



Biztonsági adatlap
az EWG 91/155 szerint

Oldal: 1/5
Átdolgozva: 2010.04.03.

1 Anyag- és cégmegnevezés

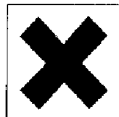
- **Kereskedelmi név:** **MASTIPREN BLANC**
- **Cikkszám:** 1330/30
- **Gyártó/szállító:** EMFI S. A
3 rue Ettore Bugatti
67501 Hagenua Cedex, France
T: 33 388 90 6000
F: 33 388 73 4838
- **Adatszolgáltató hely:** Labor-részleg
- **Forgalmazó** EMFI Trade Kft
1239 Budapest, Ócsai út 1-3.
T/F: (36)-1-287-0243, (36)-1-287-0550
- **ETTSZ sürgősségi szám:** 1-476-6464 (Cím:1096 Bp. Nagyváradi tér 2, P.cím: 1450 Bp. Pf. 36)

2 Összetétel/adatok az összetevőkről

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** Kaucsuk- és műgyanta alapú ragasztó könnyen gyulladó oldószerekkel.

•Veszélyes összetevők:

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	Kalcium-karbonát	25-50 %
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluol Xn, Xi, F; R 11-38-48/20-63-65-67	5-15 %
CAS: 92045-53-9 EINECS: 295-434-2	Nem aromás szénhidrogének C7-be Xn,F,R,11-38-51/53-65-67	5-15 %
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Cikloparafines szénhidrogének C6-ban Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67	5-10 %
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Metil-etil-ke-ton Xi, ,F,R,11-36-66-67	<20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Etil-acetát Xi, F, R 11-36-66-67	<20%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titán-dioxid	<2,5%
CAS:110-54-3 EINECS:203-777-6	n-hexán Xn;Xi;F;N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67	<0,5%
CAS:1314-13-2 EINECS:215-222-5	Cink oxid N; R 50/53	<0,5%



F tűzveszélyes
Xn ártalmas

• Különleges veszélyjelzés az Ember és a környezet számára:

- R 38** – Bőrizgató hatású
- R 48/20** – Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 52/53** – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 63** – A születendő gyermeket károsíthatja



Biztonsági adatlap
az EWG 91/155 szerint

Oldal: 2/5

Kereskedelmi név:	MASTIPREN BLANC	<i>Átdolgozva:</i> 2010.04.03.
• Osztálybasorolási rendszer: <i>Az osztálybasorolás az aktuális EG listának megfelelően, a szakirodalom és a cégszabványok felhasználásával történt.</i>		
4 Elsősegély		
• Belégzéskor: <i>Friss levegő, szükség esetén mesterséges légzés, meleg. Tartós panaszokkal az orvost felkeresni. Eszméletvesztéskor stabil oldalfekvést biztosítani.</i>		
• Bőrrel érintkezve: <i>Bő száppanos vízzel lemosni.</i>		
• Szembe jutva: <i>A szemet nyitva tartva több percen keresztül folyóvízzel öblítsük át.</i>		
• Lenyeléskor: <i>A hánytatás tilos, rögtön orvost hívní.</i>		
• Lehetséges tünetek: <i>Fejfájás, szédülés, rosszullét, gyomor- és bélpanaszok.</i>		
5. Tűzvédelmi intézkedések:		
• Alkalmos tűzoltóanyagok: <i>CO₂, por, vízpermet. Vízet ne használjon!</i>		
• Biztonsági okokból nem alkalmazható: <i>vízszugár</i>		
• Az anyagból, égéstermékeiből, vagy a keletkező gázokból származó veszélyek: <i>Tűz során a következő anyagok szabadulhatnak fel: Szénmonoxid, (CO), Hidrogénklorid (HCl) Bizonyos esetekben nem zárható ki egyéb mérgező anyagok keletkezése nyomokban.</i>		
• Védőfelszerelés: <i>Környezettől független légzőkészülék.</i>		
6. Intézkedés véletlen szabadba kerülés esetén:		
• Személyi védelem: <i>A kifolyt/kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent. Elegendő szellőzésről gondoskodni. Gőzök/gázok/permet hatása ellen légzésvédőt használni. Gyújtóforrástól távol tartani.</i>		
- Környezet védelem: <i>csatornabálózatra, élővízbe nem kerülhet.</i>		
- Tisztítás/feltakarítás: <i>Folyadékmegkötő anyaggal (homok, murva, savmegkötők, fűrészpör) feltakarítani. Megfelelő edényben újrafeldolgozásra vagy megsemmisítésre elszállítani.</i>		
7. Kezelés, raktározás		
• Kezelés:		
• Tudnivalók a biztonságos használathoz: <i>A munkahelyen a jó elszívásról/szellőzésről gondoskodni kell. Kiemelten a földszinten, ugyanis gőzai nehezebbek, mint a levegő</i>		
• Tudnivalók a tűz- és robbanásveszély elkerüléséhez: <i>Gyújtóforrástól távol tartani- dobányozni tilos Elektrosztatikus töltés ellen, védekezni kell.</i>		
• Raktározás:		
• A raktárral és az edénnyel kapcsolatos követelmények: <i>Az edény szellőzéséről gondoskodni kell.</i>		
• Egyéb raktározási feltételek: <i>Az edényt szorosan zárva tartani. Száraz, hűvös helyen raktározni.</i>		



Biztonsági adatlap
az EWG 91/155 szerint

Oldal: 3/5

Kereskedelmi név: MASTIPREN BLANC

Átdolgozva:
2010.04.03.

8. Hatáskorlátozás és személyi védőeszközök:

- **További adatok műszaki ismertető készítéséhez:**

Nincsenek további adatok, lásd. a 7. pontot.

Munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékek:

108-88-3 toluol

MAK SVT 354 mg/m^3 , 100 ppm LVT 192 mg/m^3 , 50 ppm

471-34-1 kalcium karbonát

MAK 10 mg/m^3

92045-53-9 nem aromás szénhidrogének C7

MAK 1600 mg/m^3 , 395 ppm

78-93-3 metiltilketon

MAK SVT 900 mg/m^3 , 300 ppm LVT 600 mg/m^3 , 200 ppm

141-78-6 etil-acetát

MAK 1400 mg/m^3 , 400 ppm

13463-67-7 titán-dioxid

MAK 10 mg/m^3

- **Egyéb tudnivalók:**

Az adatok alapján a készítés időpontjában érvényes listák szolgáltak.

- **Személyi védőeszközök:**

- **Általános óvó- és higiéniai intézkedések:**

A bőrrel való intenzív vagy hosszantartó érintkezést kerülni kell. Gázokat/gőzöket/permetet ne lélegezzük be. Munkaszünetekben és -befejezéskor kezet mosni. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Terhes nők a bőrrel való érintkezést és a belélegzését kerüljék.

- **Légzésvédelem:**

Nem kielégítő szellőzésnél légzésvédelem: Rövididejű vagy alacsony terhelésnél szűrőbetétes készülék, intenzív, illetve hosszantartó terhelésnél környezettől független légzőkészülék használata

Szűrőbetétes készülék: betét: A szűrő.

- **Kézvédelem:** oldászerálló kesztyű

- **Szemvédelem:** szorosan záró védőszemüveg

- **Testvédelem:** védőruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

- **állaga:** paszta

- **szín:** fehér

- **szag:** aromás

- **olvadáspont/olvadási hőtartomány:** nem meghatározott

forráspont/ -hőtartomány: $63 \text{ }^\circ\text{C}$

gyulladás pont: $-25 \text{ }^\circ\text{C}$ ISO 1523

- **gyulladás hőmérséklet:** $> 200 \text{ }^\circ\text{C}$

- **bomlási hőmérséklet:** $> 120 \text{ }^\circ\text{C}$

- **öngyulladás hajlam:** a termék nem öngyullad szobahőmérsékleten.

- **robbanásveszély:**

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő-keverék keletkezése lehetséges.



Biztonsági adatlap
az EWG 91/155 szerint

Oldal: 4/5

Kereskedelmi név:	MASTIPREN BLANC	<i>Átdolgozva:</i> 2010.04.03.
•Robbanási határértékek: alsó: 1 térfogat % felső: 11,5 térfogat % gőznyomás: 20 °C <250 hPa fajsúly: 20 °C-on 1,14		
• oldhatóság/keverhetőség vízben: r részben oldható • dinamikus viszkozitás: 20°C-on 270.000 mPa.s • Oldószertartalom: • szerves oldószer: 45 % szárazanyag tartalom: 55 %		
10. Stabilitás és reaktivitás:		
• Termikus bomlás/elkerülendő körülmények: Előírás szerinti felhasználás során bomlás nincs. • Kerülendő anyagok: • Veszélyes reakciók: reakciók erős oxidálószerekkel. • Veszélyes bomlástermékek: ismereteink szerint 20 °C-on nincsenek.		
11. Toxikológiai adatok:		
• Akut toxicitás: Osztályba sorolásánál figyelembe veendő LD/LC50-értékek: 108-88-3 toluol Szájon át LD50 5000 mg/kg (patkányon) Bőrön át LD50 12124 mg/kg (nyúl) Belégzéskor LC50/4h 5320 mg/l (egér) 78-93-3 metiletiketon Szájon át LD50 3300mg/kg Bőrön át LD50 5000mg/kg 141-78-6 etil-acetát Szájon át LD50 4935 mg/kg Belégzéskor LC50/4h 1600 mg/l		
• Elsődleges irritáló hatás: bőrön: hosszantartó vagy gyakori érintkezés gyulladást okozhat, károsíthatja a nyálkahártyát • szemem: irritáló hatás érzékenyítő hatás: nem ismert		
12. Ökológiai adatok:		
• Általános tudnivalók: Vízveszélyeztetési osztály 2 (saját besorolás) : veszélyeztető vízi életre., halakra mérgező lehet Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek kiöntve vagy a szabadba jutva károsítják a környezetet.		



Biztonsági adatlap
az EWG 91/155 szerint

Oldal: 5/5

Kereskedelmi név:

MASTIPREN BLANC

Átdolgozva:
2010.04.03.

13. Megsemmisítés:

- **javaslat:**
A hatósági előírások betartása mellett egy erre a célra alkalmas hulladékégetőbe szállítandó
- **Tisztítatlan csomagolóanyag:**
- **javaslat:** megsemmisítéséről a hatósági előírásoknak megfelelően gondoskodni.

14. Szállítás:

- szárazföldön ADR/RID és GGVS/GGVE (határátlépéssel/belföld)
- ADR/RID-GGVS/E osztály: 4.1 szilárd alapú, gyúlékony folyékony anyagok
- csomagolási osztály II
- Kemler szám: 90
- UN szám: 3175

• **megjegyzések:** a rendelkezés nem érvényes, ha a mennyiség csomagolásonként 5 liter alatt van, s ha a teljes csomag nem több, mint 20 liter.

- tengeri szállítás IMDG/GGVSee:
- IMDG/GGVSee-osztály: 4.1
- UN szám: 1375
- csomagolási csoport: II
- EMS szám: N.O.S
- tengerszennyező: nem
- helyes műszaki megnevezés: ragasztó
- légitfuvar ICAO-TI és IATA-DGR:
- ICAO/IATA-osztály: 4.1
- UN/ID szám: 3753
- csomagolási csoport: II
- helyes műszaki megnevezés: ragasztó

15. Előírások:

EWG-irányelvek szerinti megjelölés:

A termék az EU veszélyes anyagok c. irányelvei szerint került besorolásra ill. megjelölésre.

• **Betűjelzés és veszélymegjelölés a terméken:**

F tűzveszélyes, Xn ártalmas

• **R-mondatok:** 38 Bőrizgató hatású

52/53. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
63 A születendő gyermeket károsíthatja

• **S-mondatok:** 7/9 az edényzet hermetikusan lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó

16 gyújtóforrástól távol tartandó - tilos a dohányzás
36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

A termék gyantát tartalmaz, ami allergiás reakciókat válthat ki

Veszélyes összetevő: gyanta

16. Egyéb adatok:

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, azonban nem jelentik a terméktulajdonságok biztosítását és nem szolgálnak szerződéses jogviszony alapiául.

Vonatkozó R-mondatok:

11. Tűzveszélyes, 36 Szemizgató hatású 38 Bőrizgató hatású, 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: egészségkárosodást okozhat 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat, 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat, 62 A fertilitásra ártalmas lehet 63 A születendő gyermeket károsíthatja 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat,

• **Az adatlap kiállítója:** laboratórium

• **Munkatárs:** Herr Collet

• **Megfelel az ISO 11014-1 Nemzetközi Szabvány előírásainak.**