

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint  
PLASTI DIP és PLASTI DIP UV  
Típuszám: 11

Átdolgozva: 2008.09.19.  
Nyomtatás kelte: 2008.09.019.  
Készült: 2009. 09. 11

1/6

## 1. Az anyag/készítmény és vállalkozás azonosítása

**1.1 A készítmény neve:** PLASTI DIP és PLASTI DIP UV

**A készítmény felhasználása:**

Multifunkcionális gumibevonat.  
Fémre, fára, üvegre, gumira, betonra,  
műanyagra, kötélre, karbonra, üvegszálla jól tapad,,  
szigetel, tömít, a bevonat rugalmas marad.

**1.2 Gyártó/vállalkozó cég neve, címe:**

Plasti Dip®Geutschland GmbH  
Spessartstrasse 2  
D-63811 Stockstadt  
Tel.: 0049 (0)6027-979777  
Marcus Benedict  
e-mail: info@plastidip.de  
internet: info@plastidip.de

Kapcsolattartó:

**1.3 Forgalmazó cég neve, címe**

PLASTI DIP MAGYARORSZÁG Kft.  
2120. Dunakeszi, Stromfeld u. 41.

**A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése:**

Máthé Dániel

**1.4 Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: +36-80-20-11-99 (éjjel-nappal hívható)

## 2. Veszély azonosítása:

Az európai irányelveknek megfelelően, a 2000. évi XXV. törv. a kémiai biztonságról, valamint a 44/2000.(XII.27.) EüM. rendelet szerint a készítmény veszélyesnek minősül, jelölésköteles.

F



tűzveszélyes

Xn



ártalmas

N



környezeti veszély

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:**

R11	Tűzveszélyes
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R62	A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
R63	A születendő gyermeket károsíthatja
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
R38	Bőrizgató hatású
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**1907/2006/EK szerint**  
**PLASTI DIP és PLASTI DIP UV**  
**Típuszám: 11**

Átdolgozva: 2008.09.19.  
Nyomtatás kelte: 2008.09.019.  
Készült: 2009. 09. 11

2/6

## 3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

### Veszélyes anyagok:

Kémiai név	EINECS szám	CAS szám	Koncentráció, %	Veszélyjel	R mondatok
Nafta, hidrogénezett, könnyű párlat, aromás mentes	265-192-2	64742-89-8	36,5-37,1	Xn, N	51,53,65, 66,67
Gyanta	---	---	25,8-27,1	---	---
n-Hexan	203-777-6	110-54-3	18,2-18,6	F, Repr. Cat 3 Xn, Xi, N	11, 62, 65, 48/20, 38, 67, 51/53
Toluol	203-625-9	108-88-3	14,6-14,8	F, Repr. Cat 3 Xn, Xi, N	11, 63, 48/20, 65 38, 67
Butanon (Etilmetilketon)	201-159-0	78-93-3	3,5-3,7	F, Xi	11, 36, 66, 67

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

További adatok: Nafta: 67/548/EWG szerinti besorolás: Carc. Cat. 2 Xn

Megjegyzés: benzol tartalom <0,1 % Carc. Cat 2 nem alkalmazható

## 4. Elsősegély nyújtási információk:

**Általános információ:** baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni (ha lehetséges az üzemi igazolást vagy a biztonsági adatlapot meg kell mutatni)

**Belélegezve:** a sérültet friss levegőre kell vinni. Tartós panaszok esetén orvost kell hívni.

**Bőrrel érintkezve:** sok vízzel azonnal kell lemosni a bőrfelületet. Az szennyezett ruházatot le kell vetni

**Szembe jutás esetén:** azonnal, óvatosan öblítsük a szemet szemzuhannyal, vagy vízzel.

A fellépő, vagy tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz ..

**Lenyeléskor:** azonnal vizet kell inni, hánytatni nem szabad.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések:

**Megfelelő oltóanyag:** széndioxid, hab, száraz oltópor

**Biztonsági okok miatt nem alkalmazható tűzoltószer:** vízsugár

**A készítmény égése során fellépő speciális veszélyek, veszélyes égéstermékek,**

A tűz során egészségre veszélyes szénmonoxid, széndioxid, gázok/gőzök szabadulhatnak fel.

**Egyéni védőfelszerelések:** izolációs légzőkészüléket kell használni

**Kiegészítő intézkedés:** a szennyezett oltóanyagot elkülönítve kell összegyűjteni.

## 6. Óvintézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén:

**Egyéni védelem:** Gyújtóforrás távol tartandó. A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

**Környezetvédelem:** felszíni vizekbe, csatornába, talajba engedését kerülni kell

Mechanikusan kell a kiömlött terméket összeszedni és z ártalmatlanításig erre alkalmas tartályban tárolni.

**Tisztítási eljárás:** a megfelelő anyaggal kell összeszedni: nedvszívó anyag, homok, szerves anyag

**Kiegészítő intézkedés:** ld. 8. pont

## 7. Kezelés és tárolás:

### Kezelés:

**A biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések:** gázt/füstöt, gőzt, permetet nem szabad belélegezni.

Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő: Csak jól szellőztetett helyen használható.

Használat után a zárókupakkal azonnal visszazárandó.

**Tűz-és robbanásvédelmi intézkedések:** nyílt lángtól, tűztől és egyéb tűzforrástól távol tartandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**1907/2006/EK szerint**  
**PLASTI DIP és PLASTI DIP UV**  
**Típuszám: 11**

Átdolgozva: 2008.09.19.  
Nyomtatás kelte: 2008.09.019.  
Készült: 2009. 09. 11

3/6

A nem megfelelő szellőzés és használat esetén robbanásveszélyes /tűzveszélyes keverékek keletkezhetnek.

A koncentrált gőzök nehezebbek a levegőnél.

## Tárolás:

### A raktárral és tartályokkal szembeni követelmények:

Csak eredeti, jól lezárt csomagolásban, hűvös, jól szellőztethető helyen, 50 °C alatt tárolható.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határértékek:

A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott.

CAS szám: 78-93-3	Metil-Etilketon	AK érték: 600	mg/m <sup>3</sup>	CK érték: 900 mg/m <sup>3</sup>
CAS szám: 110-54-3	n-Hexan	AK érték: 72	mg/m <sup>3</sup>	CK érték: -
CAS szám: 108-88-3	Toluol	AK érték: 190	mg/m <sup>3</sup>	CK érték: 380 mg/m <sup>3</sup>

### Az expozíció korlátozása és ellenőrzése:

**Légzésvédelem:** ha az elszívás vagy a szellőzés technikailag nem lehetséges, vagy nem elégséges, légzőkészüléket kell alkalmazni.

### Kézvédelem:

**Rövid ideig tartó érintkezésnél:** vizsgált védőkesztyűt kell használni: áteresztési idő (max. viselési idő) > 120 perc. Rétegvastagság: min. 4 mm. Kesztyű típus: KCL Nitril, termékszám: 0728

Vegyí védőkesztyűt a veszélyesanyag koncentráció függvényében és mennyiségében, munkahely specifikusan kell kiválasztani.

**Szemvédelem:** szorosan záródós védőszemüveget használata javasolt

Testvédelem: bőrrel érintkezés szerint: szappan, víz

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Külső:	viszkózus folyadék
Szín:	különböző
Szag:	jellegzetes
Forráspont:	141 °C
Lobbanáspont:	-23 °C
Gőznyomás, (20°C):	166,7 hPa
Gőznyomás, (50°C):	167 hPa
Sűrűség (20°C):	0,8 g/cm <sup>3</sup>

## 10. Stabilitás és reakcióképesség:

**Kerülendő körülmények:** szakszerű használat esetén veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek

**Kerülendő anyagok:** tömény savak, aminok, oxidálószer

**Stabilitás:** normál felhasználás és megfelelő tárolási körülmények között stabil

**Veszélyes bomlástermékek:** szénmonoxid, irritáló gázok, gőzök

## 11. Toxikológiai információk:

### Toxikológiai vizsgálatok:

### Rákkeltő, szaporodását és nemzőképességet veszélyeztető hatások:

Nemzőképességet veszélyeztető hatások: Hexan, Toluol

A CK és AK értékek betartása esetén ennek a veszélye nem áll fent.

### Rákkeltő hatás:

Hexan: nincs adat

Toluol: hosszú ideig tartó kutatások alapján nincs rá adat



# BIZTONSÁGI ADATLAP

**1907/2006/EK szerint**  
**PLASTI DIP és PLASTI DIP UV**  
**Típuszám: 11**

Átdolgozva: 2008.09.19.  
Nyomtatás kelte: 2008.09.019.  
Készült: 2009. 09. 11

5/6

## Tengeri szállítás:/IMO

Osztály: 3

UN szám: 1139

Osztályozási kód: F1

Címke 3

Csomagolási csoport: II

Jelölés: védőfesték (felületkezelő, vagy más célra: gépjárműfestés, belső hordófestés)

Egyéb, közúti szállításra vonatkozó adatok:

Külön előírások: 640D

## 15. Szabályozási információk:



tűzveszélyes



ártalmas



környezeti veszély

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:**

- |        |   |
|--------|---|
| R11    | Tűzveszélyes  |
| R51/53 | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat |
| R62    | A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet            |
| R63    | A születendő gyermeket károsíthatja   |
| R67    | Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak   |
| R38    | Bőrizgató hatású  |
| R48/20 | Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat          |

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondat:

- |        |  |
|--------|--|
| S2     | Gyermekek kezébe nem kerülhet.   |
| S29    | Csatornába engedni nem szabad  |
| S46    | Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot, és a címkét az orvosnak meg kell mutatni |
| S36/37 | Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni   |

VOC tartalom: 72,8-74,8 % (587-599 g/l)

Vízveszélyesség: WGK 2 veszélyezteteti a vizeket

A vonatkozó rendeletek betartandók:

1907/2006/EK  
Munkavédelem, munkaegészségügy  
1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.  
Veszélyes anyagok  
2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról  
44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.  
Módosított 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról.  
43/2004.(VI.26)ESZCSM-KvVM rendelet  
Veszélyes hulladék:98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 192/2003.(XI26) Korm. Rendelet,  
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet

---

**16. Egyéb információk:**

---

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő „R” mondatok teljes szövege:

R11	Tűzveszélyes
R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R51	Mérgező a vízi szervezetekre
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R53	A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R62	A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
R63	A születendő gyermeket károsíthatja.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

Készült a 2008. 09. 19.-én átdolgozott német nyelvű adatlap alapján