

Datum vydání:
22.5.2015

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení č.
453/2010/EC přílohy II.



Datum revize: -

VetroBand – okenní mucholapky

1z6

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku:

- 1.1. Identifikátor výrobku: VetroBand – okenní mucholapky
1.2. Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití: Okenní mucholapka mucholapka s nebiocidním lákadlem.
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Obchodní jméno: Papírna Moudrý
Místo podnikání: Nádražní 56, 667 01 Židlochovice
Telefon: +420 547231064, +420 547237080
E-mail: moudry@moudry-cz.com
Odborně způsobilý zpracovatel bezpečnostního listu:
Petr Čermák, tel: 545 227 509, e-mail: pcermak2008@volny.cz
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575
Toxikologické informační středisko Praha
(24 hodin denně)

2. Identifikace nebezpečnosti:

2.1. Klasifikace směsi:

Klasifikace dle Nařízení ES č. 1272/2008:
Aquatic Chronic kat. 3 H412
Výstražný symbol: Není
Signální slovo: Není

2.2. Prvky označení:

H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P501 - Odstraňte obal odevzdáním na sběrné místo tříděných odpadů

2.3. Další nebezpečnost:

Látka nebezpečná vodám. Biologická odbouratelnost těžká.
Směs neobsahuje žádné chemické látky perzistentní, se schopností bioakumulace, ani toxické PBT, nebo považované za velmi perzistentní, ani velmi schopné bioakumulace vPvB.

3. Složení/informace o složkách:

3.1. Látky: Produkt není látkou.

3.2. Směsi: Směs mazacího minerálního hydrogenačně rafinovaného oleje, syntetické pryskyřice, kaučuku a nebiocidního lákadla much na podkladovém pásu 215 x 60 mm.

| Chemický název dle IUPAC Indexové číslo | Obsah % | H-věty | Číslo ES | Číslo CAS |
|--|------------|--|-----------|------------|
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) dekanodioát Reg.č:01-2119491304-40-xxxxx | < 0,45 | Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 | 255-437-1 | 41556-26-7 |
| 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol Reg.č:01-2119955688-17-0000 | < 0,45 | STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 4 H413 | 247-384-8 | 25973-55-1 |

Datum vydání:
22.5.2015

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení č.
453/2010/EC přílohy II.



Datum revize: -

VetroBand – okenní mucholapky

| | | | | |
|--|-------|---|-----------|------------|
| Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakán | < 0,1 | Skin Sens.1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 | 280-060-4 | 82919-37-7 |
|--|-------|---|-----------|------------|

2z6

4. Pokyny pro první pomoc:

- 4.1. Popis první pomoci
Provést opatření dle kap. 4.3.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:
Žádné specifické účinky směs nevykazuje.
- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:
Při nadýchání:
Vyvést postiženého na čerstvý vzduch.
Při styku s kůží:
Důkladně omýt vodou a mýdlem.
Při zasažení očí:
Omýt proudem vody a v případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.
Při požití:
Nevyvolávat zvracení a přivolat lékaře.

5.1. Opatření pro hašení požáru:

- 5.1. Hasiva:
CO₂, vodní paprsek, hasící prášek.
Nevhodná hasiva:
Přímý proud vody.
- 5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky, nebo směsi:
Žádné zvláštní nebezpečí nehrozí.
- 5.3. Pokyny pro hasiče:
Dle okolností požáru volte vhodné hasící a ochranné prostředky.

6. Opatření v případě náhodného úniku:

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
Žádná opatření ohrožující zdraví člověka nejsou nutná.
- 6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí:
Zabránit úniku do povrchových, podzemních vod a okolní půdy.
- 6.3. Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění:
Nejsou třeba žádné metody a materiál.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly:
Odpad likvidovat dle kap. 13.

7. Zacházení a skladování:

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:
Nejsou zapotřebí žádné pokyny.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
Skladujte v originálních uzavřených obalech. Zabraňte vystavení obalů se směsí přímému slunečnímu záření.
Skladovací teplota 0 °C až + 40 °C.
Neskladujte společně s oxidujícími látkami a kyselinami.

Datum vydání:
22.5.2015

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení č.
453/2010/EC přílohy II.



Datum revize: -

VetroBand – okenní mucholapky

3z6

7.3. **Specifické konečné/ specifická konečná použití:**
Pouze k danému účelu dle technických informací dovozce.

8. Omezování expozice směsí / osobní ochranné prostředky/:

- 8.1. **Kontrolní parametry:**
Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nejsou dány.
- 8.2. **Omezování expozice:**
Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.
- Ochrana dýchacích cest.:**
Není nutná.
- Ochrana rukou:**
Zabraňte dotyku kůže s lepidlovou plochou mucholapky.
- Ochrana očí:**
Není nutná.
- Ochrana kůže:**
Zabraňte styku s lepidlovou plochou.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

- 9.1. **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**
Skupenství (při 20°C): Transparentní viskozni adhesni kapalina
Barva: nažloutlá
Zápach (vůně): mírný
Bod vzplanutí (°C): 207
Třída nebezpečnosti dle ČSN 65 0201: není
Hořlavost (pro pevné a plynné látky): nestanovuje se
Meze výbušnosti - horní mez (% obj.): nestanovena
dolní mez (% obj.): nestanovena
Samozápalnost: není
Oxidační vlastnosti: nejsou
Tenze par (při 20°C): nestanoveny
Hustota (při 20°C): 0,90 – 0,915 g/cm³
Rozpustnost (při 20°C)
ve vodě: nerozpustná
v tucích: nerozpustná
Rozdělovací koeficient n/oktanol/voda: není stanoven
Viskozita při 60 °C: cca 27 000 +- 4 000 mPas
Hustota par: nestanovena
Hmotnost výrobku: cca 20g
Objem výrobku: cca 5 ml
- 9.2. **Další informace:**
Mísitelnost: nestanovena
Vodivost: nestanovena
Bod tání: není uvedena
Teplota vznícení: není
Bod tuhnutí: neuveden

10. Stálost a reaktivita:

- 10.1. **Reaktivita:**
Směs reaguje se silnými oxidanty a kyselinami.
- 10.2. **Chemická stabilita:**
Směs je za běžných podmínek stabilní.

Datum vydání:
22.5.2015

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení č.
453/2010/EC přílohy II.



Datum revize: -

VetroBand – okenní mucholapky

4z6

10.3. Možnost nebezpečných reakcí.

Se silnými oxidujícími látkami a kyselinami

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Zamezte vystavení směsi kontaktu se silnými oxidanty a kyselinami.

10.5. Neslučitelné materiály:

Oxidující látky a směsi a kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy.

11. Toxikologické informace:

11.1. Informace o toxikologických účincích:

LD 50 orálně, potkan (mg/kg): nestanovena

LD 50 dermálně, potkan nebo králik (mg/kg): nestanovena

LD 50 inhalačně, potkan pro aerosoly nebo částice (mg/m³): nestanovena

LD 50 inhalačně, potkan pro plyny a páry (mg/m³): neuváděna

Subchronická- chronická toxicita: není

Senzibilizace: není

Karcinogenita: není. Dle IP 346 výluh v DMSO < 3%.

Mutagenita: není

Toxicita pro reprodukci: není

Zkušební u člověka: Nevykazuje žádné nebezpečné účinky na zdraví člověka.

Provedení zkoušek na zvířatech: neprovedeno

12. Ekologické informace:

12.1. Toxicita:

LC 50 96 hod. ryby (mg/l): neuváděna

LC 50 48 hod. dafnie (mg/l): neuváděna

EC 50 72 hod. řasy (mg/l): neuváděna

12.2. Perzistence a rozložitelnost:

Směs je biologicky těžko odbouratelná.

12.3. Bioakumulační potenciál:

Nedochází k bioakumulaci v přírodě.

12.4. Mobilita v půdě.

Nedochází k mobilitě směsi v půdě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Neobsahuje látky s uvedenými účinky.

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

13. Pokyny pro odstraňování:

13.1. Metody nakládání s odpady:

V případě rozlité směsi postupovat dle bodu 6.3.

Směs likvidovat dle zákona o odpadech č. 185 / 2001

Směs likvidovat dle zákona o odpadech č. 185 / 2001 Sb.

Kód odpadu dle vyhlášky č.381/2001 Sb.:

Dle zákona o odpadech.

Použité obaly recyklovat dle zákona o obalech č.66/2006 Sb.

Kód odpadu:

Znečištěný obal N 15 01 10

Řiďte se informacemi uvedenými na označení obalu.

Zákon č. 185/2001 Sb. v platném znění

Datum vydání:
22.5.2015

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení č.
453/2010/EC přílohy II.



Datum revize: -

VetroBand – okenní mucholapky

5z6

Zákon č. 66/2006 Sb.
Vyhláška č. 381/2001 Sb. v platném znění.

14. Informace pro přepravu:

Přepřavovat v originálních uzavřených obalech dle platné legislativy.
Směs není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

14.1. Číslo OSN: Neení.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: Neení.

14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu: Neení.

14.4. Obalová skupina: Neení.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Neení.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neení.

14.7. Hromadná přeprava dle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: Nedá se použít.

15. Informace o předpisech:

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti 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 a o zřízení Evropské agentury/ECHA/ pro chemické látky

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 348/2004 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků

Zákon č. 115/2012 Sb. o ochraně veřejného zdraví

Vyhláška č.432/2003 Sb. o zamezení rizik na pracovišti

Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech

Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. o podmínkách práce zaměstnanců

Nařízení Komise EU č. 453/2010 o registraci, povolování a omezení chemických látek a směsí.

Nařízení GHS/ES/ č. 1272/2008 o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek a směsí

Nařízení CLP/ES/ č. 790/2009 o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek a směsí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

CSR nebylo provedeno.

16. Další informace:

Směs neobsahuje chemické látky, jejichž používání je ve státech EU zakázáno, nebo omezeno. Neobsahuje žádné CLP a SVHC látky. Obsah polycyklických aromátů < 3 % dle testu IP346.

Použité údaje při zpracování bezpečnostního listu:

technický list produktu

legislativa dle kap. 15.3, 13.3.

Použité zkratky:

CLP/GHS Nařízení EP a Rady (ES) 1272/2008.

REACH Nařízení ES 1907/2006.

SVHC Substance of very high concern – látka vzbuzující mimořádné obavy.

PBT Perzistentní, bioakumulativní, toxický.

vP vB Vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní.

Datum vydání:
22.5.2015

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení č.
453/2010/EC přílohy II.



Datum revize: -

VetroBand – okenní mucholapky

6z6

| | |
|-----------------------------|--|
| CAS | Identifikační číslo Chemical Abstracts. |
| REACH č. | Registrační číslo REACH. |
| ES | Identifikační číslo Eines (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek). |
| CSR | Zpráva o chemické nebezpečnosti (Chemical Safety Report). |
| PEL, PEL_c | Přípustný expoziční limit; Přípustný expoziční limit – celková koncentrace. |
| NPK-P | Nejvyšší přípustná koncentrace – průměrná. |
| H-věta | Standardní věta o nebezpečnosti - Nařízení (ES) CLP. |
| P-věta | Pokyny pro bezpečné zacházení - Nařízení (ES) CLP. |

Znění použitých H-vět:

| | |
|-------------|---|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H413 | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |

Revize provedena u kap.: -