

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 1/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

PLASTI DIP SUPER GRIP

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: csúszásgátló, univerzális (kültéri és beltéri használatra).
Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.
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

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:

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Aerosol 2 H223 Tűzveszélyes aeroszol.

Aerosol 2 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 2/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Skin Irrit. 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Repr. 2	H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT RE 2	H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aquatic Chronic 2	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **PLASTI DIP SUPER GRIP**
Veszélyes összetevő(k): Toluol,
Metil-acetát,
Heptán és izomerei,
Butanon

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H223	Tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 3/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. 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.
- P211** Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P251** Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P260** A gőzök belélegzése tilos.
- P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- 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.
- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- P403 + P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P410 + P412** Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

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 felhasználás)

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

VOC rendeletnek [25/2006. (II.3.) Korm. rend.] megfelelő feliratozás:

EU határérték erre a termékre (B/e): 840 g/l (2010)

Ez a termék legfeljebb: x g/l VOC-t tartalmaz (nincs adat)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 4/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

2.3 Egyéb veszélyek

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

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok keveréke veszélytelen adalékanyagokkal, hajtógázzal.

Összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Toluol	203-625-9	108-88-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336	20-30
Propán	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press Gas	H220	10-20
Metil-acetát	201-185-2	79-20-9	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	10-20
Bután	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press Gas	H220	10-15
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű alifás	265-192-2	64742-89-8	Asp. Tox. 1 (P megjegyzés)	H304	5-10
Heptán és izomerei	205-563-8	142-82-5	Flam. liq. 2. Skin Irrit 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H315 H304 H336 H400 H410	5-10
Butanon	201-159-0	78-93-3	Flam liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	1-5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 5/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

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. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

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

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: A termék jellege miatt nem valószínű. Ha mégis megtörténik: **Tilos** hánytatni. Forduljunk azonnal orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szájtól szájba lélegeztetés kerülendő.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

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

Tünetek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, zsibbadás, súlyosabb esetekben ájulás.

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

Szembe kerülve irritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés vagy hányás esetén fennáll a tüdőbe jutás veszélye.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 6/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:
CO₂, por, hab.

Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

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

További útmutató:

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Hő hatására a palackok felhasadhatnak.

A tűz hatásának kitett tartályok felrobbanhatnak. Vízpermettel hűtendő.

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

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, valamint a gáz/gőzök belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 7/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás. A sérült palackokat gyűjtsük össze. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze neméghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatómaföld, savmegkötő, univerzális folyadékmegkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagokra, ill. a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
A gőzök nehezebbek a levegőnél. A levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothatnak.
Nyílt láng vagy izzó felület irányába tilos permetezni!
A kiürült palackot tilos erőszakkal felnyitni vagy elégetni!
A permetet ne lélegezzük be. A bőrrel és szemmel való érintkezés kerülendő.
Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
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, erős oxidáló anyagoktól elkülönítve kell tárolni.
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 50°C alatt.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Csúszásgátló, univerzális (kültéri és beltéri használatra).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 8/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

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>Toluol:</i>	ÁK-érték:	190 mg/m ³	b, i	II.2. BEM EU2
CAS:	CK-érték:	380 mg/m ³		
<i>Metil-acetát:</i>	ÁK-érték:	610 mg/m ³	b, sz, i	I.
CAS: 79-20-9	CK-érték:	2440 mg/m ³		
<i>n-Bután:</i>	ÁK-érték:	2350 mg/m ³	IV.	
CAS: 106-97-8	CK-érték:	9400 mg/m ³		
<i>n-heptán:</i>	ÁK-érték:	2.000 mg/m ³	EU3	
CAS: 142-82-5	CK-érték:	*8.000 mg/m ³		
<i>Butanon:</i>	ÁK-érték:	600 mg/m ³	b, i,	II. 1., EU3
CAS: 78-93-3	CK-érték:	900 mg/m ³		

* "Európai indikatív" határérték (96/94/EK, 2000/39/EK), amelynél nincs csúcskoncentráció megadva.

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei vizeletben:

Vegyianyag neve	Biológiai expozíció (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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 9/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

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 elérheti 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).

Anyaga: nitrilgumi, rétegvast.: $\geq 1,5$ mm

Áttörési idő: > 120 perc

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:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166).

Bőrvédelem:

Védőruházat.

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:

folyadék

Szín:

átlátszó

Szag:

enyhe oldószer szagú

Állapotváltozás:

Olvadáspont:

nem mért

Forráspont:

-17,7°C

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 10/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

További jellemzők:

Lobbanáspont:	< -31,6°C
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanásveszély:	Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék képződése lehetséges.
Robbanási koncentráció határok, alsó/felső:	0,9 tf% / 16,0 tf %
Égéstápláló:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	nincs adat
Relatív sűrűség:	0,724
Gőznyomás, 20°C-on:	5585,20 Hgmm
Oldhatóság vízben:	nem oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték, 20°C-on:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség (Butil-acetát=1):	4,6
Szerves oldószertartalom (VOC):	85 %

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 oxidáló anyagok. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: | Hőbomlás esetén irritatív gázok keletkezhetnek.
Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 11/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. 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: 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 születendő gyermeket

Egyetlen expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT): Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén
károsíthatja a szerveket.
Ismételt expozíció kizáríthatja, elzsírtalaníthatja a
bőrt.
Központi idegrendszer, máj, vesék, tüdő,
légzőrendszer károsodása

Aspirációs veszély: nem besorolt.

Megjegyzés:

A munkahelyi levegőben megengedettnél magasabb oldószer koncentráció
egészségkárosodáshoz vezethet: nyálkahártya és légzőszervi irritáció, májkárosodás, 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 elzsírtalanodása következhet be, mint nem
allergiás bőrkárosodás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 12/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

12. Szakasz Ökológiai információk

- | | |
|---|--|
| 12.1 Toxicitás: | A termékre nem áll rendelkezésre adat. |
| Megjegyzés: | A halakra mérgező. |
| 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság | |
| Biolebonthatóság: | Nincs adat. |
| 12.3 Bioakkumulációs képesség: | Nincs adat. |
| 12.4 A talajban való mobilitás: | Nincs adat. |
| Mobilitás vízben: | Nincs adat |
| 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot. |
| 12.6 Egyéb káros hatások | |
| Hatása a környezetre: | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Vízveszélyességi besorolás (német): | WGK 2 (vízveszélyes) |

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 vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék.

Használt termék:

Hulladék azonosító kód: 20 01 27*

Veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták.

Hulladék azonosító kód: 16 05 04*

Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 13/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Hulladék azonosító kód: 15 01 11*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába 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 besorolás:

14.1	UN-szám:	1950
14.2	Megnevezés:	AEROSZOLOK
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
	Osztálykód:	5F
14.4	Csomagolási csoport:	-
	Bárcák:	2.1
14.5	Környezeti veszélyek:	igen
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Korlátozott mennyiség:	1 1
	Szállítási kategória:	2
	Alagútkorlátozási kód:	D

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 14/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Osztály: 2.1

UN szám: 1950

Megnevezés: Aerosols

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Osztály: 2.1

UN szám: 1950

Megnevezés: Aerosols, flammable

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 15/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

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

Aerosol 2	H223	tűzveszélyességi vizsgálat alapján
Aerosol 2	H229	kiszerezés alapján
Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs
Eye Irrit. 2	H319	kalkulációs
STOT SE 3	H336	kalkulációs
Repr. 2	H361d	kalkulációs
STOT RE 2	H373	kalkulációs
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs
Aquatic Chronic 2	H410	kalkulációs

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok 1. kategória
Press Gas	Propán-bután
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 Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus 1. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 16/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

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 csúskoncentráció-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
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate; Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: PLASTI DIP SUPER GRIP

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 07. 24. Oldal: 17/(17)
(gyártói): / 2007. 05. 25. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(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
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, 2, 11.	Névmódosítás, egyéb pontosítások.	2016. 01. 12.	2