

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint
PLASTI DIP Spray (minden szín)
Termék szám:18

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

1/6

1. Az anyag/készítmény és vállalkozás azonosítása

- 1.1 A készítmény neve:** **PLASTI DIP Spray (minden szín)**
- 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®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+



fokozottan tűzveszélyes

Xn



ártalmas

N



környezeti veszély

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

- | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| R12 | Fokozottan tűzveszélyes |
| R20/21 | Belélegezve és lenyelve ártalmas |
| R38 | Bőrizgató hatású |
| R51/53 | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat |

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint
PLASTI DIP Spray (minden szín)
Termék szám:18

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

2/6

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ:

Veszélyes anyagok:

Kémiai név	EINECS szám	CAS szám	Koncentráció	Veszélyjel	R mondatok
Propán-Bután keverék	--	68476-85-7	37 %	F+	12
Nafta, hidrogénezett, könnyű párlat, aromás mentes	265-192-2	64742-89-8	18 %	Xn, N	51,53,65, 66,67
Xilol	215-535-7	1330-20-7	15 %	Xn, Xi	10,20/21,38
Heptan és izomerjei	205-563-8	142-82-5	13 %	F,Xn, Xi, N	11, 65,38, 67,50,53
Etilbenzol	202-849-4	100-41-4	3 %	F, Xn	11,20
2-Heptanon	203-767-1	110-43-0	3 %	Xn	10,20/22

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. 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: vízszugár

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 az 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

PLASTI DIP Spray (minden szín)

Termék szám:18

Átdolgozva: 2008.09.19.

Nyomtatás kelte:2008.09.19.

Készült: 2009. 09. 11

3/6

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni vagy tűzbe, dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

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 határérték:

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

CAS szám: 106-99-0 n-Bután AK érték:2350 mg/m³ CK érték: 9400 mg/m³

CAS szám: 110-41-4 Etilbenzol AK érték:442 mg/m³ CK érték: 884 mg/m³

CAS szám: 110-43-0 2-Heptanon AK érték:238 mg/m³ CK érték: 476 mg/m³

CAS szám: 1330-20-7 Xilol AK érték:221 mg/m³ CK érték: 442 mg/m³

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

Testvédelem: bőrrel érintkezés szerint: szappan, víz

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Külső: viszkózus folyadék

Szín: különböző

Szag: jellegzetes

Forráspont: -23 °C

Lobbanáspont: -18 °C

Robbanási határérték:

-alsó: 0,9 tf %

-felső: 9,5 tf%

Gőznyomás, (20°C): 1013 hPa

Gőznyomás, (50°C): 1013 hPa

Sűrűség (20°C): 0,67 g/cm³

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:

Gyakorlati tapasztalatok:

Egyén megfigyelések:

A munkahelyi levegőben megengedettnél magasabb oldószer koncentráció egészségkárosodáshoz vezethet: nyálkahártya és légzőszervi irritáció, májkárosodás, a központi idegrendszer zavarai

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

PLASTI DIP Spray (minden szín)

Termék szám:18

Átdolgozva: 2008.09.19.

Nyomtatás kelte:2008.09.19.

Készült: 2009. 09. 11

4/6

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: (TRGS 903):

CAS szám: 110-41-4 Etilbenzol 800mg/g paraméter: mandulasav, fenilglikolsav

Próba időpont:b

CAS szám: 106-97-8 Bután belélegezve: LC₅₀/4h 658 mg/kg-patkány

CAS szám: 1330-20-7 Xilol szájon át: LD₅₀ 4300 mg/kg-patkány

bőrön át: LD₅₀ 2000 mg/kg-nyúl

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

A készítmény besorolása az 1999/45/EC Directiva szerint „környezeti veszély”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: 2

UN szám: 1950

Osztályozási kód: 5F

Címke: 2.1

Mennyiségi korlátozás (LQ) LQ6

Megnevezés: nyomás alatt lévő gázpalack

Külön előírások: 640D

Szállítási kategória: 2

Alagút korlátozási kód: D 1E

Külön előírások: 190-327-625

Alagút korlátozási kód: B1 D

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

PLASTI DIP Spray (minden szín)

Termék szám:18




Átdolgozva: 2008.09.19.

Nyomtatás kelte:2008.09.19.

Készült: 2009. 09. 11

5/6

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

F+	Xn	N
		
fokozottan tűzveszélyes	ártalmas	környezeti veszély

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R12	fokozottan tűzveszélyes
R20/21	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R38	Bőrizgató hatású
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondat:

S29	Csatornába engedni nem szabad
S23	A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S51	Csak jól szellőztetett helyen használható
S36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni vagy tűzbe, dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

VOC tartalom: 87 %

Vízveszélyesség: WGK 2 veszélyezteteti a vizeket

A vonatkozó rendeletek betartandók:

1907/2006/EK REACH 31 cikk
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
52//2000. (XII.27.) GM. Rendelet

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint
PLASTI DIP Spray (minden szín)
Termék szám:18

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

6/6

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

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

R10	Kevésbé tűzveszélyes
R11	Tűzveszélyes
R12	Fokozottan tűzveszélyes
R20	Belélegezve ártalmas
R20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R38	Bőrizgató hatású
R51	Mérgező a vízi szervezetekre
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R53	A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
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