlavá kapalina a páry
- 2.1.2. Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315: Dráždí kůži
- 2.1.3. Podráždění očí, Kategorie 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí
- 2.1.4. Senzibilizace kůže, Kategorie 1 H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci
- 2.1.5. Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém H336: Může způsobit ospalost nebo závratě
- 2.1.6. Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest
- 2.1.7. Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1 H304: Při použití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
- 2.1.8. Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 2 H411: Toxický pro vod. organismy s dlouhodob. úč.
- Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES
- 2.1.9. Hořlavý R10: Hořlavý
- 2.1.10. Zdraví škodlivý R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R20/21: Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
- 2.1.11. Látka se senzibilujícím účinkem R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

CONDECOR TNI

BEZPEČNOSTNÍ LIST PICS LOW SOLID SEALER podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

- 2.1.12. Dráždivý
- 2.1.13. Nebezpečný pro životní prostředí

R37/38: Dráždí dýchací orgány a kůže
R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat nepříznivé dlouhodobé účinky ve vodním prostředí

2.2. Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 12752/2008

- 2.2.1. Výstražné symboly nebezpečnosti:
- 2.2.2. Signálním slovem:
- 2.2.3. Standardní věty o nebezpečnosti:



- 2.2.4. Pokyny pro bezpečné zacházení:

Nebezpečí
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

Prevence
P210 Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem, horkými povrchy. Zákaz kouření.
P261 Zamezte vdechování prachu, dýmu, plynu, mlhy, par, aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Opatření
P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení
P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii, nebo pěnu odolnou alkoholu.

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na štítku:

- 265-199-0 solventní nafta

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).
Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

CONDECOR TNI

BEZPEČNOSTNÍ LIST PICS LOW SOLID SEALER podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

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
Xylen (směs izomerů)	1330-20-7	10-15	215-535-7	Xn	10; 20/21; 38	2; 25
Solventní nafta ropná (lehká aromatická)	64742-95-6	65-75	265-199-0	Xn, T Pozn. H; P	45; 65	2; 45; 53

CONDECOR TNI

BEZPEČNOSTNÍ LIST PICS LOW SOLID SEALER podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

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.

4.3. Styk s kůží

Postižené místo oplachovat velkým množstvím vody, nejlépe vlažné. Potřísněný oděv co nejrychleji opatrně odstranit a dále oplachovat zasaženou kůží. Po opláchnutí přikrýt postižené místo čistou látkou a zajistit lékařské ošetření.

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 1.4.2.).

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Vhodná hasiva

Hasicí přístroje – práškový a sněhový.

5.2. Nevhodná hasiva (nelze použít z bezpečnostních důvodů)

Voda.

5.3. Zvláštní nebezpečí

Páry mohou být výbušné.

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 a s oděvem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a do vodních zdrojů.

6.3. Čisticí metody

Při rozliti odstraňujte mechanicky – pomocí vhodných sorpčních materiálů (Vapex, písek, granule...). Po jejich aplikaci nechte přípravek vsáknout. Poté se materiál smete a uloží do plastové nádoby. Zneškodněte ve schváleném zařízení pro zneškodňování nebezpečného odpadu (viz oddíl 13).

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabránit styku s očima a pokožkou. Používat vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Zabraňte kontaktu se zdroji ohně. Dbejte opatrnosti při otevírání balení s výrobkem.

7.1.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a do vodních zdrojů.

7.1.3. Specifické požadavky

Nestanoveny.



CONDECOR TNI

BEZPEČNOSTNÍ LIST PICS LOW SOLID SEALER podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

7.2. Skladování

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte ve větraných a suchých skladech při teplotách 5 až 30°C, v originálních uzavřených obalech, chráněných před mrazem, vysokými teplotami, přímým slunečním zářením, otevřeným ohněm a elektrostatickým nábojem. Doba skladovatelnosti je 12 měsíců.

7.2.2. Množství limit při daných skladovacích podmínkách, požadavky na obaly

Bez požadavku.

7.3. Specifická použití

Nestanovena.

8. Omezování expozice. Osobní ochranné prostředky

8.1. Limitní hodnoty expozice (Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v pracovním ovzduší)

Xylen – PEL200 mg/m³
Xylen – NPK-P400 mg/m³

8.2. Omezování expozice

Pracujte v době větraném prostoru. Hermetizace, místní odsávání, ventilace.

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat zásady osobní hygieny.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Při překročení NPK-P nebo při pocitu výše popsaných symptomů expozice používat ochrannou masku s filtrem proti organickým parám; při vysokých koncentracích pak izolační dýchací přístroj.

8.2.1.2. Ochrana rukou

Gumové rukavice.

8.2.1.3. Ochrana očí

Ochranné brýle nebo obličejový štít.

8.2.1.4. Ochrana těla

Ochranný bavlněný oděv případně s nehořlavou úpravou, gumová zástěra, ochranná obuv, čepice.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Vždy postupovat v souladu se zákony týkajícími se ochrany životního prostředí, jejich prováděcími a souvisejícími předpisy.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

9.1.1. Skupenství (při 20°C)	Kapalina
9.1.2. Barva	Čirá, nažloutlá
9.1.3. Zápach (vůně)	Po aromatických uhlovodících

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

9.2.1. Hodnota pH	Nestanoveno
9.2.2. Bod (rozmezí bodu) varu	Nestanoveno
9.2.3. Bod vzplanutí	30°C
9.2.4. Hořlavost	hořlavý (II. třída dle ČSN 65 0201)
9.2.5. Samozápalnost	Nestanoveno
9.2.6. Výbušné vlastnosti	
9.2.6.1. Horní mez	7,0 % obj.
9.2.6.2. Dolní mez	1,1 % obj.
9.2.7. Oxidační vlastnosti	Nestanoveno
9.2.8. Tenze par (při 20°C)	Nestanoveno
9.2.9. Relativní hustota	870 ± 20 kg/m ³
9.2.10. Obsah sušiny	12%
9.2.11. Obsah těkavých látek	
9.2.11.1. Prahová hodnota	750 g/l
9.2.11.2. Maximální obsah v produktu	



CONDECOR TNI

BEZPEČNOSTNÍ LIST PICS LOW SOLID SEALER podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

	ve stavu připraveném k použití	750 g/l
9.2.12.	Obsah celkového organického uhlíku	0,78 kg/kg
9.2.13.	Rozpustnost	
	9.2.13.1. Ve vodě	Nerozpustný
	9.2.13.2. V tucích	Nerozpustný
9.2.14.	Rozděl. koeficient n-oktanol / voda	Nestanoveno
9.2.15.	Viskozita	Dynamická při 20°C < 0,61 mPas
9.2.16.	Hustota par (vztaženo na vzduch)	5
9.2.17.	Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.3.	Další informace	
	9.3.1. Mísitelnost	Nestanoveno
	9.3.2. Vodivost	Nestanoveno
	9.3.3. Bod (rozmezí bodu) tání	Nestanoveno
	9.3.4. Teplota vznícení	465°C
	9.3.5. Bod hoření	43°C
	9.3.6. Teplotní třída	T2 (dle ČSN 33 0371)

10. Stálost a reaktivita

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

- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Přímý kontakt se zdroji hoření.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat
Reaguje se silnými oxidačními činidly.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
CO, CO₂;

11. Toxikologické informace

- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí
Nestanoveno.
- 11.2. Dlouhodobé, okamžité a chronické účinky, plynoucí z expozice
- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 11.2.1. Akutní toxicita | Nestanoveno |
| 11.2.2. Senzibilizace | Dráždí kůži a sliznici |
| 11.2.3. Narkotické účinky | Nestanoveno |
| 11.2.4. Karcinogenita | Nestanoveno |
| 11.2.5. Mutagenita | Nestanoveno |
| 11.2.6. Toxicita pro reprodukci | Nestanoveno |
| 11.2.7. Chronická toxicita přípravku | Nestanoveno |

12. Ekologické informace o přípravku

- 12.1. Ekotoxicita
- | | |
|---|-------------|
| 12.1.1. Toxicita pro vodní prostředí | Nestanoveno |
| 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 čistírny odp. vod | Nestanoveno |
- 12.2. Mobilita
- | | |
|---|-------------|
| 12.2.1. Distribuce do složek živ. prostředí | Nestanoveno |
| 12.2.2. Povrchové napětí | Nestanoveno |
| 12.2.3. Absorpce nebo desorpce | Nestanoveno |
- 12.3. Persistence a rozložitelnost
Nestanoveno
- 12.4. Bioakumulační potenciál
Nestanoveno

CONDECOR TNI

BEZPEČNOSTNÍ LIST PICS LOW SOLID SEALER podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

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

Neuvádí se.

14.2. Přepravní klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy

14.2.1. Pozemní přeprava (ADR / RID)

Číslo UN	1268
Třída nebezpečnosti	3
Název látky	destiláty ropné jiné
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3

14.2.2. Letecká přeprava (ICAO / IATA)

Číslo UN	1268
Třída nebezpečnosti	3
Název látky	destiláty ropné jiné
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3

14.2.3. Přeprava po moři (IMDG)

Číslo UN	1268
Třída nebezpečnosti	3
Název látky	destiláty ropné jiné
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3
Látka znečišťující moře	Ano



CONDECOR TNI

BEZPEČNOSTNÍ LIST PICS LOW SOLID SEALER podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

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 Zdraví škodlivý

15.2.2. R-věty

R10 Hořlavý.

R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

15.2.3. S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S23 Nevdechujte páry.

S24 Zamezte styku s kůží.

S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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 aktuální znění.

16. Další informace

16.1. Seznam příslušných R-vět neuvedených v oddílu 15

R38 Dráždí kůži.

R45 Může vyvolat rakovinu.

16.2. Další údaje, pokyny a doporučení

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.

