

Datum vydania:
22.5.2015

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia
č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revízie: -

DressBand - lepený prostriedok na monitoring šatových molí

1z6

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku:

- 1.1. Identifikátor výrobku: DressBand – lepený prostriedok na monitoring šatových molí.
- 1.2. Príslušne určená použitia zmesi a nedoporučených použítí: Lepený pás v tvare trojuholníka s feromonovým atraktantom na monitoring šatových molí.
- 1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi KBU- bezpečnostného listu:
Obchodné meno: Papírna Moudrý
Miesto podnikania: 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
- 1.4. 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. Klasifikácia zmesi:
Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008:
Aquatic Chronic kat. 3 H412
Výstražný symbol: Nie je -bez
Signálné slovo: Nie je -bez
- 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

Obsahuje 1-octen-3-ol (amil vinil karbinol) 0,0437 mg v 10 mg zmesi.
- 2.3. Dalšia nebezpečnosť:
Látka nebezpečná vodám. Biologická odbourateľnosť ťžká.
Smes neobsahuje žiadne chemické látky perzistentní, se schopností bioakumulace, ani toxické PBT, nebo považované za velmi perzistentní, ani velmi schopné bioakumulace vPvB.

3. Zloženie/informácie o zložkách:

- 3.1. Látky: Produkt nie je látkou.
- 3.2. Smes: Zmes mazacieho minerálneho hydrogenačne rafinovaného oleja, syntetickej pryskyrice, kaučuku a šatového feromonového atraktantu na lepivom páse.

Chemický názov dle IUPAC Indexové číslo	Obsah %	H-věty	Číslo ES	Číslo CAS
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) dekanedioát 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 vydania:
22.5.2015

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia
č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revízie: -

**DressBand - leповý prostriedok na
monitoring šatových mol'ov**

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

Chemický názov dle IUPAC	Obsah %	Výstražný symbol GHS	H-věty	Číslo ES	Číslo CAS
1-octen-3-ol (amil vinil karbinol) Povolený atraktant typ 19 dle BPR	< 0,5	GHS07 Varování	Skin Irrit.2 H315 Eye Irrit. 2 H319	222-226-0	3391-86-4

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 zvláštno 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:

CO₂, 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.

Datum vydania:
22.5.2015

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia
č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revízie: -

DressBand - leповý prostriedok na monitoring šatových mol'ov

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:

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/ špecifické konečné použitie:

Len k danému účelu podľa technických informácií dovozcu.

8. Obmedzovanie expozície zmesi / osobné ochranné prostriedky/:

8.1. Kontrolné parametre:

Podľa Nariadenia vlády č. 361/2007 Sb. NPK-P: 10 mg/m³ (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°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 sú

Tenzie pár (pri 20°C): nestanovené

Hustota (pri 20°C): 0,90 – 0,915 g/cm³

Rozpustnosť (pri 20°C)

ve vode: nerozpustná

v tukoch: nerozpustná

Rozdelovací koeficient n/oktanol/voda: nie je stanovený

Viskozita pri 60 °C: cca 25 000

Hustota par: nestanovená

9.2. Dalšie informácie:

Miesiteľnosť: nestanovená

Vodivosť: nestanovená

Bod topenia: nie je uvedený

Teplota vzplanutia: nie je

Bod tuhnutí: neuvedený

Datum vydania:
22.5.2015

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia
č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revízie: -

DressBand - leповý prostriedok na monitoring šatových mol'ov

10. Stálosť a reaktivita:

4z6

10.1. Reaktivita:

Zmes reaguje so silnými oxidantami a kyselinami.

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 sú známe.

11. Toxikologické informácie:

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

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

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

LD 50 inhalačne, potkan pro aerosoly alebo častice (mg/m³): nestanovená

LD 50 inhalačne, potkan pro plyny a páry (mg/m³): neuviedená

Subchronická- chronická toxicita: nie je

Senzibilizácia: nie je

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

Mutagenita: nie je

Toxicita pro reprodukciu: 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): neuviedená

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

EC 50 72 hod. rasy (mg/l): neuviedená

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 pro 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.

Datum vydania:
22.5.2015

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



Datum revízie: -

DressBand - lepený prostriedok na monitoring šatových mol'ov

Kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Zb.
Podľa zákona o odpadoch.
Použité obaly recyklovať podľa zákona o obaloch č.79/2015 Zb.
Kód odpadu:
Znečistený obal N 15 01 10
Riad'te sa informáciami uvedenými na označení obalu.
Zákon č. 79/2015 v platnom znení
Zákon č 365/2015

14. Informace pro prepravu:

Prepravovať v originálných 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 pro zásilku: 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 pro užívateľa: Nie je.

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

15. Informace 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, povolení a obmedzení chemických látok a o zriadení Európskej agentúry/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, povolení 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. Ďalšia informácia:

Zmes neobsahuje chemické látky, ktoré používaním je v štátoch EU zakázané alebo obmedzené. Neobsahuje žiadne

CLP a SVHC látky. Obsah polycyklických arómatov < 3 % podľa testu IP346.

Použité údaje pri zpracovaní karty bezpečnosti:

technický list produktu

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.

CAS Identifikační číslo Chemical Abstracts.

REACH č. Registrační číslo REACH.

Datum vydania:
22.5.2015

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



Datum revízie: -

**DressBand - lepený prostriedok na
monitoring šatových mol'ov**

ES	Identifikačné 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:

H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
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.: -