

BIZTONSÁGI ADATLAP
PNZ IMPRÄGNIERGRUND - IMPREGNÁLÓ ALAPOZÓ

2011. június 22.

1. A termék és cég neve

A készítmény neve: PNZ-IMPRÄGNIERGRUND IMPREGNÁLÓ ALAPOZÓ
Rendeltetése: alapozószer fára
Azonosító: N-16961 biocid
II A h WB mélyalapozók
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 orvosok 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.

Egészségi veszélyeztetés: ld. 11-es pont.

Környezeti veszélyek: ld. 12-es pont.

Egyéb veszélyek: nincsenek.

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

3. Összetétel

Megnevezés	EINECS/ELINCS-szám	CAS-szám	EU-index	%	Veszélyjel	R-mondatok
3-jód-2-propinil butilkarbamát	259-627-5	55406-53-6	-	0,25-<1	Xn, N	20/22-41-50
Flufenoxuron	417-680-3	101463-69-8	-	0,1 - < 1	Xn-N	R20/22-41-50

Az összetevők R-mondatait lásd a 16. 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. Tűzveszélyesség

Alkalmos oltószerek: a termék maga nem gyúlékony. A környezetre vonatkozó oltási módszerek megfontolása szükséges.

Nem alkalmazható oltószerek: vízszugár

Különleges, a termék anyagából eredő, illetve előkészítésekor vagy elégetésekor jelentkező veszélyek: tűz esetében a következők szabadulhatnak fel: nem éghető szénhidrogének, szén-monoxid (CO), illetve előfordulhat pirólízis, 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.

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, speciális felitatóanyagok). A használt felitatóanyagokat az előírásoknak megfelelően kezeljük.

7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelés: Megfelelő használat esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.

Tűz és robbanásvédelem: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Raktárhelyiség és tárolóedényzet: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Tárolási kompatibilitás: Oxidálószerekkel együtt nem tárolható.

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

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Rendszertervezésre vonatkozó tanács: biztosítsuk a munkaállomás megfelelő szellőzését.

Maximális megengedhető munkahelyi koncentráció (MAK-érték): nincs vonatkozó érték

Légzőszervek védelme: magas koncentráció esetén használjunk légzőkészüléket.

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, aeroszoloikat.

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: 7,5
forráspont [°C]: 100
sűrűség (20°C-on): 1,0
vízben való oldhatóság: oldható
viszkozitás: 10-17s/4 mm (DIN53217)

10. Stabilitás és reakciókészség

Veszélyes reakciók Veszélyes reakciói nem ismertek.

Veszélyes bomlástermékek Veszélyes bomlástermékei nem ismertek.

11. Toxikológiai adatok

Nem áll rendelkezésre toxikológiai adat.

12. Ökotoxicitás

AOX-tanács	Szervesen kötött halogént tartalmaz
Hal toxicitás	LC50(96h): 0,0049 mg/l (szivárványos pisztráng)(CAS 101463-69-8)
Dafnia toxicitás	EC50(48h): 0,00004 mg/l (Daphnia magna)(CAS 101463-69-8)
Baktérium toxicitás	EC50(72h): 0,026 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (CAS-No. 55406-53-6)
2006/11/EC	Igen
Általános információ	Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

A fenti információk szakirodalmi adatok.

Ne öntsük a környezetbe vagy szennyvízcsatornába!

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Kezelés/Termék	Ha szükséges, a hulladékkezelés koordinálásába vonjuk be a hatóságokat. Újrahasznosításhoz kérjük ki a gyártó véleményét.
Kezelés/ Szennyezett csomagolás	A szennyezett csomagolóanyagot amennyire lehet ürítsük ki. Megfelelő tisztítás után újrahasználható. A nem megtisztítható csomagolást a hulladékká vált termékhez hasonlóan kell kezelni.

14. Szállításra vonatkozó előírások***ADR szerinti besorolás***

ADR-osztály: nem minősül veszélyes terméknek

IMDG szerinti besorolás

IMDG-kódosztály: nem minősül veszélyes terméknek

IATA szerinti besorolás

IATA-DGR osztály: nem minősül veszélyes terméknek

15. Szabályozási információk**Feliratozás** Az EU direktíváknak megfelelően a termékre nem kell veszélyt jelző címke**R-mondatok:**

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

S-mondatok:

S 2: Gyermek kezébe nem kerülhet.

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

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

Biocid-tartalom (98/8/CE):

0,00023g/100g Flufenoxuron

0,921g/100g 3-jód-2-propinil butilkarbamát.

Törvények és rendeletek:

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

Szállítási szabályozás: DOT-Klasszifikáció, ADR (2007); IMDG-kód (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).

Helyi törvények és rendeletek:

- 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.
- Biocidok: 38/2003 ESZCSM/FVM/KVVM rendelet.

16. Egyéb

Figyelembe veendő felhasználói korlátozások: nincsenek.

VOC (1999/13/CE):

<1%.

2004/42/CE:

II A h WB mélyalapozók, max: 30 g/l. Tartalmaz max. 1 g/l-t.

Összetevők R-mondatai:

R 20/22: Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R 41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

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

R 57 Mérgező a méhekre

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.