

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

PLASTI DIP LIQUID TAPE

Termék szám:20

Nyomtatás kelte:2008.09.19.

Átdolgozva: 2008.09.19.

Készült: 2009. 09. 11

1/6

1. Az anyag/készítmény és vállalkozás azonosítása

1.1 A készítmény neve:

PLASTI DIP LIQUID TAPE

A készítmény felhasználása:

Multifunkcionális gumibevonat.
szigetel, tömít, a bevonat rugalmas marad.
Különösen használható szigetelő anyagok
kiegészítőjeként.

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.
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
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

Nyomtatás kelte:2008.09.19.

Átdolgozva: 2008.09.19.

Készült: 2009. 09. 11

PLASTI DIP LIQUID TAPE**Termék szám:20**

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	33,5-35,0	Xn, N	51,53,65, 66,67
Xilol	215-535-7	1330-20-7	14,5-15,0	Xn, Xi	10,20/21,38
Heptan és izomerjei	205-563-8	142-82-5	14,5-15,0	F,Xn, Xi, N	11, 65,38, 67,50,53
Etilbenzol	202-849-4	100-41-4	3,0-3,2	F, Xi	11,36,66,67
Butanon	201-159-0	78-93-3	7,7-8,3	F, Xn	11,20

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

Nyomtatás kelte: 2008.09.19.

Átdolgozva: 2008.09.19.

Készült: 2009. 09. 11

PLASTI DIP LIQUID TAPE

Termék szám: 20

3/6

A koncentrált gőzök nehezebbek a levegőnél.

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: 110-41-4 Etilbenzol AK érték: 600 mg/m³ CK érték: 900 mg/m³

CAS szám: 78-93-3 2-Butanon 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

Biológiai határértékek:

CAS szám: 78-93-3 2-Butanon szájon át: LD₅₀ 3300 mg/kg-patkány

bőrön át: LD₅₀ 5000 mg/kg-nyúl

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

bőrön át: LD₅₀ 2000 mg/kg-nyúl

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 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:	jellegetes
Forráspont:	141 °C
Lobbanáspont:	-7 °C
Gőznyomás, (20°C):	104 hPa
Sűrűség (20°C):	0,83 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:

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

Nyomtatás kelte:2008.09.19.

Átdolgozva: 2008.09.19.

Készült: 2009. 09. 11

PLASTI DIP LIQUID TAPE

Termék szám:20

4/6

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, fenilglükolsav

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:

F

Xn

N

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

Nyomtatás kelte:2008.09.19.

Átdolgozva: 2008.09.19.

Készült: 2009. 09. 11

PLASTI DIP LIQUID TAPE

Termék szám:20

5/6



tűzveszélyes



ártalmas



környezeti veszély

Xylolt tartalmaz.

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

- R11 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:
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: 71-74,5 % (527-539 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:

- R10 Kevésbé tűzveszélyes
R11 Tűzveszélyes
R20 Belélegezve ártalmas
R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R36 Szemizgató hatású
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK szerint

Nyomtatás kelte:2008.09.19.

Átdolgozva: 2008.09.19.

Készült: 2009. 09. 11

PLASTI DIP LIQUID TAPE

Termék szám:20

6/6

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. 09. 19.-én átdolgozott német nyelvű adatlap alapján