

BIZTONSÁGI ADATLAP**1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**A készítmény neve: **PINJA FLEX 30** (korábban AKVI FLEX 30)

Termékkód: 787-es sorozat

Felhasználás: festékiparban, egykomponensű, vizes alapú akrilát festék

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)

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés	CAS-szám	EINECS-szám	%	Veszélyjel	R-mondat
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-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	< 0,1	Xn, N	22-38-41-43-50
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	< 0,003	T, N	23/24/25-34-43-50/53
Dipropilén-glikol-monometil-éter	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-
Etanol	64-17-5	200-578-6	0-2,5	F	11
Butil-diglikol	112-34-5	203-961-6	0-2,5	Xi	36
Ammónia-oldat	1336-21-6	215-647-6	0-0,2	C, n	34-50

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Kétség esetén vagy a tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 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

Távolítsuk el a védtelen, képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről.

- 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: A termék szemmel és bőrrel való érintkezését kerülni kell. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Gyújtóforrásokat távolítsuk el. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezzünk.
- 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: Megfelelő hatásfokú szellőztetésről gondoskodjunk.
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag neve:	ÁK-érték:	CK-érték:
Dipropilén-glikol-monometil-éter (CAS:34590-94-8)	308 mg/m ³	308 mg/m ³
Etanol (CAS:64-17-5)	1900 mg/m ³	7600 mg/m ³
Butil-diglikol (CAS:112-34-5)	67,5 mg/m ³	101,2 mg/m ³
Ammónia (CAS:7664-41-7)	14 mg/m ³	36 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, bőrápoló krém használata javasolt.
Szemvédelem: Szórással történő felhordáskor védőszemüveg használata szükséges.
Testvédelem: Viseljünk védőruhát.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:
halmazállapot: színezett, viszkózus folyadék
relatív sűrűség: 1,06-1,21
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).

Gyártó tapasztalatai:
Bőrrel érintkezve: Ismételt vagy hosszantartó érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és kontakt dermatitist okozhat.
A szembe kerülve enyhe irritációt okozhat.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre pontos ökológiai adatok.
Tilos a terméket élővízbe, közcsatornába és talajba juttatni.

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)

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)

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 23 A keletkezett permetet nem szabad belélegezni

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

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);

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, egykomponensű, vizes alapú akrilát festék.

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

R 11 Tűzveszélyes

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 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2009.02.05.) 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, engedélyezéséről 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, helytállónak 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 helytállónak bizonyul. 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 felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról