

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

THINNER FOR PLASTI DIP

Termék szám:19

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: THINNER FOR PLASTI DIP F-740

A készítmény felhasználása: a Plasti Dip termékek hígítója

1.2 Gyártó/vállalkozó cég neve, címe:

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

Kapcsolattartó:

e-mail:

internet:

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

N



környezeti veszély

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R11 Tűzveszélyes

R63 A születendő gyermeket károsíthatja.

R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat

R38 Bőrizgató hatású

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

BIZTONSÁGI ADATLAP**1907/2006/EK** szerint**THINNER FOR PLASTI DIP**

Termék szám:19

Nyomtatás kelte:2008.07.11.

Átdolgozva: 2008..07.11

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	35	Xn, N	51,53,65, 66,67
Toluol	265-192-2	64742-89-8	65	F Repr.Cat.3 Xn,Xi	11,63,48/20,65,38, 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. 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, csatornákba, 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.

Tárolás:**A raktárral és tartályokkal szembeni követelmények:**

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

THINNER FOR PLASTI DIP

Termék szám:19

Nyomtatás kelte:2008.07.11.

Átdolgozva: 2008..07.11

Készült: 2009. 09. 11

3/6

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: 108-88-3 Toluol AK érték:190 mg/m³ CK érték: 380 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, termék szám: 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:	folyadék
Szín:	szürke, vagy átlátszó
Szag:	jellegzetes
Forráspont:	141 °C
Lobbanáspont:	7,22 °C
Gőznyomás, (20°C):	29,33 hPa
Gőznyomás, (50°C):	29,33 hPa
Sűrűség (20°C):	0,82 g/cm ³

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: **toluol**

Nincs közvetlen hatása az expozíciós határértékek betartásával.

Szaporodásra vonatkozó hatása: toluol: nincs adat

Rákkeltő hatás:

Toluol: hosszú ideig tartó kutatások alapján nincs rá adat

Gyakorlati tapasztalatok:

Egyén megfigyelések:

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 kiszáradása 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

Nyomtatás kelte:2008.07.11.

Átdolgozva: 2008..07.11

Készült: 2009. 09. 11

THINNER FOR PLASTI DIP

Termék szám:19

4/6

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

Biológiai határérték:

CAS szám: 108-88-3 Toluol

szájon át: LD₅₀ 5000 mg/kg-patkány

bőrön át: LD₅₀ 12124 mg/kg-nyúl

belelegezve: LD₅₀,4 óra:5320 mg/l-egér

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:

1263

Osztályozási kód:

F1

Veszély szám:

33

Címke:

3

Mennyiségi korlátozás (LQ)

LQ6

Csomagolási csoport:

II

Jelölés: festékekkel összefüggő anyag (beleértve festék hígítókat is)

Egyéb, közúti szállításra vonatkozó adatok:

Külön előírások:

640D

Szállítási kategória:

2

Alagút korlátozási kód:

D 1E

Vízi szállítás:

ADR/RID Osztály:

3

UN szám:

1263

Osztályozási kód:

F1

Veszély szám:

33

Címke:

3

Mennyiségi korlátozás (LQ)

LQ6

Csomagolási csoport:

II

Jelölés: festékekkel összefüggő anyag (beleértve festék hígítókat is)

Egyéb, közúti szállításra vonatkozó adatok:

Külön előírások:

640D

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

THINNER FOR PLASTI DIP

Termék szám:19




Nyomtatás kelte:2008.07.11.

Átdolgozva: 2008..07.11

Készült: 2009. 09. 11

5/6

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

F	Xn	N
		
tűzveszélyes	ártalmas	környezeti veszély

Veszélyes összetevők: Toluol, Nafta, hidrogénezett, könnyű párlat, aromásmentes

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R63	A születendő gyermeket károsíthatja
R11	Tűzveszélyes
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R38	Bőrizgató hatású
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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: 100 % (826,8 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

THINNER FOR PLASTI DIP

Termék szám:19

Nyomtatás kelte:2008.07.11.

Átdolgozva: 2008..07.11

Készült: 2009. 09. 11

6/6

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

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

R11	Tűzveszélyes
R38	Bőrizgató hatású
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R51	Mérgező a vízi szervezetekre
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R53	A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
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 álmosságot 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 angol nyelvű adatlap alapján