

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Pedex Extra tetűirtó szer

A kiállítás kelte: 2007.10.29.

Verzió: 2.

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

A készítmény neve: **Pedex Extra tetűirtó szer**

Alkalmazás: tetűirtó szer

Gyártó/forgalmazó: Florin Vegyipari és Kereskedelmi Zrt.
6725 Szeged Kenyérgyári út 5.
Tel: 62/592-100
Fax: 62/592-167

Felelős személy: fejlesztes@florin.hu

Sürgősségi telefon: OKK-OKBI ETTSZ (1096 Budapest Nagyvárad tér 2.)
06-80/201-199
06-1/476-6400
06-1/476-6464

2. A veszély azonosítása

EU veszélyjel: F (Tűzveszélyes)

Veszélyszimbólum:



A készítmény veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

R 11: Tűzveszélyes

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Pedex Extra tetűirtó szer

A kiállítás kelte: 2007.10.29.

Verzió: 2.

3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai név	Koncentráció (%)	CAS-szám	Veszélyjel	R-mondatok	S-mondatok
Malathion	≤0,50	121-75-5	X _n , N	R22-50/53	S2-24
I-propilalkohol	79,00	67-63-0	F	R11	S2-7-16
Fenyőolaj	≤0,50	8000-26-8	X _n	R10-65	S62

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, tartós rosszullét esetén orvosi ellátás biztosítandó.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett átitatódott ruházatot le kell venni és a bőrt folyó vízzel le kell öblíteni. Ha szükséges a sérültet orvosi ellátásban kell létesíteni.

Szembe jutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha szükséges szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, vizet itatni és hánytatni, orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Általános leírás: A készítmény fokozottan tűz és robbanás-veszélyes.

Tűzveszélyességi osztály: A

Oltóanyagok: Szén-dioxid, por, hab. Vízpermet vagy vízköd jól használható hőelnyelésre és a tűznek kitett anyagok hűtésére.

Különleges veszélyek: Égéstermékek: CO₂, CO, kén-dioxid, dimetil-szulfid, foszfor-pentoxid.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Pedex Extra tetűirtó szer

A kiállítás kelte: 2007.10.29.

Verzió: 2.

6. Intézkedések baleset esetén

El kell kerülni a készítmény szembe és nyálkahártyára jutását. Az esetlegesen szembe, bőrre került készítményt bő vízzel le kell mosni. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Kézvédelem: Védőkesztyű

Környezetvédelem: A készítményt talajba, élővízbe, csatornába juttatni nem szabad.

Kiömlés esetén: Mechanikusan, adszorptív anyaggal (pl.: homok, föld) fel kell szedni a kiömlött anyagot.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Tárolás: Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tárolható. Szállítására, tárolására a nemzetközileg elfogadott szabályok és az illetékes, országos hatóságok előírásai vonatkoznak.

Eltarthatóság: A csomagoláson feltüntetett gyártási időtől számított 2 évig.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Használatkor ügyelnünk kell, hogy a készítmény szembe, nyálkahártyára, és nyílt sebbe ne kerüljön. Használat előtt figyelmesen olvassuk el a flakonon található kezelési útmutatót.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Pedex Extra tetűirtó szer

A kiállítás kelte: 2007.10.29.

Verzió: 2.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	Színtelen, tiszta, üledékmentes folyadék
Szag:	Jellegzetes illatú
Hatóanyag:	Malathion
Sűrűség:	0,80 g/cm ³
Törésmutató (20°C):	~1,388
Lobbanáspont (nyílttéri):	20°C

10. Stabilitás és reakcióképesség

Eredeti edényben, száraz hűvös helyen tárolva stabil.

11. Toxikológiai információk

A készítményben található anyagokra vonatkozó adatok:

Izopropilalkohol

LD50 értéke patkányokon: - orálisan 5045 mg/kg
- dermálisan >2000 mg/kg
- belélegezve > 5 mg/l

Malathion

LD50 értéke patkányokon: - orálisan ~8200 mg/kg
- dermálisan >2000 mg/kg
- belélegzéssel: >5,2 mg/l/4 óra

Fenyőolaj

LD50 értéke patkányokon: - orálisan 10640 mg/kg
nyúlón: - dermálisan >5000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Pedex Extra tetűirtó szer

A kiállítás kelte: 2007.10.29.

Verzió: 2.

12. Ökotoxicitás

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Izopropilalkohol:	vízminőség veszélyességi osztály: 1 EC 50 1250 mg/l (daphnia)
Malathion:	
Hal	96 óra-LC ₅₀ , Szivárványos pisztráng 0,18 mg/l NOEC (37 nap): 21 µg/l
Gerinctelenek	48 óra-EC ₅₀ , Daphnia 0,72 µg/l NOEC (21 nap): 0,06 µg/l
Algák	72 óra-IC ₅₀ , Zöldalga 4,06 mg/l
Madarak	LD ₅₀ , japán fűj 359 mg/kg 5 napos étrendi LC ₅₀ : 3497 mg/kg
Földigiliszta	14 nap-LC ₅₀ 613 mg/kg talaj
Méhek	24 óra-LD ₅₀ , dolgozó mézgyűjtő méhek, helyi 0,27 µg/méh 24 óra-LD ₅₀ , dolgozó mézgyűjtő méhek, szájon át 0,38 µg/méh
Mobilitás:	Normál körülmények között a malathion közepes mobilitású a talajban, de gyorsan lebomlik.
Fenyőolaj:	vízveszélyességi osztály: 1 EC 50/48h 67,2 mg/l (daphnia)

13. Hulladékkezelés

A készítményre és maradékaira a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény, valamint a 98/2001. (VI:15.) Korm. rendelet, ill. a 16/2001(VII.18.) KöM rendelet vonatkoznak. Kezelésükre a rendeletben foglaltak az irányadók.

Tilos a terméket és annak maradékait talajba, élővízbe és hígítás ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

14. Szállításra vonatkozó adatok

Szállítási név: Izopropanol (izopropilalkohol) oldat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Pedex Extra tetűirtó szer

A kiállítás kelte: 2007.10.29.

Verzió: 2.

A 28/2002. (XII.9.) GKM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról, valamint az ezt módosító 48/2003 (VII.24.) GKM rendelet szerint:

ADR/RID besorolás:

UN szám: 1219

Osztály: 3

Csomagolási csoport: II

Veszélyességi bárca: 3

Szállítási kategória: 2

15. Szabályozási információk

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

2000.évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról

44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól

16/2001.(VII.18.)KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

28/2002. (XII.9.) GKM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról, valamint az ezt módosító 48/2003 (VII.24.) GKM rendelet

A címkén található egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó információk: lásd 16. pont.

16. Egyéb

A termék bejelentési száma: OKBI-VABO/860/2006

A termék engedélyszáma: OTH 2094/2006

Használat előtt figyelmesen olvassa el a flakonon található kezelési útmutatót.

Veszélyjel: F (Tűzveszélyes)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Pedex Extra tetűirtó szer

A kiállítás kelte: 2007.10.29.

Verzió: 2.

A készítmény veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

R11: Tűzveszélyes

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2: Gyermek kezébe nem kerülhet

S13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S25: Kerülni kell a szembe jutást.

S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak.

A biztonsági adatlap a terméket csak a biztonsági követelmények szempontjából írja le. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Változás az előző kiadáshoz képest: 1., 2., 3., 5., 16. pont