

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady ES v aktuální verzi

Datum vydání: duben 2012  
Datum revize: říjen 2017, nahrazuje verzi z dubna 2012  
Název výrobku: CONATO LAM CONTACT

---

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: CONATO LAM CONTACT

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
doporučené použití Kontaktní průmyslové lepidlo.  
nedoporučené použití

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel:

CONAD, s.r.o.  
Rubešova 551  
256 01 Benešov  
IČO: 27129535  
TEL: +420 724 300 205

Odborně způsobilá osoba: info@conad.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě nehody lze konzultovat obsah tohoto bezpečnostního listu na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá služba Toxikologického informačního střediska - TIS Kliniky nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2)

---

## ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Přípravek je podle českého chemického zákona v aktuálním znění a Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a podléhá povinnému značení.

#### Klasifikace dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Hořlavý plyn, kategorie 1, H220

Plyn pod tlakem (Zkapalněný plyn), H280

Dráždivost pro kůži, kategorie 2, H315

Vážné podráždění očí, kategorie 2, H319

Karcinogenita, kategorie 2, H351

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest, H335

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky, H336

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (kategorie 2), H373

### 2.2 Prvky označení

#### Piktogramy



Signální slovo:

Nebezpečí

H-věty:

#### H-věty:

H220 Extrémně hořlavý plyn  
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout  
H315 Dráždí kůži  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady ES v aktuální verzi

Datum vydání: duben 2012  
Datum revize: říjen 2017, nahrazuje verzi z dubna 2012  
Název výrobku: CONATO LAM CONTACT

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě  
H373 Může způsobit poškození orgánů (játra, krev, centrální nervový systém) při dlouhodobé nebo opakované expozici.

### P-věty:

#### P-věty:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P261 Zamezte vdechování par.  
P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle.  
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.  
P410 + P403 Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.  
P501 Odstraňte obal podle místních předpisů.

### 2.3 Další nebezpečnost

Tlaková nádobka: nesmí být vystavována teplotám nad 50 °C, páry produktu jsou hořlavé a mohou se vznítit v přítomnosti zdroje vznícení.

Páry jsou škodlivé, nevdechujte páry.

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky nevtahuje se, jedná se o směs

### 3.2 Směsi

#### Obsažené nebezpečné látky

Složka Index. č. Registrační č. REACH	Číslo ES	Č. CAS	Podíl	Klasifikace Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
DICHLORMETHAN 602-004-00-3	200-838-9	75-09-2	30 %	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Carc. 2 STOT SE 3, Central nervous system STOT SE 3, Repr.2 STOT RE 2, Liver, Blood, Central nervous system H315, H319, H351, H336, H335, H373
PROPAN 601-003-00-5	200-827-9	78-78-4	10 - 15 %	Flam. gas. 1, press gas H220, H280
ISOBUTAN 601-004-00-0	200-857-2	75-28-5	10 - 15 %	Flam. gas. 1, press gas H220, H280

## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady ES v aktuální verzi

Datum vydání: duben 2012  
Datum revize: říjen 2017, nahrazuje verzi z dubna 2012  
Název výrobku: CONATO LAM CONTACT

---

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

---

### ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecně** / Příznaky konzultujte s lékařem. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

**Vdechnutí** / Okamžitě vyved'te postiženého na čerstvý vzduch. Pokud dojde k zástavě dechu, poskytněte umělé dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí** / Nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací, uložte jej do stabilizované polohy. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**Styk s kůží** / Odstraňte kontaminovaný oděv a postižená místa důkladně omývejte po dobu 15 minut nebo do odstranění veškerých chemikálií. Místo netřete. Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc (reakce pokožky se může objevit až po 24-48 hodinách).

**Zasažení očí** / Okamžitě vypláchněte vodou. Pokračujte ve vymývání po dobu nejméně 15 minut. Odstraňte případné kontaktní čočky. Otevřete víčka a důkladně proplachujte. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou uvedeny v oddílu 2.2 (prvky označení) a/ nebo v oddílu 11.

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

Údaje nejsou k dispozici.

---

### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva** / Pěna odolná alkoholu, suchý prášek nebo oxid uhličitý.

**Nevhodná hasiva** / Přímý proud vody.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Jedná se o tlakovou nádobku. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. Při zvýšené teplotě (nad 50 °C) může dojít k prasknutí nebo výbuchu nádobky a uvolnění hořlavých par. Při termálním rozkladu se mohou uvolňovat oxid uhelnatý, chlorovodík, fosgen a chloridy.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru se mohou uvolňovat toxické produkty termického rozkladu. Při hašení požáru v budovách nebo jiných uzavřených prostorech použijte nezávislý dýchací přístroj pracující v přetlakovém režimu. Neotevřené nádoby ochlazujte vodní sprchou.

---

### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Použijte osobní ochranné prostředky. Nevdechujte páry, plyn a aerosoly. Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte veškeré zdroje vznícení. Odved'te zaměstnance do bezpečného místa. Zamezte akumulaci par ve výbušných koncentracích. Páry se mohou hromadit v nízko položených místech. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do vodstva a kanalizace. Při kontaminaci jezer, řek nebo kanalizace produktem informujte příslušné orgány v souladu s místními předpisy.

---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady ES v aktuální verzi

Datum vydání: duben 2012  
Datum revize: říjen 2017, nahrazuje verzi z dubna 2012  
Název výrobku: CONATO LAM CONTACT

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt přehradte a absorbujte nehořlavým sorbentem, např. vermikulitem, pískem, zeminou nebo křemelinou. Umístěte do vhodného kontejneru pro zneškodnění nebezpečného odpadu (viz oddíl 13). Čistěte přednostně detergentem.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zneškodněte dle pokynů v oddílu 13. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte kontaktu s pokožkou a očima. Nevdechujte páry a aerosol. Je možný zpětný zášleh i na větší vzdálenosti. V ohni mohou nádoby explodovat. Odstraňte veškeré zdroje vznícení - zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Preventivní opatření viz oddíl 2.2.  
Nejezte, nepijte a nekuřte na místě manipulace, skladování a zpracování materiálu.

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

Nádoby skladujte na chladném místě mimo dosah zdrojů vznícení. Nádoby uchovávejte pečlivě uzavřené na suchém a dobře větraném místě. Již otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte na stojato, aby nedošlo k úniku. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdňovanou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Používejte pouze k účelům uvedeným v oddíle 1.2.

## ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Substance	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term*		Legal basis
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Dichloromethane	100 ppm	350mg/m <sup>3</sup>	300ppm	1060 mg/m <sup>3</sup>	EH40/2005 WELs (UK) 3/2005
Propane					
Iso-butane	600 ppm	1450 mg/m <sup>3</sup>	750 ppm	1810 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Opatření týkající se směsí, která mají zabránit expozici během určených použití:

Strukturální opatření k zabránění expozice:

Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je to přiměřeně možné, mělo by to být dosaženo použitím místních odsávání a dobré všeobecné odsávání

Organizační opatření k zabránění expozice:

Po manipulaci s chemickými přípravky důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej před jídlem, kouřením a použitím na toaletu a na konci pracovní doby.

#### 8.2.2 Osobní ochranné pomůcky

##### 8.2.2.1 Ochrana očí a obličeje:

Pokud může dojít k zasažení očí, použijte bezpečnostní brýle nebo uzavřené brýle schválené podle příslušných norem (např. EN166).

##### 8.2.2.2 Ochrana kůže:

Ochrana rukou: Používejte nepropustné rukavice

Další ochrana kůže: Používejte nepropustné kombinézy

##### 8.2.2.3 Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečné ventilace nebo možnosti překročení povolených limitů expozice použijte vhodný nezávislý respirátor s přívodem vzduchu.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady ES v aktuální verzi

Datum vydání: duben 2012  
Datum revize: říjen 2017, nahrazuje verzi z dubna 2012  
Název výrobku: CONATO LAM CONTACT

---

8.2.3 Kontroly environmentální expozice:  
Opatření týkající se směsi, která zabraňují expozici:  
Pokyny pro prevenci expozice:  
Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.  
Organizační opatření k zamezení expozice:  
Technické opatření k zabránění expozici:

---

### ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	čirý
Vůně/zápach	po rozpouštění
Prahová hodnota zápachu	není k dispozici
pH	není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	- 97 °C (údaj z literatury)
Počáteční bod varu	40 °C
Bod vzplanutí	- 90 °C, closed cup
Rychlost odpařování	není k dispozici
Hořlavost	není k dispozici
Horní/dolní mezí hodnoty výbušnosti	LEL: 12 % (V) / UEL: 19 % (V)
Tlak páry	70 psig @ 21.1C
Hustota páry	(AIR=1) 2.15
Relativní hustota	1,3 g/ml při 25 °C
Rozpustnost	nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	log Pow: 1.25
Teplota samovznícení	> 556.1 °C
Teplota rozkladu	není k dispozici
Viskozita	není k dispozici
Výbušné vlastnosti	není k dispozici
Oxidační vlastnosti	není k dispozici

9.2 Další informace  
Nejsou k dispozici.

---

### ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Produkt je stabilní.
10.2 Chemická stabilita	Produkt je stabilní za normálních podmínek skladování a manipulace.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Za normálních podmínek skladování a manipulace nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Chraňte před horkem, plameny a jinými zdroji vznícení.
10.5 Neslučitelné materiály	Pro zamezení silným exotermním reakcím chraňte před oxidačními činidly.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálních podmínek skladování a manipulace by nemělo docházet k tvorbě nebezpečných produktů rozkladu.

---

### ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

není k dispozici

11.1 Information on toxicological effects  
Acute toxicity:

---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady ES v aktuální verzi

Datum vydání: duben 2012  
Datum revize: říjen 2017, nahrazuje verzi z dubna 2012  
Název výrobku: CONATO LAM CONTACT

---

Di-chloromethane

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

DICHLORMETHAN

Akutní toxicita

Pravidla pro směsi Ld50 - bez nebezpečí

LD50 orálně - potkan - > 2.000 mg/kg

LC50 inhalačně - potkan - 52.000 mg/m<sup>3</sup>

LD50 dermálně - potkan > 2.000 mg/kg

(OECD směrnice pro testování 402)

Žíravost/dráždivost pro kůži

kůže - králík

výsledek: Dráždí kůži. - 24 h (Draize test)

Vážné poškození očí/podráždění očí

oči - králík

výsledek: Dráždí oči. - 24 h (Draize test)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Údaje nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Potkan - poškození DNA.

Karcinogenita

Potkan - karcinogenní při vdechování.

Tvorba nádorů: karcinogenní podle kritérií RTECS.

Endokrinní: nádory

Omezené důkazy karcinogenity ve studiích na zvířatech.

Podezření na karcinogenní účinek u člověka.

IARC: 2B - Skupina 2B: Možná karcinogenní pro člověka (Dichlormethan)

Toxicita pro reprodukci

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Vdechování - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici - centrální nervový systém.

Požítí - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici - játra, krev.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje nejsou k dispozici.

Další informace

Tento produkt může vyvolat mírné podráždění kůže a může vyvolat alergické reakce.

Výrobek způsobuje podráždění očí.

RTECS: PA8050000

Dichlormethan se v těle metabolizuje a produkuje a udržuje oxid uhelnatý

karboxyhemoglobin v krvi, což snižuje schopnost kyslíku přenášet krev. Jedná se o jednoduchou asfyxiální změnu dušnosti, anestetické účinky, potíže s dýcháním, bolesti hlavy, závratě. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit: vysychání, dermatitidu. Kontakt s očima může způsobit: zčervenání, rozmazané vidění, slzení. Účinky způsobené požitím mohou způsobit: Gastrointestinální potíže.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady ES v aktuální verzi

Datum vydání: duben 2012  
Datum revize: říjen 2017, nahrazuje verzi z dubna 2012  
Název výrobku: CONATO LAM CONTACT

---

Deprese centrálního nervového systému, parestézie, ospalost, křeče, konjunktivitida. Plicní otok. Účinky mohou být zpožděny, Nepravidelné dýchání, Poruchy žaludku / střev, Nevolnost, Zvracení. Zvýšení jaterních enzymů, slabost, těžká nebo dlouhodobá expozice kůže může vést k absorpci škodlivých látek, bolesti břicha

### PROPAN

#### Akutní toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje nejsou k dispozici.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Údaje nejsou k dispozici.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Údaje nejsou k dispozici.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje nejsou k dispozici.

#### Karcinogenita

IARC: Žádná složka tohoto produktu, která je přítomna v koncentracích vyšších nebo rovných 0,1%, není označena jako pravděpodobná, možným nebo potvrzeným lidským karcinogenem podle IARC.

#### Toxicita pro reprodukci

Údaje nejsou k dispozici.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Údaje nejsou k dispozici.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Údaje nejsou k dispozici.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje nejsou k dispozici.

#### Další informace

RTECS: TX2275000

Závratě, ospalost, bezvědomí

Podle našeho nejlepšího vědomí nebyly důkladné chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti vyšetřovány

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### Di-chloromethan

#### 12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby LC50 - *Pimephales promelas* (Jeleček velkohlavý) - 193.00 mg/l - 96 h

NOEC - *Cyprinodon variegatus* (Halancíkovec diamantový) - 130 mg/l - 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé EC50 - *Daphnia magna* (vodní blecha) - 1,682 mg/l - 48 h

Toxicita pro řasy - není k dispozici

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Výsledky biologické rozložitelnosti: < 26 % - Není snadno biologicky odbouratelný (směrnice pro testování OECD 301C)

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady ES v aktuální verzi

Datum vydání: duben 2012  
Datum revize: říjen 2017, nahrazuje verzi z dubna 2012  
Název výrobku: CONATO LAM CONTACT

---

Nemá bioakumulační potenciál.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) o obsahu 0,1 % nebo vyšším.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Propan

#### 12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) o obsahu 0,1 % nebo vyšším.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Doporučení

Před zneškodněním se ujistěte, že je nádobka prázdná (riziko výbuchu). Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Výrobek a jeho zbytky zneškodněte v souladu s místními a národními předpisy. Před recyklací zajistěte, aby byl obal zcela prázdný. Nespotřebované zbytky likvidujte stejným způsobem jako výrobek samotný.

#### Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

Evropská unie Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech.

---

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo	3161
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	zkapalněný plyn, hořlavý
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2
14.4 Obalová skupina	nepoužitelné
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	není k dispozici
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	není k dispozici

---



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady ES v aktuální verzi

Datum vydání: duben 2012  
Datum revize: říjen 2017, nahrazuje verzi z dubna 2012  
Název výrobku: CONATO LAM CONTACT

---

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II  
úmluvy MARPOL a předpisu IBC není k dispozici

### ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Národní předpisy - Česká republika

České zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat na uvedený přípravek:

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače.

Vyhláška 337/2010 Sb. o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.

##### Předpisy EU

Nařízení EU (ES) č. 1907/2006 (REACH) Příloha XIV - Seznam látek podléhajících autorizaci

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

Směrnice o odpadech 2008/98 / ES

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento výrobek obsahuje látky, pro které je stále požadováno posouzení chemické bezpečnosti

---

### ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

#### Význam H-vět uvedených v oddílu 2 a 3:

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny

H373 Může způsobit poškození orgánů (játra, krev, centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici.

#### Změny oproti předchozí verzi:

Změna oddílu 2 - změna klasifikace.

Doplnění většiny oddílů.

Změny dle aktuální verze bezpečnostního listu výrobce.

Repr. Reprodukční toxicita

Kožní dráždění. Podráždění kůže

STOT RE Specifická toxicita pro cílový orgán - opakovaná expozice

---

Plný text klasifikací [CLP / GHS]

Oční dráždění. 2, H319 Vážné poškození očí / podráždění očí - kategorie 2

Kožní dráždění. 2, H315 Koroze / dráždění pokožky - kategorie 2

STOT SE 3, H336 TOXICITA SPECIFICKÉHO CÍLOVÉHO ORGÁNU (JEDNOTNÁ EXPOZICE) [Narkotické účinky] - Kategorie 3

(ii) Klíčové literární reference a zdroje dat

EH40 / 2005 Limity expozice na pracovišti (2011)

Nařízení Komise (ES) č. 1272/2008

---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady ES v aktuální verzi

Datum vydání: duben 2012  
Datum revize: říjen 2017, nahrazuje verzi z dubna 2012  
Název výrobku: CONATO LAM CONTACT

---

Tabulka 3.1 Seznam harmonizované klasifikace a označování nebezpečných látek  
Tabulka 3.2 Seznam harmonizované klasifikace a označování nebezpečných látek z přílohy I směrnice 67/548 / EHS Kód EWC (Evropský katalog odpadů)

iv) klasifikace a postup použitý pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

### Upozornění

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu našich znalostí a na současných právních předpisech. Výrobek není určen pro jiné účely, než které jsou uvedeny v části 1. Uživatel vždy nese odpovědnost za provedení všech nezbytných kroků k plnění požadavků stanovených v místních a právních předpisech. Informace v tomto bezpečnostním listu jsou určeny jako popis bezpečnostních požadavků na produkt. Nesmí se považovat za záruku vlastností výrobku.

---

Je třeba zdůraznit, že tento výrobek je čistě technický a pro prodej, poradenství a zpracování jsou nutné dostatečné odborné znalosti. Zejména je třeba varovat před nevhodným způsobem použití. Tento produkt splňuje požadavky předpisů o těkavých organických látkách a obsahuje odpovídající množství rozpouštědel.

Před rozsáhlou aplikací v interiéru se bezpodmínečně obraťte na prodejce nebo velkoobchodníka! Technické změny, které slouží vývoji v oblasti životního prostředí a/nebo přizpůsobení neustále se měnícím předpisům, a/nebo přispívají ke zvýšení užitné hodnoty, vyhrazeny.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu se opírají o údaje, které jsme získali od dodavatelů, a jsou považovány za správné. Nicméně jsou tyto informace poskytnuty bez záruky výslovné či předpokládané za jejich přesnost a úplnost, či za výsledky použití výrobku. Uživatel tohoto bezpečnostního listu musí provést vlastní hodnocení, zda je produkt vhodný pro jeho konkrétní použití a sám je zodpovědný za výsledky jeho použití.

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanou manipulací se směsí. Výrobek nesmí být použitý k jinému účelu, než je uvedeno v bezpečnostním listu. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí. Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb. v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce/dovozce používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddíle 1.

### Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel není zodpovědný, za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávným použitím směsi. Jakékoliv úpravy bezpečnostního listu bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Tento bezpečnostní list byl sestaven podle našich současných znalostí a zkušeností, nepředstavuje však žádný příslib vlastností produktu a nezakládá tak žádný právní vztah. Dodržování existujících zákonů a předpisů je ve vlastní zodpovědnosti příjemce našeho výrobku.

Nepřebíráme jakoukoli odpovědnost za nepřesnosti a opomenutí.