

2012.01.20.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**Pannon-Protect Kft.**



H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.

Tel.: 06-26/325-554 Fax: 06-26/325-630

[www.pannon-protect.eu](http://www.pannon-protect.eu) [kapcsolat@pannon-protect.eu](mailto:kapcsolat@pannon-protect.eu)

Készült a 1907/2006/EK (REACH) előírási szerint

## Kínai Faolaj

1. forgalmazó cég neve	<b>Gyártó:</b> Impregnum AB Svédország	<b>Forgalmazó:</b> Pannon-Protect Kft H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5. Tel.: (00-36) 26/325-554 Fax: (00-36) 26/325-630 <a href="http://www.pannon-protect.eu">www.pannon-protect.eu</a>												
2. Veszélyességi besorolás	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Xn – ártalmas</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>N – környezeti veszély</p> </div> </div> <p><i>Az emberek egészségét és a környezetet fenyegető hatások:</i></p> <p>R 322 Veszélyes lenyelés esetén          R 320 Veszélyes ismétlődő belélegzés esetén          R 313 Kiszáritja a bőrt</p>													
3. Összetétel (veszélyes anyag tartalom):	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Megnevezés</th> <th style="width: 15%;">CAS-szám</th> <th style="width: 10%;">EU-szám</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 10%;">Veszély-jel</th> <th style="width: 5%;">R-mondat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lakknafta aromás 14-17 térf.%</td> <td>64742-82-1</td> <td></td> <td>cca. 50</td> <td>Xn, N</td> <td>R 322 R 320 R 313</td> </tr> </tbody> </table>		Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszély-jel	R-mondat	Lakknafta aromás 14-17 térf.%	64742-82-1		cca. 50	Xn, N	R 322 R 320 R 313
Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszély-jel	R-mondat									
Lakknafta aromás 14-17 térf.%	64742-82-1		cca. 50	Xn, N	R 322 R 320 R 313									
4. Elsősegélynyújtás	<p>Általános előírások: Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni. Belélegzést követően: a sérültet friss levegőre kell vinni, panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Szembe jutás esetén: öblítsük ki azonnal a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Azonnali szakorvosi ellátás szükséges. Mutassuk meg az adatlapot.</p> <p>Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot. A bőrfelületet mossuk le bő folyóvízzel. Irritativ tünetek esetén szakorvost kell felkeresni.</p> <p>Lenyelés esetén: hívjunk azonnal orvost. Öblítsük ki a sérült száját. Mutassuk meg az adatlapot. Esméletlen sérültnek ne adjunk be semmit szájon át, oldalára fektessük, tartsuk melegen. Mesterséges lélegeztetés lehetséges. Orvos nélkül ne hánytassuk.</p>													
5. Tűzveszélyesség	<p>Veszélyes égéstermék nem keletkezik.</p> <p>Tűzveszélyességi besorolás: Tűzveszélyes „C”</p> <p>Használjon vizes permetet a felmelegedő felületek hűtésére és a személyzet védelmére. Az utánömlést meg kell gátolni. Oltáshoz használjon habot, port vagy vizes permetet. Közvetlen vízsugárral való oltást kerülje. Lásd még a 4. és 10. pontot.</p>													
6. Övintézkedés baleset esetén	<p>A mentést szellőztetés mellett végezzük. A szembe, bőrre jutást kerülni kell.</p> <p>Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges.</p> <p>A kiömlött készítményt szedjük fel abszorbenssel, majd gyűjtjük konténerbe. A készítményt és a mentés során keletkezett anyagot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.</p>													
7. Kezelés és tárolás	<p>Napfénytől védett, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Az általános higiénés előírásokat be kell tartani. Használat közben étkezni, dohányozni tilos. A munkahelyen jó szellőzésről és elszívásról kell gondoskodni. A felhasználás során ügyelni kell arra, hogy élelmiszer sem a készítménnyel, sem annak hulladékával ne szennyeződhessen.</p> <p>Élelmiszertől, italtól, állati tápláléktól elkülönítetten, +5 C° felett kell tárolni. Fagytól védeni kell. Ne érintkezzen a szemmel és a bőrrel. Élelmiszer, vagy ital tárolására szolgáló edényben nem szabad tárolni.</p> <p>Csak eredeti, zárt göngyölegben, illetéktelenek, gyermekek elől elzárva tárolandó.</p> <p>Statikus elektromosság képződhet, földelés legyen. Tüztől, hőtől, hegesztéstől óvni.</p>													

<b>8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei</b>	<p><u>A munkavégzés feltételei:</u> Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe jutását, gőzének belégzését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos.</p> <p><u>Műszaki intézkedések</u> Csak megfelelő szellőztetés mellett használható.</p> <p><u>Egyéni védelem</u> <u>Légzésvédelem:</u> rendeltetésszerű felhasználás esetén - szellőztetés mellett- nem szükséges (gyártó adata) <u>Testfelület:</u> védőruha (gyártó ajánlása: gumi) <u>Kézvédelem:</u> lúgálló védőkesztyű <u>Szemvédelem:</u> védőszemüveg</p> <p><u>Egyéb:</u> az elszennyeződött védőruházatot le kell venni, sérült vagy szennyezett védőruhában, védőeszközzel dolgozni tilos. Az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.</p>																												
<b>9. Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	<table border="0"> <tr><td>Halmazállapot:</td><td> folyadék</td></tr> <tr><td>Színárnyalat:</td><td> színtelen</td></tr> <tr><td>Szag:</td><td> lakknافتا</td></tr> <tr><td>Olvadáspont:</td><td> -</td></tr> <tr><td>Forráspont:</td><td> 176-225 C°</td></tr> <tr><td>Lobbanáspont:</td><td> &gt;63 C°</td></tr> <tr><td>Gyulladás hőmérséklet:</td><td> &gt;200 C°</td></tr> <tr><td>Robbanási tulajdonság:</td><td> kb. 0,6-7,0 térf. % lakknافتára vonatkoztatva</td></tr> <tr><td>Gőznyomás:</td><td> 0,228 38 C°-nál</td></tr> <tr><td>Sűrűség:</td><td> 870 kg/m<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>pH érték:</td><td> -</td></tr> <tr><td>Oldékonyság vízben:</td><td> vízzel nem keverhető</td></tr> <tr><td>Relatív gázsűrűség:</td><td> &gt;1</td></tr> <tr><td>Relatív párolgási sebesség:</td><td> 0,025 (n-BuAc=1)</td></tr> </table>	Halmazállapot:	folyadék	Színárnyalat:	színtelen	Szag:	lakknافتا	Olvadáspont:	-	Forráspont:	176-225 C°	Lobbanáspont:	>63 C°	Gyulladás hőmérséklet:	>200 C°	Robbanási tulajdonság:	kb. 0,6-7,0 térf. % lakknافتára vonatkoztatva	Gőznyomás:	0,228 38 C°-nál	Sűrűség:	870 kg/m <sup>3</sup>	pH érték:	-	Oldékonyság vízben:	vízzel nem keverhető	Relatív gázsűrűség:	>1	Relatív párolgási sebesség:	0,025 (n-BuAc=1)
Halmazállapot:	folyadék																												
Színárnyalat:	színtelen																												
Szag:	lakknافتا																												
Olvadáspont:	-																												
Forráspont:	176-225 C°																												
Lobbanáspont:	>63 C°																												
Gyulladás hőmérséklet:	>200 C°																												
Robbanási tulajdonság:	kb. 0,6-7,0 térf. % lakknافتára vonatkoztatva																												
Gőznyomás:	0,228 38 C°-nál																												
Sűrűség:	870 kg/m <sup>3</sup>																												
pH érték:	-																												
Oldékonyság vízben:	vízzel nem keverhető																												
Relatív gázsűrűség:	>1																												
Relatív párolgási sebesség:	0,025 (n-BuAc=1)																												
<b>10. Stabilitás és reakciókészség</b>	<p>Normális körülmények között stabil.</p>																												
<b>11. Toxikológiai adatok</b>	<p><u>Toxicitás:</u> LD<sub>50</sub> orális (patkány): &gt;5000 mg/kg LD<sub>50</sub> bőrön keresztül (nyúl): &gt;5000 mg/kg LC tartós belégzés esetén: &gt; 5000 mg/m<sup>3</sup> (4 óra)</p> <p><b>Lakknافتára vonatkoztatva:</b> <u>Belégzés:</u> Fejfájást, szédülést, fáradtság érzetet, rosszulétet okozhat. Nagy belélegzett dózis esetén reakcióidő hosszabbodik, tudatromlás, eszméletvesztés és légzési nehézségek fordulhatnak elő. Hosszantartó ismétlődő expozíció esetén maradandó idegrendszeri károsodást okoz. <u>Bőrkontaktus:</u> Zsíroló, szárítja a bőrt, felrepedéseket okoz. Ismétlődés esetén ekcémát okozhat. Nem allergén. <u>Szembejutás:</u> Csípős érzés vált ki, gyulladást okozhat. <u>Lenyelés:</u> Ha a tüdőbe jutott lenyeléskor, vagy hányáskor, rosszulét, hányinger, hasmenés, légzési nehézség, tüdőgyulladás léphet fel néhány órától egy napig. (Néhány ml is elég a gyulladás kialakulásához.)</p>																												
<b>12. Ökotoxicitás</b>	<p>Tilos a készítményt és fel nem használt maradványát élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Vízminőségi veszélyességi osztály: WGK-3</p>																												
<b>13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</b>	<p>A termék maradványai kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.</p>																												
<b>14. Szállításra vonatkozó adatok</b>	<p><u>Közúti szállítás:</u> Nem ADR köteles <u>Vízi szállítás:</u> 3082 IMO Class 9 IMD kód oldal szám:9028 Csomagolási csoport: III <u>Légi szállítás:</u> IATA-osztály: 9 614-es jelölés</p>																												
<b>15. Szabályozási információk</b>	<p><b>15.1.</b> A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók: Munkavédelem, munkaegészségügy: Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet Hulladékok 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet Vízszennyezés: 3/1984.(II.7.) OVH ill. 33/1993.(XII.23.) KTM rendelet 4/1984.(II.7.) OVH ill. 34/1993.(XII.23.) KTM rendelet</p> <p><b>15.2. Címkézésre vonatkozó előírások:</b> Veszélyszimbólum: Xn – ártalmas (lakknافتát tartalmaz) N – környezeti veszély</p> <p>R-mondatok: R22 Veszélyes lenyelés esetén R20 Veszélyes lehet gyakori belégzés esetén R13 Kiszárítja a bőrt</p> <p>S-mondatok: S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. S24 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét</p> <p><b>15.3.</b> A 3. pontban szereplő „R” mondatok jelentése: Lásd: <b>15.2.</b></p>																												
<b>16. Egyéb</b>	<p>A jelen Biztonsági Adatlap alapvetően a gyártó cégtől származó adatok (Biztonsági Adatlap és egyéb</p>																												

	dokumentumok 1999. októberi változat), valamint a 2000. évi XXV. Tv, a 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet alapján készült. Az adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak; nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira. A vonatkozó törvényeket és előírásokat a termékünk felhasználójának saját felelőségére figyelembe kell venni. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelőségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról. A Biztonsági Adatlapban közölt információk, adatok csak az adott termékre vonatkoznak, más készítményre történő kiterjesztésük nem lehetséges.
--	--

Bármilyen, faanyagvédelemmel kapcsolatos problémával, szaktanácsért hívja a „Faanyagvédelmi Tudásközpontot”,  
a faanyagvédelem kék számán: [06-40 200-301](tel:06-40-200-301) Külföldről: [+36-40 200-301](tel:+36-40-200-301)