

Datum vydání:
22.5.2015

Karta bezpečnostních údajov
Podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia
č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revize: -

**FloraBand – leповé šípky k ochrane
kvetín pred škodcami**

1z5

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku:

- 1.1. Identifikátor výrobku: FloraBand – leповé šípky k ochrane kvetov pred škodcami.
- 1.2. Príslušné určenia použitia zmesi a nedoporučené použitia: Žlté leповé šípky k monitorovaniu náletu škodcov ovocných rastlín, okrasných rastlín, zeleniny a skleníkových kultur.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateľi bezpečnostného listu:
Obchodné meno: Papírna Moudrý
Miesto podnikání: Nádražní 56, 667 01 Židlochovice, CZ
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. Klasifikácia zmesi:
Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008:
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
Výstražný symbol: Nie je
Signálne slovo: Nie je
- 2.2. Prvky označení: Nie sú-bez

2.3. Ďalšia nebezpečnosť:

Látka nebezpečná pre vodu. Biologická odbourateľnosť ťažká.
Zmes neobsahuje žiadne chemické látky perzistentné schopnosťou bioakumulácie, ani toxické PBT, nebo považované za veľmi perzistentné, ani veľmi schopné bioakumulácie vPvB.

3. Zloženie/informácie o zložkách:

- 3.1. Látky: Produkt nie je látkou.
- 3.2. Zmesi: Zmes minerálneho oleje, syntetickej pryskyrice, kaučuku a nebiocidného lákadla múch na obojstrannom papierovom páse. Neobsahuje žiadne nebezpečné látky.

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 zmesi nevykazuje.
- 4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:
Pri nadýchaní:
Vyviesť postihnutého na čerstvý vzduch.
Pri styku s kožou:
Odstrániť namočenou handrou v technickom benzíne a ihneď dôkladne omyť vodou a mydlom.
Pri zasiahnutí očí:

Datum vydání:
22.5.2015

Karta bezpečnostních údajov
Podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia
č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revize: -

FloraBand – leповé šípky k ochrane kvetín pred škodcami

Omyť prúdom vody a v prípade ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc.
Pri požití:
Nevyvolávať zvracanie a privolať lekára.

5. 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.

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 použitie:

Len k danému účelu podľa technických informácií dovozcu/výrobcu.

8. Obmedzovanie expozície zmesi / osobné ochranné prostriedky/:

8.1. Kontrolné parametre:

Podľa Nariadenia vlády č. 361/2007 Zb. 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:

Zabraňte styku s lepivou plochou.

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

Datum vydání:
22.5.2015

Karta bezpečnostních údajov
Podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia
č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revize: -

FloraBand – leповé šípky k ochrane kvetín pred škodcami

Farba: nažltlá

Zápach (vôňa): mierna

Bod vzplanutia ($^{\circ}\text{C}$): > 200

Trída 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

Samožápalnosť: nie je

Oxydačné vlastnosti: nie su

Tenzia pár (pri 20°C): nie je stanovená

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

Rozpustnosť (pri 20°C)

ve vode: nerozpustná

v tukoch: nerozpustná

Rozdeľovací koeficient n/oktanol/voda: nie je stanovený

Viskozita pri 60°C : cca 25 000

Hustota pár: 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.

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.

4z6

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): neuvedená

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

Zkušenia u človeka: Nevykazuje žádné nebezpečné účinky na zdravie človeka.

Prevedenie skúšok na zvieratách: nie

Datum vydání:
22.5.2015

Karta bezpečnostních údajov
Podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia
č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revize: -

FloraBand – leповé šípky k ochrane kvetín pred škodcami

4z5

12. Ekologické informácie:

12.1. Toxicita:

LC 50 96 hod. ryby (mg/l): neuvedena
LC 50 46 hod. dafnie (mg/l): neuvedena
EC 50 72 hod. řasy (mg/l): neuvedena

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.
Použitú obalu recyklovať podľa zákona o obaloch č.79/2015 Zb.
Kód odpadu:
Znečistený obal N 15 01 10
Riadte 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, 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.

Datum vydání:
22.5.2015

Karta bezpečnostních údajov
Podľa nariadenia č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia
č. 453/2010/EC prílohy II.



Datum revize: -

**FloraBand – leповé šípky k ochrane
kvetín pred škodcami**

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. Ďalšie informácie:

Zmes neobsahuje chemické látky, ktoré používanie je ve štátoch EU zakázané, alebo obmedzené. Neobsahuje žiadne
CLP a SVHC látky. Obsah polycyklických arómátov < 3 % dle testu IP346.

Použité údaje při zpracování bezpečnostního listu karty bezpečnostních údajov:
technický list produktu
legislativa podľa kap. 15.3, 13.3.

Použité zkratky:

CLP/GHS	Nariadenie EP a Rady (ES) 1272/2008.
REACH	Naariadenie ES 1907/2006.
SVHC	Substance of very high concern – látka vzbuzujúci mimořádné obavy.
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny, toxický.
vP vB	Vysoko perzistentný, vysoko bioakumulatívny.
CAS	Identifikačné číslo Chemical Abstracts.
REACH č.	Registračné číslo REACH.
ES	Identifikačné číslo EINECS (Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok).
CSR	Zpráva o chemickej nebezpečnosti (Chemical Safety Report).
PEL, PEL _c	Prípustný expozičný limit; Prípustný expozičný limit – celková koncentrácia
NPK-P	Najvyššia prípustná koncentrácia – priemerná.
H-veta	Štandardná veta o nebezpečnosti - Naariadenie (ES) CLP.
P-veta	Pokyny pro bezpečné zaobchádzanie - Nariadenie (ES) CLP.

Znění použitých H-vet: Nie je.

Revize provedena u kap.: -