

## EVERAL PRIMER

Kiállítás kelte: 2010. 03. 01.

1/5

## BIZTONSÁGI ADATLAP

## 1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: EVERAL PRIMER

Termékkód: EVERAL PRIMER alap AP B7739054

Felhasználás: festékiparban, matt alkid festék alapozásra.

Gyártó cég neve: Tikkurila Polska S.A.  
39 200 Debica, Poland  
Moscickiego Street No 23.  
telefon: +48 14 6805 600  
fax: +48 14 6805 601

Forgalmazó cég neve: TIKKURILA Kft.  
1097 Budapest, Gyáli út 27-29.  
telefon: 06-1-348-3040  
fax: 06-1-348-3086  
Felelős személy neve: Kovács Judit, 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: nincs

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

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

R 66 Ismételt expozíció a bőr szárazságát és repedezését okozhatja

Speciális veszélyek: Szenzibilizáló anyagot (2-Butanon-oxim és Kobalt-oktoát) tartalmaz.  
Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés	CAS-szám	EINECS-szám	%	Veszélyjel	R-mondat
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz frakció*	64742-48-9	265-150-3	5-15	Xn	10-65-66
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz*	64742-82-1	265-185-4	1-10	Xn, N	10-51/53-65-66-67
Kobalt-oktoát (Kobalt-bisz(2-etilhexanoát))	136-52-7	205-250-6	< 0,3	Xn, N	22-38-43-51/53
Etil-metil-ketoxim	96-29-7	202-496-6	< 0,5	Xn, Karc. Kat. 3.	21-40-41-43

\*: Benzol tartalom &lt; 0,1 %, nem rákkeltő.

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Kétség esetén vagy a tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő betegnek ne adjunk be semmit szájon át, vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad!

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, fektessük le kényelmes testhelyzetbe és tartsuk melegen. 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 tartsuk nyugalomban a sérültet, ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost.

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Kismértékben tűzveszélyes.

- 5.1. Oltóanyag: hab, CO<sub>2</sub>, por, vízpermet.  
Biztonsági okokból ne használjunk erős vízsugarat az oltáshoz.
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: az egészségre ártalmas sűrű, fekete füst keletkezik, ami bomlástermékeket tartalmaz, kerüljük a belélegzését.
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruházat, védőfelszerelés, izolációs légzésvédő használata szükséges.

#### 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Távolítsuk el a védtelen, képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről.

- 6.1. Személyi védelem: A gőzök belélegzését kerülni kell. Szüntessük meg a gyújtóforrásokat.
- 6.2. Kiömlés esetén: A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal (homok, vermikulit) kell beszórni, majd az arra kijelölt konténerbe gyűjteni.  
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint. A szennyezett területet tisztítószerezrel takarítsuk fel, oldószerek használatát kerülni kell.  
Figyelmeztetés: a termék oxidatív módon száradó olajat vagy alkidot (lenolaj kencét, illetve alkid festéket és lakkot) tartalmaz, fennáll a veszélye az öngyulladásnak, ha porózus anyagot festünk vele. Az ilyen termék hulladékát pl. víz alatt kell tartani az elszállításig, illetve elégetésig (a gyártó ajánlása).
- 6.3. Környezetvédelem: Élővízbe, talajba és közcsetornába juttatni nem szabad.

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: A gőzök nehezebbek a levegőnél és a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Védekezzünk az elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- 7.2. Tárolás: Eredeti, szorosan zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, hőtől, direkt napfénytől védve tároljuk. Oxidálószerektől, erős lúgoktól, erős savaktól, elkülönítve tárolandó.

#### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei: kerülni kell a készítmény, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Az egészségügyi és biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani.
- 8.2. Műszaki intézkedések: Megfelelő hatásfokú szellőztetésről gondoskodjunk.

## EVERAL PRIMER

Kiállítás kelte: 2010. 03. 01.

3/5

- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs.
- 8.4. Egyéni védelem (a gyártó ajánlása)  
Légzésvédelem: Szórással történő felhordáskor, elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédő eszköz használata szükséges.  
Kézvédelem: Használjunk védőkesztyűt, ha a termékkel dolgozunk, bőrápoló krém használata javasolt.  
Szemvédelem: Szórással történő felhordáskor védőszemüveg használata szükséges.  
Testvédelem: Szórással történő felhordáskor védőruha használata szükséges.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Fizikai állapot:

halmazállapot: viszkózus folyadék

forráspont: 150-200 C° \*

lobbanáspont: &gt; 25 C°

robbanási határkoncentráció: alsó: 1,4 tf%, felső: 7,6 tf% \*

sűrűség: ~ 1,6 g/cm<sup>3</sup>

viszkozitás: kifolyási idő: &gt; 30 sec (ISO 3 mm pohár ISO 2431)

\*: Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1. Kerülendő körülmények: A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.
- 10.2. Kerülendő anyagok: Oxidálószerektől, erős lúgoktól, erős savaktól távol tartandó az exoterm reakciók elkerülése érdekében.
- 10.3. Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén az egészségre ártalmas sűrű, fekete füst keletkezik (CO, CO<sub>2</sub>), melynek belélegzését kerülni kell.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Ismételt expozíció a bőr szárazságát és repedezését okozhatja.

Speciális veszélyek: Szenzibilizáló anyagot (2-Butanon-oxim és Kobalt-oktoát) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

További tapasztalatok:

Belélegezve: Az oldószergőzök és a permet belélegzése ártalmas. A gőzök hosszan tartó és folyamatos belélegzése légúti, nyálkahártya irritációt, vese, máj és központi idegrendszeri tüneteket idézhet elő (tünetei: fejfájás, szédülés).

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

A gyártó egyéb adata: Akut toxicitás:

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz frakció (CAS 64742-48-9)

LD50 (szájon át, patkány): &gt; 2000 mg/kg

LD50 (bőrön át, nyú): &gt; 2000 mg/kg

LD50 (belélegezve, patkány): &gt; 5000 mg/kg/4 óra

**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.

**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)

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

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

Közúti szállítás:

ADR/RID-osztály: 3 kód: F1

UN-szám: 1263

Csomagolási csoport: III

Alagút korlátozási kód: D/E

Megnevezés: festék (ideértve a festékeket, lakkokat, zománCFestékeket, színezőket, sellakkokat, politúrokat, fényező anyagokat és a festék segédanyagokat)

Megjegyzés: Tartályok/tárolóedények < 450 l-re nem vonatkoznak az ADR 2.2.3.1.5 rendelkezései

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

Veszélyjel és veszélyszimbólum: nincs

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

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

R 66 Ismételt expozíció a bőr szárazságát és repedezését okozhatja

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S 23 A keletkezett füstöt/permetet nem szabad belélegezni

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 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

A készítmény csomagolásán feltüntetendő:

Szenzibilizáló anyagot (2-Butanon-oxim és Kobalt-oktoát) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz;

**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,

## EVERAL PRIMER

Kiállítás kelte: 2010. 03. 01.

5/5

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, matt alkid festék alapozásra.

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

- R 10 Kismértékben tűzveszélyes
- R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- 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

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2010.01.21.) 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