

BIZTONSÁGI ADATLAP
PNZ HOLZ-WURM-FREI - KÁRTEVŐ-MENTESÍTŐ

2011. június 22.

1. A termék és cég neve

A készítmény neve: PNZ-HOLZWURM-FREI KÁRTEVŐ-MENTESÍTŐ
Felhasználás: favédő szer
Azonosító: N-24761 biocid
Bejelentés-azonosítási szám: BT 001/034/2009.
Gyártó cég neve: PNZ-Produkte GmbH
D-85110 Kipfenberg Eichstätter Straße 2-4a
Tel.: 084-651738-0
Fax: 084-653616
Forgalmazó (importáló) cég: PNZ Magyarország Kft.
1114 Budapest, Kanizsai u. 4/B.
+36 30 284 78 56
info@pnz.hu

Termékdokumentációért felelős személy: Havér Balázs, info@pnz.hu

Sürgősségi telefonszám: Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ, 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.; 1450 Bp. Pf. 36) 24 órás ügyeletet működtet; a nyilvántartásban szereplő veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozóan ad információt,

- a) a mérgezetten orvosi elsősegélynyújtását és egészségügyi ellátását végzők részére a betegellátáshoz szükséges mértékben;
- b) lakosság részére mérgezések megelőzése céljából a laikus elsősegély-nyújtáshoz szükséges mértékben.

Ügyeleti telefonszám: **06-1-215-3733**. Zöldszám: **06-80-201-199**.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Fizikai-kémiai veszélyek: ld. 10-es pont ill. R-mondatok.

Egészségi veszélyeztetés: ld. R-mondatok.

Környezeti veszélyek: ld. R-mondatok.

Egyéb veszélyek: nincsenek.



Veszélyjelek: **N** – környezeti veszély.

R-mondatok:

R 50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A termék biocid bejelentő kódja BT001/034/2009.

3. Összetétel

Megnevezés	EINECS/ELINCS-szám	CAS-szám	EU-Index	%	Veszélyjel	R-mondatok
benzin (petróleum), erős hidrogénezéssel finomítva (<0,1% benzol)	265-150-3	64742-48-9	649-327-00-6	50-<100	Xn	65-66
lakkbenzin (petróleum), könnyű aromás (<0,1% benzol)	265-199-0	64742-95-6	649-356-00-4	2,5-<10	Xn, N	10-37-51/53-65-66-67
flufenoxuron	417-680-3	101463-69-8	-	0,02	N	50/53, 57

Összetevők R-mondatait ld. a 16-os pontban.

4. Elsősegélynyújtás

Általános információ: az anyaggal átitatott ruhát cseréljük le.

Belélegzés esetén: a sérültet vigyük ki a friss levegőre. Ha tünetek jelentkeznek, forduljunk orvoshoz.

Ha bőrre kerül: az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel alaposan tisztítsuk meg. Ha a bőr irritációja tartós, forduljunk orvoshoz.

Ha szembe kerül: bő vízzel öblítsük ki a szemet és kérjük ki orvos véleményét.

Lenyelés esetén: ne erőltessük a hányást. A sérült alaposan öblítse ki a száját és igyon sok vizet. Mindenképpen kérjünk orvosi segítséget.

Tanács orvosoknak: kezelés tünetek alapján.

5. Tűzvesélyesség

Alkalmas oltószerek: vízköd, szén-dioxid, hab, poroltó.

Nem alkalmazható oltószerek: vízszugár

Különleges, a termék anyagából eredő, illetve előkészítéskor vagy elégetésekor jelentkező veszélyek: nem éghető szénhidrogének, szén-monoxid (CO), tűz esetében a következők szabadulhatnak fel: előfordulhat pirolízis, melynek során mérgező égéstermékek keletkezhetnek.

Tűzoltóknak ajánlott speciális védőfelszerelés: Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Zárt rendszerű légzőkészülék használata javallott.

Kiegészítő információ: Az égés maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyes elővigyázatosság: Ha a termék folyik vagy kiömlik, könnyű rajta elcsúszni. A megfelelő szellőzés biztosítása is fontos. Vízzel csúszós felületet alkot.

Környezeti elővigyázatosság: Kiömlés esetén ne engedjük nagy területen szétterjedni az anyagot (pl. próbáljuk meg elszigetelni vagy használjunk olajfogót). Az összegyűjtött anyagot ne engedjük a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A kiömlött anyag feltakarításának/felszedésének módjai: Abszorbens anyagokat használjunk (pl. homok, fűrészpor, általános felszívó, kovaföld). A használt felitatóanyagokat az előírásoknak megfelelően kezeljük.

7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelés: A termék csak jól szellőző munkakörnyezetben használható. Zárt helyiségben kerüljük a kiömlést és szórást.

Tűz és robbanásvédelem: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Raktárhelyiség és tárolóedényzet: Oldószerálló, vízhatlan padlón tárolandó.

Tárolási kompatibilitás: Oxidálószerekkel együtt nem tárolható.

Tárolási körülmények: Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó. Hőhatástól távol tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Rendszertervezésre vonatkozó tanács: biztosítsuk a helyiség megfelelő szellőzését.

Maximális megengedhető munkahelyi koncentráció (AK-érték)

Anyag	Érték
benzin (petróleum), erős hidrogénezéssel finomítva (<0,1% benzol) általános megjegyzés: OSHA	AK: 525 mg/m ³ ;
lakkbenzin (petróleum), könnyű aromás (<0,1% benzol)	AK: 500 mg/m ³

Légzőszervek védelme: magas koncentráció esetén használjunk légzőkészüléket; rövid idejű használat esetén légzőmaszkot, A filterrel.

Kezek védelme: megfelelő védőkesztyű használata – butil gumikesztyű, >120 min (EN 374)

Szem védelme: védőszemüveg

Általános védelmi intézkedések: A bőrrel és szemmel való érintkezés kerülendő. Ne lélegezzük be a termékből származó gázokat, gőzöket, aeroszolókat.

Higiéniai intézkedések: Munka közben ne együnk és igyunk. Használjunk extra védelmet biztosító kézkrémet. Szünetek előtt és munka után alaposan mossunk kezet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

A termék jellegzetességei:

alakja: folyadék
színe: színtelen
szaga: jellegzetes

pH-érték: nem értelmezhető
forráspont [°C]: 154
lobbanáspont [°C]: 66
alsó robbanáshatár: 0,6 Vol.-%
felső robbanáshatár: 5,9 Vol.-%
oxidáló tulajdonságok: nincsenek
gőznyomás [kPa]: 0,54 (20°C)
sűrűség [g/ml]: 0,795

vízben való oldhatóság: nem elegendő
 viszkozitás: 10-15 s/ 4 mm (DIN53217)
 > 7mm²/s (40°C)

10. Stabilitás és reakciókészség

Veszélyes reakciók Gyúlékony vegyületek keletkezése lehetséges a levegőben, ha a terméket lobbanáspont fölé hevítik és/vagy szórják, illetve permetezik. Oxidálószerekkel reakcióba lép.

Veszélyes bomlástermékek Veszélyes bomlástermékei nem ismertek.

11. Toxikológiai adatok

Besorolásra az elvégzett toxikológiai vizsgálatok alapján nem került. Nem áll rendelkezésre toxikológiai adat.

12. Ökotoxicitás

AOX-tanács Nincs.
 2006/11/EC Igen.
 Általános információ Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
 A termék a vonatkozó ökológiai vizsgálatok alapján került besorolásra.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Kezelés/Termék Ha szükséges, a hulladékkezelés koordinálásába vonjuk be a hatóságokat. Újrahasznosításhoz kérjük ki a gyártó véleményét.

Kezelés/ Szennyezett csomagolás A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható. A nem megtisztítható csomagolást a hulladékká vált termékhez hasonlóan kell kezelni.



Hulladék-osztály: 070704

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR szerinti besorolás

ADR-osztály: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Flufenoxuron) 9 (N), III (környezetre veszélyes anyag, folyadék)

Besorolási kód: M6

Címke:  



ADR LQ: LQ7: 5 l

ADR 1.1.3.6 (8.6): Szállítási kategória (alagút-korlátozási szám): 3 (E)

IMDG szerinti besorolás

IMDG-kódosztály: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Flufenoxuron) 9 III MARINE POLLUTANT (környezetre veszélyes anyag, folyadék; TENGERT SZENNYEZŐ)

EMS: F-A, S-F

Címke:  

IMDG mennyiség-korlátozás: LQ: 5 l.

IATA szerinti besorolás

IATA-DGR osztály: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Flufenoxuron) 9 III (környezetre veszélyes anyag, folyadék)

15. Szabályozási információk**Kitettségi terv:**

nincs

Kémiai biztonsági beszámoló:

nincs

Feliratozás

A terméket az EU direktíváknak megfelelően osztályozzuk és címkézzük.

**Veszélyességi jel:****N** – környezeti veszély.**R-mondatok:**

R 50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

S-mondatok:

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S 29: Csatornába engedni nem szabad.

S 46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 56: Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

Speciális címkézés: nem szükséges.

Biocid (98/8/CE)-tartalom: 0,02g/100g Flufenoxuron. Regisztráció: N24761.

Engedélyezés, TITEL VII: nem szükséges.

Korlátozás, TITEL VIII: nincs.

EEC-szabályozás: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/31, ATP); 1991/689 (2001/118); 2004/42; 648/2004; 1907/2206.

Szállítási szabályozás: DOT-Klasszifikáció, ADR (2009); IMDG-kód (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).

- 1993. Évi XCIII. Törv. A munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei; 5/1993.(XII.26.) MüM rendelet. Munkahelyek kémiai biztonsága: 25/2000. EÜM-SZCSM rendelet.
- 2000. Évi XXV. Törv. A kémiai biztonságról.
- 44/2000 (II.27) EüM, 41/2000 (XII.20.) EüM-KöM rendeletek
- 102/1996. (VII.12.)Korm. rendelet
- 16/2001 (VII.18) KöM rendelet
- 33/2004 (IV.26.) ESZCSM, 43/2004 (IV.26.) ESZCSM-KvVM rendeletek
- Veszélyes hulladék: 98/2001.(XII.20.) Korm.rendelet, 2000. évi XLIII. Törvény, 16/2001(1.24.) KöM rendelet.
- Vízszennyezés: 203/2001.(X.26.) Korm. rendelet, 204/2001.(X.26.) Korm. rendelet, 205/2001.(X.26.) Korm. rendelet.
- Levegőszennyezés: 14/2001.(V.9.) Köm-EüM-FVM rendelet.
- Tűzvédelem: 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

16. Egyéb**Összetevők R-mondatai**

R 10: Kevésbé tűzveszélyes.

R 37: Izgatja a légutakat.

R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 57: Mérgező a méhekre

R 65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Figyelembe veendő felhasználói korlátozások: vannak.

VOC (1999/13/CE): 98,146%.

A biztonsági adatlap a legjobb tudásunk szerint, a termékről jelenleg rendelkezésre álló információk alapján, a gyártó által biztosított, eredeti biztonsági adatlap alapján készült. A termék használatáról és kezeléséről további információk a műszaki adatlapon találhatóak. A termék nem rendeltetésszerű használatáért nem vállalunk felelősséget.