

PINJA W-OIL

Kiállítás kelte: 2005. 11. 17.

Aktualizálás: 2009. 12. 03.

1/5

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: PINJA W-Oil

Termékkód: 394 6909

Felhasználás: vizes alapú faolaj

Gyártó cég neve: Tikkurila Oy

P.O. Box 53

FIN-01301 VANTAA, FINLAND

telefon: + 358 9 857 71

fax: + 358 9 8577 6936

Forgalmazó cég neve: TIKKURILA Kft.

1097 Budapest, Gyáli út 27-29.

telefon: 06-1-348-3076

fax: 06-1-348-3070

Felelős személy neve: Csizmadia Klára

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Besorolás a gyártó, az EU, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint:

Veszélyjel:

Xi



Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés	CAS-szám	EINECS-szám	%	Veszélyjel	R-mondat
5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (3:1)	55965-84-9	247-500-7/ 220-239-6	< 0,005	T, N	23/24/25-34-43-50/53
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	< 0,1	T, N	22-23/24-34-43-50/53
1,2-Benzizotiazolin-3-on	2634-33-5	220-120-9	< 0,05	Xn, N	22-38-41-43-50
Butil-diglikol	112-34-5	203-961-6	1-5	Xi	36
Pentametilpiperidil keverék, Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacát/ Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacát keverék	41556-26-7/ 82919-37-7	255-437-1/ 280-060-4	< 1	Xi, N	43-50/53

PINJA W-OIL

Kiállítás kelte: 2005. 11. 17.

Aktualizálás: 2009. 12. 03.

2/5

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Kétség esetén vagy tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

- 4.1. Belégzést követően: -
- 4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel vagy megfelelő bőrtisztítóval. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: véletlenszerű lenyelés esetén itassunk a sérülttel vizet vagy tejet, szükség esetén hívjunk orvost.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: Nincs különleges előírás.
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: az egészségre veszélyes gázok, gőzök keletkezhetnek, melyek belélegzését kerülni kell.
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak.

- 6.1. Személyi védelem: A termék szemmel és bőrrel való érintkezését kerülni kell.
- 6.2. Kiömlés esetén: A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal (homok, vermikulit) kell felitatni, majd az arra kijelölt konténerbe gyűjteni. A szennyezett területet tisztítószerezrel és vízzel takarítsuk fel.
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
- 6.3. Környezetvédelem: Élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A termék szemmel és bőrrel való érintkezését kerülni kell.
- 7.2. Tárolás: Eredeti, szorosan zárt csomagolásban, száraz helyen tároljuk. Fagytól óvni kell.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei: kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását, permetének, gőzének belélegzését. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni. Az egészségügyi és biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani.

- 8.2. Műszaki intézkedések: Szórással történő felhordáskor megfelelő határfokú szellőztetésről gondoskodjunk.

- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag neve:	ÁK-érték:	CK-érték:
Butil-diglikol (CAS: 112-34-5)	67,5 mg/m ³	101,2 mg/m ³

- 8.4. Egyéni védelem (a gyártó ajánlásai)

Légzésvédelem: Szórással történő felhordáskor, elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédő eszköz használata szükséges (a gyártó ajánlása: respirátor gáz, gőz és por elleni szűrővel, Filter AP).

Kézvédelem: Mindig használjunk védőkesztyűt (gyártó ajánlása:Nitril), ha a termékkel dolgozunk, bőrpoló krém használata javasolt.

PINJA W-OIL

Kiállítás kelte: 2005. 11. 17.

Aktualizálás: 2009. 12. 03.

3/5

Szemvédelem: Szórással történő felhordáskor védőszemüveg használata szükséges.
Testvédelem: Viseljünk védőruhát.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:

halmazállapot: színezett, viszkózus folyadék

relatív sűrűség: 1,0

oldhatóság vízben: oldódik

A termékre egyéb adat nincs megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kerülendő körülmények: Fagytól óvni kell.

Kerülendő anyagok: Nincs különleges előírás.

Veszélyes bomlástermékek: Magas hőmérsékleten, pl. tűz esetén az egészségre veszélyes gázok, gőzök keletkezhetnek, melyek belélegzését kerülni kell.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

A gyártó egyéb adata:

Szenzibilizáció: Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Gyártó tapasztalatai:

Bőrrel érintkezve: Ismételt vagy hosszantartó érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és kontakt dermatitist okozhat.

A szembe kerülve enyhe irritációt okozhat.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre pontos ökológiai adatok.

Tilos a terméket élővízbe, közcsatornába és talajba juttatni.

A gyártó egyéb adata:

Vízi toxicitás:

Piperidil-vegyület:

LC50= 0,97 mg/l (hal, 96 óra, nagyon mérgező)

LC50= 7,9 mg/l (oncorhynchus mykiss, 96 óra, mérgező)

EC50= 20 mg/l (daphnia magna, 24 óra)

Biodegradáció: részben, de nem könnyen biodegradálódik.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

EWC-kód: 08 01 11* (szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagot tartalmazó festék vagy lakk-hulladékok)

vagy

EWC-kód: 08 01 12 (festék vagy lakk hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11*-tól)

Csomagolás: Az üres tároló kannákat újrahasznosíthatják, vagy a vonatkozó rendeletben foglaltak szerint semmisíthetik meg (a gyártó ajánlása).

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem szabályozott.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:**

Veszélyjel és veszélyszimbólum: Xi Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 23 A keletkezett permetet nem szabad belélegezni

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on;

5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (3:1);

Butil-diglikol

15.2. A vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok: az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,

engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az

anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel

kapcsolatos eljárás szabályairól,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai

biztonságáról,

Veszélyes hulladék

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felhasználás: festékiparban, vizes alapú faolaj.

A 2. és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 23/24 Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező

R 23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező

R 34 Égési sérülést okoz

R 36 Szemizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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

PINJA W-OIL

Kiállítás kelte: 2005. 11. 17.

Aktualizálás: 2009. 12. 03.

5/5

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2008.05.08.) készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról