

# Karta bezpečnostných údajov

(nariadenie (EU) č. 453/2010)

Datum vydání: 21.1.2008  
Datum revize: 20.5.2017

## RATRAP lepidlo v tube

Strana 1 z 8

### 1 Identifikácia zmesi a výrobcu

<b>1.1</b>	<b>Obchodný názov zmesi:</b>	<b>Lep v tube RATRAP</b>
<b>1.2</b>	<b>Použitie zmesi:</b>	Odchyt lezúcich škodcov
<b>1.3</b>	<b>Identifikácia výrobcu:</b>	
	<b>Meno alebo obchodné meno:</b>	Papírna Moudrý s.r.o.
	<b>Miesto podnikania:</b>	Nádražní 56, 6687 01 Židlochovice, Česká republika(CZ)
	<b>Telefon:</b>	+420 547 231 064
	<b>Fax:</b>	+420 547 238 725
	<b>E- mail osoby zodpovednej za obsah Karty bezpečnostných údajov</b>	Peter Čermák tel. +421 545227509 email:pcermak2008@volny.cz
	<b>Distribútor SR:</b>	Mgr.Vladimír Borecký – BORAFEST, Pod Vinicami 7, 080 01 Prešov, SR, email:borecex@borafest.sk, tel.+421 902799966
<b>1.4</b>	<b>Nudzové telefónne číslo:</b>	Tel. +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066 (Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

Papírna Moudrý, s.r.o. tel:+420 547 231 064 (CZ)

### 2 Identifikácie nebezpečnosti

<b>2.1</b>	<b>Klasifikácia zmesi</b>
	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa smernice 1999/45/ES. Signálne slovo: nieje (bez slova) Výstražný symbol: nieje (bez symbolu)
<b>2.2</b>	<b>Označenie zmesi</b>
	Neaplikovateľné.
<b>2.3</b>	<b>Ďalšie nebezpečnosti</b>
	Zmes neobsahuje látky nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie, ani látky, pre ne sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie ani látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa kritérií uvedených v príloze XIII nariadení (ES) 1907/2006.

### 3 Zloženie, informácie o zložkách

<b>3.1</b>	<b>Látky</b>
	Neaplikovateľné
<b>3.2</b>	<b>Zmesi</b>
	Zmes

# Karta bezpečnostných údajov

(nariadenie (EU) č. 453/2010)

Datum vydání: 21.1.2008  
Datum revize: 20.5.2017

## RATRAP lepidlo v tube

Strana 2 z 8

- 3.2.1 Zmes nespĺňa kritéria pre klasifikáciu podľa smernice 1999/45/ES.
- 3.2.2 Zmes neobsahuje látky nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie, ani látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie ani látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo vysoko perzistentné a vysokp bioakumulatívne podľa kritérií uvedených v príloze XIII nariadení (ES) 1907/2006.
- 3.2.3 Neaplikovateľné.
- 3.2.4 Neaplikovateľné.

### 4 Pokyny pre prvú pomoc

#### 4.1 Popis prvej pomoci:

*Při vdýchnutí:* Neaplikovateľné

*Při styku s kožou:* Opatrne zotrieť zbytky prípravku z nechránenej kože a zasažené miesto dôkladne natrieť bežným krémom alebo pastou na ruky s emulgačnou schopnosťou a potom dôkladne umyť ruky vodou a mydlom

*Pri zasiahnutí očí:* Neaplikovateľné

*Pri požitíu:* Neaplikovateľné

#### 4.2 Najdôležitejšie akútne a zmeškané symptomy a účinky

Neboli pozorované.

#### 4.3 Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Nie su potrebné.

### 5 Opatrenie pre hasenie požiaru

#### 5.1 Hasivá

*Vhodná hasiva:* Penové, práškové a snehové hasiace prístroje .

*Nevhodná hasiva:* Prúd vody.

#### 5.2 Zvláštne nebezpečie

Pri požiaru sa môžu uvoľňovať toxické zplodiny (CO, CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Pokyny pre hasiče

Ochranný odev a maska; dýchací prístroj s nezávislou dodávkou vzduchu při zásahu v uzavrených priestoroch.

### 6 Opatrenie v prípade náhodného úniku

#### 6.1 Opatrenie pre ochranu osôb

Zabrániť styku s pokožkou a očami.

#### 6.2 Opatrenie pre ochranu životného prostedia

Použitý predmet odovzdať do komunálneho odpadu.

#### 6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Lepidlo je možno odstrániť technickým benzínom.

# Karta bezpečnostných údajov

(nariadenie (EU) č. 453/2010)

Datum vydání: 21.1.2008  
Datum revize: 20.5.2017

## RATRAP lepidlo v tube

Strana 3 z 8

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Neaplikovateľné.

## 7 Manipulácia a skladovanie

### 7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Pri použití postupujte podľa návodu uvedeného na obale. Predmet uschováva mimo dosahu detí. Pri používaní zamedzte styku s pokožkou. Pri polepení zasiahnuté miesto ošetríte reparačným krémom (Indulonou), omyjte teplou vodou.

### 7.2 Pokyny pro bezpečné skladovanie

Predmet skladujte v uzavretých obaloch mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pri teplotách do 50° C. V prípade požiaru používajte penové, práškové alebo snehové hasiace prístroje. Nepoužívajte prúd vody. Pri požiaru sa môžu uvoľňovať toxické zplodiny.

### 7.3 Špecifické konečné použitie:

Neaplikovateľné.

## 8 Obmedzovanie expozícia, osobné ochranné prostriedky

### 8.1 Kontrolné parametre

Kontrolné parametre nie su stanovené.

### 8.2 Obmedzovanie expozície

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Nie su stanovené

#### 8.2.2 Individuálna ochranná opatrenia včítane osobných ochranných prostriedkov

*Ochrana dýchacích orgánov:* Pri uvedenom spôsobe používania prípravku nieje nutná.

*Ochrana rúk:* Pri nebezpečí kontaktu s výrobkom použite nepriepustné rukavice.

*Ochrana očí:* Pri uvedenom spôsobe používania prípravku nieje nutná.

*Ochrana kože:* Vhodný pracovný odev.

#### 8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Použitý predmet odovzdať do komunálneho odpadu.

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

*Vzhľad:* Nažltlá hustá kvapalina.

*Zápach:* Slabý, charakteristický.

*Prahová hodnota zápachu:* Nestanovená.

*Hodnota pH (při 20 °C):* Neaplikovateľné.

*Teplota (rozmedzie teploty) tania:* Nestanovená.

*Teplota (rozmedzie teploty) varu:* Neaplikovateľné

*Bod vzplanutia (°C):* 125 - 165 °C

# Karta bezpečnostných údajov

(nariadenie (EU) č. 453/2010)

Datum vydání: 21.1.2008  
Datum revize: 20.5.2017

## RATRAP lepidlo v tube

Strana 4 z 8

<i>Rýchlosť odparovania:</i>	Neaplikovateľné.
<i>Horľavosť:</i>	Horľavina IV. trídý.
<i>Horná/dolná medzná hodnota horľavosti:</i>	Nestanovená.
<i>Tlak páry:</i>	Neaplikovateľné.
<i>Hustota pary:</i>	Neaplikovateľné.
<i>Hustota (pri 20 °C):</i>	900 ± 50 kg.m <sup>-3</sup>
<i>Rozpustnosť (pri 20 °C) – vo vode:</i>	Ner rozpustný.
<i>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	Nestanovený.
<i>Teplota samovznetenia:</i>	Samovolne sa nevznetuje.
<i>Teplota rozkladu:</i>	Nestanovená.
<i>Kinematická viskozita (pri 90 °C):</i>	180 ± 50 mPa.sec.
<i>Výbušné vlastnosti:</i>	Nemá výbušné vlastnosti.
<i>Oxidačné vlastnosti:</i>	Nemá oxidačné vlastnosti.

### 9.2 Dalšie vlastnosti

Neaplikovateľné.

## 10 Stálosť a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nieje reaktívna.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilná za bežných podmienok okolného prostredia.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Zmes nereaguje za uvoľňovanie nadmerného tlaku alebo tepla ani nevytvára iné nebezpečné podmienky.

### 10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Pri uvedenom spôsobe použitia je predmet stabilný.

### 10.5 Nezlučiteľné materiály

Žiadne.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Zmes sa pri uvedenom spôsobe použitia nerozkladá.

## 11 Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### 11.1.1 Látka

Neaplikovateľné

# Karta bezpečnostných údajov

(nariadenie (EU) č. 453/2010)

## RATRAP lepidlo v tube

Datum vydání: 21.1.2008  
Datum revize: 20.5.2017

Strana 5 z 8

### 11.1.2 Zmesi

Zmes nebola toxikologicky skúšaná. Klasifikácia nebezpečnosti zmesi pre zdravie bola navrhnutá s využitím konvenčnej metódy klasifikácie zmesí podľa smernice 1999/45/ES. Zložky zmesi nie sú klasifikované ako nebezpečné pre zdravie podľa smernice 67/546/EHS.

### 11.1.3 *Akutná toxicita:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

*Dráždivosť:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

*Žieravosť:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

*Senzibilizácia:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

*Toxicita opakovanými dávkami:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

*Karcinogenita:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

*Mutagenita:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

*Toxicita pre reprodukciu:* Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

### 11.1.4 Údaje pro zmes nie sú k dispozícii.

### 11.1.5 Viz bod 11.1.4.

### 11.1.6 Neaplikovateľné.

### 11.1.7 Možnosť expozície pokožkou.

### 11.1.8 Neaplikovateľné.

### 11.1.9 Nedajú sa očakávať zmeškané alebo okamžité účinky.

### 11.1.10 Interaktívne účinky sa neočakávajú.

### 11.1.11 Konkrétne údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### 11.1.12 Informácie o vzájomnom pôsobení látok v zmesi nie sú k dispozícii.

### 11.1.13 Ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

## 12 Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Zmes nebola toxikologicky zkušaná. Klasifikácia nebezpečnosti prípravku pre životné prostredie bola navrhnutá s využitím konvenčnej metódy klasifikácie zmesí podľa smernice 1999/45/ES. Zložky zmesi nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie podľa smernice 67/546/EHS.

### 12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Zložky zmesi nie sú rozpustné vo vode. S ohľadom na použitie zmesi sa neočakáva prenikanie ich zložiek do životného prostredia. Polymerné zložky zmesi sú ťažko biologicky rozložiteľné.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje o bioakumulácii nie sú k dispozícii. Na základe vlastností zložiek zmesi sa neočakáva bioakumulácia zmesi v potravinovom reťazci.

### 12.4 Mobilita v pôde

# Karta bezpečnostných údajov

(nariadenie (EU) č. 453/2010)

Datum vydání: 21.1.2008  
Datum revize: 20.5.2017

## RATRAP lepidlo v tube

Strana 6 z 8

Údaje o mobilite v pôde niesú k dispozícii. S ohľadom na použitie zmesi sa neočakáva prenikanie ich zložiek do pôdy.

### 12.5 Posúdenie PBT a vPvB

Posúdenie PBT nebolo prevedené, s ohľadom na nízku toxicitu polymerných zložiek nie je možné očakávať zaradenie týchto zložiek zmesi medzi PBT látky.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje o jiných nepriaznivých účinkoch niesú k dispozícii.

## 13 Pokyny pre odstraňovanie

### 13.1 Metódy nakladania s odpadom

Použitý predmet odovzdajte do komunálneho odpadu. Odstraňovanie je možné po dohode s certifikovanou firmou realizovať spaľovaním. Použitý obal odovzdajte do komunálneho odpadu.

## 14 Informácie pre prepravu

### 14.1 Číslo OSN

Nieje k dispozícii.

### 14.2 Príslušný názov OSN pre zásielku

Nieje k dispozícii.

### 14.3 Trieda nebezpečnosti pro prepravu

Nieje k dispozícii.

### 14.4 Obalová skupina

Nieje k dispozícii

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nieje k dispozícii.

### 14.6 Zvláštna bezpečnostná opatrenia pre užívateľa

Nieje k dispozícii.

### 14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC

Nieje k dispozícii.

## 15 Informace o právních předpisech

### 15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia /špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

# Karta bezpečnostných údajov

(nariadenie (EU) č. 453/2010)

Datum vydání: 21.1.2008  
Datum revize: 20.5.2017

## RATRAP lepidlo v tube

Strana 7 z 8

### Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Zákon č. 60/2010 Z.z., o chemických látkách a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení.

Nariadenie komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.

Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch v z.n.p.

Vyhláška MŽP SR č.284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.p.

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací vyhláška č.100/2005 Z.z.

Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP.

Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Zákon č.128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.

IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori

### 15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo prevedené.

## 16 Další informace

K zostaveniu bezpečnostného listu boli použité kľúčové údaje z bezpečnostných listov dodávateľov jednotlivých zložiek zmesi.

Prevedené úpravy bezpečnostného listu dávajú jeho obsah do súladu s nariadením Komisie (EU) č. 453/2010. Týkajú sa hlavne oddielov 3,9,10,11,12 a 14.

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa smernice 1999/45/ES. Klasifikácia zmesi bola stanovená s využitím konvenčnej metódy klasifikácie zmesí podľa smernice 1999/45/ES.

Zoznam príslušných P-viet , H- viet a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie:

H-vety: žiadne

P-vety: P102 – Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 – Pred použitím si prečítajte etiketu.

P302 – Pri kontakte s pokožkou dôkladne umyte mydlom a vodou

# Karta bezpečnostných údajov

(nariadenie (EU) č. 453/2010)

Datum vydání: 21.1.2008  
Datum revize: 20.5.2017

## **RATRAP lepidlo v tube**

Strana 8 z 8

P270 – Pri používaní výrobku, nejedzte, nepite a nefajčite.

P281 – Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

P501 – Zneškodnite obsah/nádobu separáciou zberom

Informace uvedené v tomto bezpečnostnom liste odpovedajú naším znalostiam o zmesi v dobe jej zverejnenia. Tieto informácie slúžia iba k správneému a bezpečnému zaobchádzaniu, skladovaniu a odstraňovaniu predmetu. Vzťahujú sa len na uvedený spôsob použitia zmesi a neplatí, dokiaľ sa zmes použije v kombinácii s inými materiálami alebo použije iným spôsobom.