

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

## PLASTI DIP HAFTGRUND PRIMER F-716

Termék szám:23

Nyomtatás kelte:2008..07.11.

Átdolgozva: 2008..07.11.

Készült: 2009. 09. 11

1/6

### 1.AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**1.1 A készítmény neve:** PLASTI DIP HAFTGRUND PRIMER F-716

**A készítmény felhasználása:** A Plastic-Dip tapadását elősegítő termék sima felületen

**1.2 Gyártó/vállalkozó cég neve, címe:** Plasti Dip®Deutschland GmbH  
Spessartstrasse 2  
D-63811 Stockstadt  
Tel.: 0049 (0)6027-979777  
Kapcsolattartó: Marcus Benedict  
e-mail: info@plastidip.de  
internet: info@plastidip.de

**1.3 Forgalmazó cég neve, címe** PLASTI DIP MAGYARORSZÁG Kft.  
2120. Dunakeszi,Stromfeld u. 41.  
Tel.:06(30)250-8364

**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

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

R11	Tűzveszélyes
R20/21	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R36/38	Szem-és bőrizgató hatású
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**BIZTONSÁGI ADATLAP****1907/2006/EK** szerint

Nyomtatás kelte:2008..07.11.

Átdolgozva: 2008..07.11.

Készült: 2009. 09. 11

**PLASTI DIP HAFTGRUND PRIMER F-716****Termék szám:23**

2/6

**3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ:****Veszélyes anyagok:**

Kémiai név	EINECS szám	CAS szám	Koncentráció, %	Veszélyjel	R mondatok
Xilol	215-535-7	1330-20-7	27-29	Xn, Xi	10,20/21,38
Butanon	201-159-0	78-93-3	19-22	F, Xi	11,36,66,67
Aceton	200-662-2	67-64-1	19-22	F,Xi	11,36,66,67
Etilbenzol	202-849-4	100-41-4	6-8	F, Xn	11,20
Nafta, hidrogénezett, könnyű párlat, aromás mentes	265-192-2	64742-89-8	3-5	Xn, N	51,53,65,66,67
n-Hexan	203-777-6	110-54-3	1-2	F, Repr.Cat.3 Xn,Xi,N	11,62,65,48/20,38,67,51,53

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

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

Megjegyzés: benzol tartalom &lt;0,1 %Carc. Cat 2 nem alkalmazható

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

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

A koncentrált gőzök nehezebbek a levegőnél.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

Nyomtatás kelte: 2008..07.11.

Átdolgozva: 2008..07.11.

Készült: 2009. 09. 11

## PLASTI DIP HAFTGRUND PRIMER F-716

Termék szám: 23

3/6

### Tárolás:

#### A raktárral és tartályokkal szembeni követelmények:

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

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:

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

CAS szám: 67-64-1	Aceton	AK érték: 1210 mg/m <sup>3</sup>	CK érték: 2420 mg/m <sup>3</sup>
CAS szám: 110-41-4	Etilbenzol	AK érték: 600 mg/m <sup>3</sup>	CK érték: 900 mg/m <sup>3</sup>
CAS szám: 78-93-3	2-Butanon	AK érték: 238 mg/m <sup>3</sup>	CK érték: 476 mg/m <sup>3</sup>
CAS szám: 1330-20-7	Xilol	AK érték: 221 mg/m <sup>3</sup>	CK érték: 442 mg/m <sup>3</sup>
CAS szám: 110-54-3	n-Hexan	AK érték: 72 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 veszélyes anyag koncentráció függvényében és mennyiségében, munkahely specifikusan kell kiválasztani.

**Szemvédelem:** szorosan záródós védőszemüveget használata javasolt

**Bőrvédelem:** bőrrel érintkezés szerint: szappan, víz

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Külső:	viszkózus folyadék
Szín:	különböző
Szag:	jellegzetes
Forráspont:	56 °C
Lobbanáspont:	-23,5 °C
Gőznyomás, (20°C):	247 hPa
Sűrűség (20°C):	0,86-0,88 g/cm <sup>3</sup>
Víz oldhatóság:	0,039 g/l

## 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:

### Rákkeltő, szaporodást és nemzőképességet veszélyeztető hatások:

Nemzőképességet veszélyeztető hatások: hexán

Nincs közvetlen hatása az expozíciós határértékek betartásával.

**Szaporodásra vonatkozó hatása:** Hexán: nincs adat

**Rákkeltő hatás:** Hexán: nincs adat

Toluol: hosszú ideig tartó kutatások alapján nincs rá adat

### Gyakorlati tapasztalatok:

### Egyén megfigyelések:

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

Nyomtatás kelte:2008..07.11.

Átdolgozva: 2008..07.11.

Készült: 2009. 09. 11

### PLASTI DIP HAFTGRUND PRIMER F-716

Termék szám:23

4/6

A munkahelyi levegőben megengedettnél magasabb oldószer koncentráció egészségkárosodáshoz vezethet:nyálkahártya és légzőszervi irritáció, máj károsodás, a központi idegrendszer zavarai  
Tünetek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, zsibbadás, súlyosabb esetekben ájulás.

Az oldószer ilyen hatása bőrön keresztül is bekövetkezik.

Hosszabb, ismételt érintkezés esetén a bőr zsírtalanodása következhet be, mint nem allergiás bőrkárosodás.

A oldószerpermet irritációt és visszafordítható szemkárosodást okozhat.

**Általános információk:** a készítmény nem megvizsgált

Besorolása az 1999/45/EG szerint történt.

Biológiai határértékek:

CAS szám: 78-93-3 2-Butanon szájon át:LD<sub>50</sub> 3300 mg/kg-patkány

bőrön át: LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg-nyúl

CAS szám: 1330-20-7 Xilol szájon át:LD<sub>50</sub> 4300 mg/kg-patkány

bőrön át: LD<sub>50</sub> 2000 mg/kg-nyúl

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

A készítmény besorolása az 1999/45/EC Directiva szerint „környezetveszély”jelöléssel rendelkezik

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

## 13.ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben foglaltak szerint.

Csatornába, felszíni vizekbe engedni nem szabad.

**Termék:**

EWC kód:08 01 11

Termék maradék:

EWC kód:2001271

**Szennyezett csomagolóanyag:** a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően, veszélyes hulladékként el kell szállítani

EWC kód:08 01 11

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

**Közúti vagy vasúti szállítás:**

ADR/RID Osztály: 3

UN szám: 1139

Osztályozási kód: F1

Veszély szám: 33

Címke: 3

Mennyiségi korlátozás (LQ) LQ6

Csomagolási csoport: II

Külön előírások: 640D

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

Egyéb, közúti szállításra vonatkozó adatok:

Külön előírások: 640D

Szállítási kategória: 2

Alagút korlátozási kód: D 1E

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

Nyomtatás kelte:2008..07.11.

Átdolgozva: 2008..07.11.

Készült: 2009. 09. 11

## PLASTI DIP HAFTGRUND PRIMER F-716

Termék szám:23

5/6



tűzveszélyes



ártalmas

**Xilolt tartalmaz.**

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

R11 Tűzveszélyes  
R20/21 Belélegezve és lenyelve ártalmas  
R36/38 Szem-és bőrizgató hatású  
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
A készítmény biztonságos használatára utaló S mondat:  
S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S29 Csatornába engedni nem szabad  
S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni  
VOC tartalom: 62,3 % (535 g/l)  
Vízveszélyesség: WGK 2 veszélyezteti 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:

R10 Kevésbé tűzveszélyes  
R11 Tűzveszélyes  
R20 Belélegezve ártalmas  
R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas  
R36 Szemizgató hatású  
R36/38 Szem-és bőrizgató hatású  
R38 Bőrizgató hatású  
R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.  
R51 Mérgező a vízi szervezetekre  
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
R62 A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

Nyomtatás kelte:2008..07.11.

Átdolgozva: 2008..07.11.

Készült: 2009. 09. 11

### PLASTI DIP HAFTGRUND PRIMER F-716

Termék szám:23

6/6

- |     |  |
|-----|--|
| 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. 07. 11.-én átdolgozott német nyelvű adatlap alapján