

Datum vydání:  
22.5.2015

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮ**  
podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH), ve znení  
nariadenia č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revízie: -

## **EcoBand – pásová mucholapka**

1z6

### **1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku:**

- 1.1. Identifikátor výrobku: EcoBand – pásová mucholapka.
- 1.2. Príslušná určená použitá zmesi a nedoporučená použitá: Pásová mucholapka s nebiocídnym lákadlom.
- 1.3. Podrobné údaje o dodávateľi bezpečnostného listu:  
Obchodné meno: Papírna Moudrý  
Miesto 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. Distribútor SR : Mgr. Vladimír Borecký BORAFEST , Pod Vinicami 7, 08001 Prešov, SR,  
tel.:+420 902 799966, email:borecex@borafest.sk
- 1.5. Telefónne číslo pre naliehavé situácie: (CZ +420 224 919 293, 224 914 575 (Non stop) Toxikologické informační středisko Praha.) **SK:Klinika pracovného lekárstva toxikológie, Limbová 5, 83303 Bratislava**  
**email:ntic@ntic.sk, tel: +421 254 652 307, mobil:+421 911 166066**

### **2. Identifikácia nebezpečnosti:**

#### 2.1. Klasifikačné zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia ES č. 1272/2008:  
Aquatic Chronic kat. 3 H412  
Výstražný symbol: Nie je  
Signálne slovo: Nie je

#### 2.2. Prvky označenia:

H412 – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami  
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia  
P501 - Odstráňte obal odovzdaním na zberné miesto triedených odpadov

#### 2.3. Ďalší nebezpečnosť:

Látka nebezpečná vodám. Biologická odbourateľnosť ťažká.  
Zmes neobsahuje žiadne chemické látky perzistentné, s schopnosťou bioakumulácie, ani toxické PBT, alebo považované za veľmi perzistentné, ani veľmi schopné bioakumulácie v PvB.

### **3. Zloženie/informácie o zložkách:**

- 3.1. Látky: Produkt nie je látkou.
- 3.2. Zmes: Zmes mazacieho minerálneho hydrogenačne rafinovaného oleja, syntetickej pryskyrice, kaučuku a nebiocídneho lákadla múch na podkladovom páse 325 x 100 mm.

Chemický názov dle IUPAC Indexové číslo	Obsah %	H-věty	Číslo ES	Číslo CAS
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) dekandioát 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

Datum vydání:  
22.5.2015

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV**  
podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH), ve znení  
nariadenia č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revízie: -

## **EcoBand – pásová mucholapka**

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
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 pre prvú pomoc:**

#### 4.1. Popis prvej pomoci

Vykonať opatrenie podľa kap. 4.3.

#### 4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky:

Žiadne špecifické účinky zmes nevykazuje.

#### 4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:

Pri nadýchaní:

Vyviešť postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri styku s kožou:

Odstrániť namočenou handrou v technickom benzíne a ihneď dôkladne omyť vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí:

Omyť prúdom vody a v prípade ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc.

Pri požití:

Nevyvolávať zvracanie a privolať lekára.

### **5.1. Opatrenie pro hasenie požiaru:**

#### 5.1. Hasivá:

CO<sub>2</sub>, vodný emulzia, hasiaci prášok.

Nevhodné hasivá:

Priamy prúd vody.

#### 5.2. Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky, alebo zmesi:

Možnosť vzniku toxických plynov.

#### 5.3. Pokyny pre hasičov:

Podľa okolností požiaru voľte vhodné hasiace a ochranné prostriedky.

### **6. Opatrenie v prípade náhodného úniku:**

#### 6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Žiadne opatrenia ohrozujúce zdravie človeka nie sú nutné.

#### 6.2. Opatrenia pre ochranu životného prostredia:

Zabrániť úniku do povrchových, podzemných vôd a okolitej pôdy.

#### 6.3. Metódy a materiál pre zamedzenie úniku a čistenie:

Odstrániť mechanicky zotretím.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely:

Odpad likvidovať podľa kap. 13.

### **7. Zaobchádzanie a skladovanie:**

#### 7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie:

Nie sú potrebné žiadne pokyny.

#### 7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí:

Datum vydání:  
22.5.2015

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV**  
podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH), ve znení  
nariadenia č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revízie: -

## **EcoBand – pásová mucholapka**

Skladujte v originálnych uzavretých obaloch. Zabráňte vystaveniu obalov so zmesou priamemu slnečnému žiareniu. Skladovacia teplota 0 °C až + 40 °C.

Neskladujte spoločne s oxidujúcimi látkami a kyselinami.

### 7.3. Špecifické konečné použitie:

Len k danému účelu podľa technických informácií dovozcu/výrobcu.

3z6

## **8. Obmedzovanie expozície zmesi / osobné ochranné prostriedky/:**

### 8.1. Kontrolné parametre:

Podľa Nariadenia vlády č. 361/2007 Sb. NPK-P: 10 mg/m<sup>3</sup> (aerosoly)

### 8.2. Obmedzovanie expozície:

Žiadne zvláštne opatrenia nie sú potrebné.

Ochrana dýchacích ciest.:

Nie je nutná.

Ochrana rúk:

Zabráňte dotyku kože s lepidlom vhodnými rukavicami.

Ochrana očí:

Nie je nutná.

Ochrana kože:

Zabráňte styku s lepidlom vhodným ochranným odevom.

## **9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:**

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20<sup>0</sup>C): Transparentná viskózna adhesná kapalina na papierovej podložke

Barva: nažltlá

Zápach (vůně): mierna

Bod vzplanutia (°C): > 200

Třída nebezpečnosti podľa ČSN 65 0201: nie je

Horľavosť (pre pevné a plynné látky): nestanovuje sa

Medze výbušnosti - horná medza (% obj.): nestanovená

dolná medza (% obj.): nestanovená

Samozápalnosť: nie je

Oxidačné vlastnosti: nie su

Tenzie pár (pri 20<sup>0</sup>C): nestanovené

Hustota (pri 20<sup>0</sup>C): 0,90 – 0,915 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť (pri 20<sup>0</sup>C)

ve vode: nerozpustná

v tukoch: nerozpustná

Rozdelovací koeficient n/oktanol/voda: nieje stanovený

Viskozita pri 60 °C: cca 25 000

Hustota par: nestanovená

### 9.2. Ďalšie informácie:

Miesiteľnosť: nestanovená

Vodivosť: nestanovená

Bod topenia: nie je uvedený

Teplota vzplanutia: nie je

Bod tuhnutí: neuvedený

## **10. Stálosť a reaktivita:**

### 10.1. Reaktivita:

Zmes reaguje so silnými oxidantami a kyselinami.

4z6

Datum vydání:  
22.5.2015

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV**  
podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH), ve znení  
nariadenia č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revízie: -

## **EcoBand – pásová mucholapka**

### **10.2. Chemická stabilita:**

Zmes je za bežných podmienok stabilná.

### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií.**

So silnými oxidujúcimi látkami a kyselinami

### **10.4. Podmienky, ktorým je treba zabrániť:**

Zabráňte vystaveniu zmesi kontaktu so silnými oxidantami a kyselinami.

### **10.5. Neslučiteľné materiály:**

Oxidujúce látky, zmesi a kyseliny.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nie su známe.

## **11. Toxikologické informácie:**

### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:**

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

LD 50 dermálne, potkan alebo králik (mg/kg): nestanovena

LD 50 inhalačne, potkan pro aerosoly alebo častice (mg/m<sup>3</sup>): nestanovena

LD 50 inhalačne, potkan pro plyny a páry (mg/m<sup>3</sup>): neuviedena

Subchronická- chronická toxicita: nie je

Senzibilizácia: nie je

Karcinogenita: ne je. Podľa IP 346 výluh v DMSO < 3%.

Mutagenita: nie je

Toxicita pro reprodukci: nie je

Zkúsenosti u človeka: Nevykazuje žiadne nebezpečné účinky na zdravie človeka.

Prevedenie skúšok na zvieratách: nie

## **12. Ekologické informácie:**

### **12.1. Toxicita:**

LC 50 96 hod. ryby (mg/l): neuviedena

LC 50 46 hod. dafnie (mg/l): neuviedena

EC 50 72 hod. rasy (mg/l): neuviedena

### **12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť:**

Zmes je biologicky ťažko odbúrateľná.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál:**

Nedochádza k bioakumulácii v prírode.

### **12.4. Mobilita v pôde.**

Nedochádza k mobilite zmesi v pôde.

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB.**

Neobsahuje látky s uvedenými účinkami.

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky:**

Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

## **13. Pokyny pre odstraňovanie:**

### **13.1. Metódy nakladanie s odpadmi:**

V prípade rozliatia zmesi postupovať podľa bodu 6.3.

Zmes likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 o odpadoch

Zmes likvidovať podľa zákona o odpadoch č.79/2015 / Z. z.

Kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Zb.

Podľa zákona o odpadoch.

Použitý obal recyklovať podľa zákona o obaloch č.79/2015 Zb.

Kód odpadu:

Datum vydání:  
22.5.2015

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV**  
podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH), ve znení  
nariadenia č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revízie: -

## **EcoBand – pásová mucholapka**

Znečistený obal N 15 01 10  
Riadťe sa informáciami uvedenými na označení obalu.  
Zákon č. 79/2015 v platnom znení  
Zákon č 365/2015

### **14. Informácie pre prepravu:**

Prepravovať v originálnych uzavretých obaloch podľa platnej legislatívy.

Zmes nie je nebezpečným tovarom v zmysle prepravných predpisov.

14.1. Číslo OSN: Nie je.

14.2. Náležitý názov OSN pre zásielku: Nie je.

14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu: Nie je.

14.4. Obalová skupina: Nie je.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie je.

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenie pre užívateľa: Nie je.

14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL73/78 a predpisu IBC: Nedá sa použiť.

### **15. Informácie o predpisoch:**

15.1. Nariadenie týkajúce sa bezpečnosti a životného prostredia /špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní

chemických látok a o zriadení Európskej agentury/ECHA/ pre chemické látky

Smernica 98/24/ES o bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pri práci

Zákon č. 355/2007 z z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

Zákon č. 79/2015 z. z. o odpadoch

Zákon č. 314/2001 z. z. 129/2015 o požiarnej ochrane

Nariadenie Komisie EU č. 453/2010 o registrácii, povoľovaní a obmedzení chemických látok a zmesí.

Nariadenie GHS/ES/ č. 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok a zmesí

Nariadenie CLP/ES/ č. 790/2009 o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok a zmesí

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti:

CSR nebolo vykonané.

### **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 Nariadenie EP a Rady (ES) 1272/2008.

REACH Nariadenie ES 1907/2006.

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

PBT Perzistentný, bioakumulatívny, toxický.

vP vB Vysoko perzistentný, vysoko bioakumulatívny.

CAS Identifikačné číslo Chemical Abstracts.

REACH č. Registračné číslo REACH.

Datum vydání:  
22.5.2015

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV**  
podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH), ve znení  
nariadenia č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revízie: -

**EcoBand – pásová mucholapka**

<b>ES</b>	Identifikačné číslo Eines (Europský zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok).	
<b>CSR</b>	Zpráva o chemickéj nebezpečnosti (Chemical Safety Report).	<b>6z6</b>
<b>PEL, PEL<sub>c</sub></b>	Prípustný expozičný limit; Prípustný expozičný limit – celková koncentrácia.	
<b>NPK-P</b>	Najvyššia prípustná koncentrácia – priemerná.	
<b>H-veta</b>	Štandardná veta o nebezpečnosti - Nariadenie (ES) CLP.	
<b>P-veta</b>	Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie - Nariadenie (ES) CLP.	

---

**Znění použitých H-vět:**

---

<b>H317</b>	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
<b>H373</b>	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri predĺženej alebo opakovanej expozícii.
<b>H400</b>	Vysoko toxický pre vodné organizmy.
<b>H410</b>	Vysoko toxický pro vodné organizmy.
<b>H412</b>	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>H413</b>	Môže vyvolať dlhodobé škodlivé účinky pre vodné organizmy.

---

Revízia prevedena u kap.: -