

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 1/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: multifunkcionális gumibevonat. Fémre, fára, üvegre, gumira, betonra, műanyagra, kötélre, karbonra, üvegszálla jól tapad, szigetel, tömít, a bevonat rugalmas marad.
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

Plasti Dip International Inc.
3920 Pheasant Ridge Drive,
Blaine, MN 55449
Tel.: 1-763-785-2156
Fax: 1-763-785-2058
e-mail: Debbie.Dahlberg@plastidip.com

Forgalmazó adatai:

Plasti Dip Magyarország Kft.
2120 Dunakeszi
Stromfeld u. 41.
Tel.: 36 30 742 69 35
e-mail: info@plastidip.hu
www.plastidip.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Plasti Dip Magyarország Kft
2120 Dunakeszi
Stromfeld u. 41.
Tel.: 36 30 742 69 35
e-mail: info@plastidip.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 36 30 742 69 35
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 2/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Flam. Liq. 2	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Repr. 2	H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT RE 2	H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:	Kereskedelmi név:	PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI
	Veszélyes összetevő(k):	Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű alifás, n-Hexán, Toluol, Butanon

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 3/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P241** Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
- P243** Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
- P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

- P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P370 + P378** Tűz esetén: az oltáshoz szén-dioxid, por vagy hab használandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- P403 + P235** Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- P405** Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges (nincs lakossági forgalmazás)

Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakasz.

2.3 Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 4/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok keveréke veszélytelen adalékanyagokkal.

Összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű alifás	265-192-2	64742-89-8	Asp. Tox. 1 (P megjegyzés)	H304	32-38
n-Hexán	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411	16-19
Toluol	203-625-9	108-88-3	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2	H225 H304 H315 H336 H361d H373	13-16
Butanon	201-159-0	78-93-3	Flam Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	3-7
Gyanták	-	-	-	-	25-27

A Vesz. oszt. és kategória, a H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára. Lélegeztessünk be oxigént vagy alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, ha szükséges. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le. A bőrre került terméket bő vízzel, szappannal mossuk le. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 5/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 10 percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: **Tilos** hánytatni. Forduljunk azonnal orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőr- és szemirritáció.

Szédülés, álmoság.

Lenyelés vagy hányás esetén fennáll a tüdőbe jutás, ennek következtében a kémiai tüdőgyulladás veszélye.

A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.

Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés vagy hányás esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

CO₂, por. hab.

Nem alkalmas oltóanyag:

Nincs megadva.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének, valamint egyéb toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (túlnyomásos légzőkészülék, védőruházat).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 6/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

További útmutató:

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Illetéktelen személyek távoltartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőz belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze neméghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatómaföld, savmegkötő, univerzális folyadék-megkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra, ill. fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

A használaton kívüli tárolóedény szorosan lezárva tartandó.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Csak szikramentes eszközöket szabad használni.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 7/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Megfelelően szellőztetett térben, az eredeti, jól lezárt csomagolásban, mindenféle gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve, összeférhetetlen anyagoktól (1. 10. szakasz) elkülönítve kell tárolni.

A tartály nyitása óvatosan történjen. Gondosan visszazárandó és függőlegesen tartandó.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 50°C alatt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

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

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Butanon:</i>	ÁK-érték:	600 mg/m ³	b, i	II.1.	EU1
CAS: 78-93-3	CK-érték:	900 mg/m ³			
<i>n-Hexán:</i>	ÁK-érték:	72 mg/m ³	b, i	II.1.	BEM EU2
CAS: 110-54-3	CK-érték:	-			
<i>Toluol:</i>	ÁK-érték:	190 mg/m ³	b, i	II.2.	BEM EU2
CAS: 108-88-3	CK-érték:	380 mg/m ³			

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 8/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei vizeletben:

Vegyianyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
<i>Toluol:</i> CAS: 108-88-3	o-krezol	műszak után	1	1,05

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció túllépheti az expozíciós határértéket: alacsony koncentráció vagy rövid ideig tartó expozíció esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott teljesálarc használandó. A szűrőbetét jelölése: „A”, színe barna (MSZ EN 141). Magas koncentráció vagy hosszantartó expozíció esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell alkalmazni.

Kéz védelme:

Védőkesztyű oldószerálló (MSZ EN 374).

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem:

Jól illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166).

Bőrvédelem:

Védőruházat (antisztatikus, tűzálló).

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

viszkózus folyadék

Szín:

különböző (a termékspecifikációnak megfelelő)

Szag:

jellegzetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 9/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Állapotváltozás:

Olvaspont: nem mért

Forráspont: 66-140°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: -23°C

Gyulladási hőmérséklet: nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat

Gőznyomás (20°C-on): 125 Hgmm

Robbanásveszély: Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Robbanási koncentráció határok, alsó/felső: 0,9 tf% / 11,5 tf % (125 Hgmm, 20°C)

Égéstápláló: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Relatív gőzsűrűség: nehezebb a levegőnél

Specifikus sűrűség (víz=1): 0,79-0,83

Oldhatóság vízben: nem oldódik

Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat

Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat

pH-érték, 20°C-on: nincs adat

Viszkózitás: nincs adat. A termék erősen viszkózus.

Párolgási sebesség: nincs adat

Szerves oldószertartalom (VOC): 72-75 %

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet, hőforrás, gyújtóforrás, erős napsütés.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős savak, lúgok, oxidáló anyagok, bizonyos aminok, alkáli fémek, halogének.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 10/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Egyéb adatok, specifikus hatások:

P megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni az 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS szám: 200-753-7) tartalmaz(nak).

Rákkeltő hatás:

nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírasejt mutagenitás:

nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás:

Feltehetően károsítja a termékenységet.
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT):

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén
károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély:

Nem besorolt.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 11/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

12.4	A talajban való mobilitás:	Nincs adat.
	Mobilitás vízben:	Nincs adat.
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Nem szükséges.
12.6	Egyéb káros hatások	
	Hatása a környezetre:	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	Vízveszélyességi besorolás (német):	Nincs adat.

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Termékmaradék (nem használt):

Hulladék azonosító kód: 08 01 11*

Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladék.

Használt termék:

Hulladék azonosító kód: 20 01 27*

Veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni. Égetés lehetséges.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tisztítatlan csomagolást a termékkel megegyező módon kell kezelni. A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 12/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

(2015. évi LXXXIX. törvény)

Közúti / Vasúti

ADR / RID-GGVS/E besorolás:

14.1	UN-szám:	1139
14.2	Megnevezés:	BEVONÓ OLDAT (beleértve az ipari vagy más célokra használt felületkezelő vagy bevonóanyagokat, pl. alapozó festékeket jármű karosszériához, hordóbélelő anyagokat)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
	Osztálykód:	F1
14.4	Csomagolási csoport:	II
	Bárcák:	3
14.5	Környezeti veszélyek:	igen
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Veszélyt jelölő szám:	33
	Korlátozott mennyiség:	5 l
	Szállítási kategória:	2
	Alagútkorlátozási kód:	D/E

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 13/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer)

Flam. Liq. 2	H225	lobbanáspont alapján
Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs
STOT SE 3	H336	kalkulációs
Repr. 2	H361	kalkulációs
STOT RE 2	H373	kalkulációs
Aquatic Chronic 3	H412	kalkulációs

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 14/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 15/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PLASTI DIP FOLYÉKONY GUMI

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 16/(16)
(gyártói): / 2014. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Aktualizálás, valamint a 453/2010 EK rendeletnek és az 1272/2008 EK rendeletnek való megfeleltetés	2011.10.13.	2
1-16.	Aktualizálás, valamint a 453/2010 EK rendeletnek és az 1272/2008 EK rendeletnek való megfeleltetés, névváltozás, veszélyességi besorolás változása, összetétel változása	2014.05.10.	3
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 01. 12.	4