



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 2/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

## 2. Szakasz    A veszély meghatározása

### 2.1    A keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Flam. Aerosol 1	H222    Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Flam. Aerosol 1	H229    Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
Skin Irrit. 2	H315    Bőrirritáló hatású.
STOT SE 3	H336    Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Chronic 2	H411    Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2    Címkézési elemek

Termékazonosító:	Kereskedelmi név:	<b>PLASTI DIP Spray (minden szín)</b>
	Veszélyes összetevő(k):	Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű alifás Propán Bután Heptán és izomerei Xilol (izomerek elegye) Butanon Metil-amil-keton Etil-benzol

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:    **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

<b>H222</b>	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
<b>H229</b>	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H336</b>	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
<b>H411</b>	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 Spray (minden szín)**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 3/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- 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.
- P261**                    Kerülje a gáz, köd, gőzök, permet belélegzését.
- P271**                    Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- 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.
- P312**                    Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat –Tárolás:

- 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

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

## 2.3 Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gáz/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 Spray (minden szín)**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 4/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

## 3. Szakasz    Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2    Keverékek

Kémiai jelleg:    Az alábbi anyagok keveréke.

Összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Propán	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	25-30
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű alifás	265-192-2	64742-89-8	Asp. Tox. 1 (P megjegyzés)	H304	25-30
Heptán és izomerei	-	426260-76-0	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	13-15
Bután	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	5-10
Xilol (izomerek elegye)	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315	5-10
Butanon	201-159-0	78-93-3	Flam Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	1-5
Metil-amil-ke-ton	203-767-1	110-43-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H226 H302 H332	1-4
Étilbenzol	202-849-4	100-41-4	Flam Liq. 2 Acute Tox. 4	H225 H332	1-2
Fekete szén	215-609-9	1333-86-4			0,1-1

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 5/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

## 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. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

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

Lenyelés:    Normál körülmények között nem lehetséges, Ha mégis megtörténik, **tilos** hánytatni. Adjunk vizet a sérültnek. Forduljunk azonnal orvoshoz.

### 4.2    A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrirritáció.

Szédülés, álmoság.

Lenyelés után a tüdőbe jutva: kémiai tüdőgyulladás.

### 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”.

### 5.1    Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Hab, CO<sub>2</sub>, por.

Nem alkalmas oltóanyag:

Nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)**

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 6/(18)  
(gyártói): / 2011. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

## 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 (önhordós légzőkészülék, védőruházat).

További útmutató:

Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A tűz hatásának kitett tartályok felrobbanhatnak. Vízpermettel hűtendők.

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 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 potenciális gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Hagyjuk a gázt elpárologni. a kiszivárgott terméket itassuk fel neméghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatómaföld, savmegkötő, általános folyadékmegkötő). A megsérült palackokat gyűjtsük össze biztonságos helyre. Tárolás és ártalmatlanítás a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint történjen. A kiömlött, felitatott terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze megfelelő tároló edényzetbe (veszélyes hulladék).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 7/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

- 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.  
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.  
A készülékben túlnyomás uralkodik.  
Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!  
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni!  
A gázok nehezebbek a levegőnél. A levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothatnak.  
Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.  
Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést, a gáz/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, ill. nyomás alatti anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Megfelelően szellőztetett térben, az eredeti csomagolásban, mindenféle gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve kell, összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve (l.10. szakasz) tárolni.  
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: 49°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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 8/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    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>n</i> -heptán: CAS: 142-82-5	ÁK-érték: 2.000 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: *8.000 mg/m <sup>3</sup>	EU1
<i>n</i> -BUTÁN: CAS: 106-97-8	ÁK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup>	IV.
<i>Xilol</i> : CAS: 1330-20-7	ÁK-érték: 221 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup>	b EU1
<i>Butanon (METIL-ETIL-KETON)</i> : CAS: 78-93-3	ÁK-érték: 600 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 900 mg/m <sup>3</sup>	b, i II.1. EU1
<i>Metil-amil-ke-ton (2-HEPTANON)</i> : CAS: 110-43-0	ÁK-érték: 238 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 476 mg/m <sup>3</sup>	b EU1
<i>ETILBENZOL</i> : CAS: 100-41-4	ÁK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 884 mg/m <sup>3</sup>	b, i I. BEM EU1

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

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>Xilol</i> CAS: 1330-20-7	metil-hippursavak	műszak után	1500	860
<i>Étilbenzol</i> CAS: 100-41-4	mandulasav	munkahét végén és műszak után	1500	1110



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)**

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 9/(18)  
(gyártói): / 2011. 01. 28. 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 teljesárc használendő. 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:**

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:

aeroszol

Szín:

különböző színű (a termékspecifikációnak megfelelő)

Szag:

oldószer szagú

Állapotváltozás:

Olvaspont:

nem mért

Forráspont:

< -1 – 140°C

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 10/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

### További jellemzők:

Lobbanáspont:	< -4°C
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Gőznyomás (20°C-on):	nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	> 1
Robbanásveszély:	Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék képződése lehetséges.
Robbanási koncentráció határok, alsó/felső:	0,9 tf% / 11,5 tf % (760 Hgmm, 20°C)
Égéstápláló:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	nehezebb a levegőnél
Sűrűség:	nincs adat
Oldhatóság vízben:	nincs adat
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
Illékonyság:	87,29 %

### 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 (50°C feletti), hőforrás, erős napsütés, gyújtóforrás (hőmérséklet növelésével nő a nyomás a palackban: felhasadás veszélye).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 11/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős savak, lúgok, oxidálószeresek, bizonyos aminok, alkáli fémek, halogének.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Hőbomlás esetén irritatív gázok keletkezhetnek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 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)

Megjegyzés:

Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:

nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírasejt mutagenitás:

nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás:

nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Egyetlen expozíció utáni

célszervi toxicitás (STOT):

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni

célszervi toxicitás (STOT):

nem besorolt

Aspirációs veszély:

nem besorolt

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).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 12/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

## 12. Szakasz    Ökológiai információk

12.1	Toxicitás:	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
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.
	Mobilitás levegőben:	Nincs adat
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Nem szükséges.
12.6	Egyéb káros hatások	
	Hatása a környezetre:	Mérgező 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. Hulladék azonosító kód: 16 05 04\*

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

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 11\*

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 13/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

## Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába 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, gyúlékony
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:	
	Szállítási kategória:	2
	Alagútkorlátozási kód:	D

Megjegyzés: A termék környezetre veszélyes anyagot (Heptán és izomerei) tartalmaz.

## 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 Spray (minden szín)**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 14/(18)  
(gyártói):    / 2011. 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. Aerosol 1	H222	tűzveszélyességi vizsgálat alapján
Flam. Aerosol 1	H229	kiszerezés alapján
Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs
STOT SE 3	H336	kalkulációs
Aquatic Chronic 2	H411	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.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 15/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok 1. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Press. gas	Sűrített gáz
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. 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
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus 1. 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
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).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009. 09. 11.    Oldal: 16/(18)  
(gyártói):    / 2011. 01. 28.    Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> 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
ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> 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 <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: PLASTI DIP Spray (minden szín)**

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 09. 11. Oldal: 17/(18)  
(gyártói): / 2011. 01. 28. Felülvizsgálat: 2016. 01. 12.

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
1-16.	Aktualizálás, valamint a 453/2010 EK rendeletnek és az 1272/2008 EK rendeletnek való megfeleltetés	2011. 10. 13.	2
1.	A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	2014. 05. 10.	3
2.	A veszély meghatározása		
3.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok		
5.	Tűzvédelmi intézkedések		
7.	Kezelés és tárolás		
8.	Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem		
9.	Fizikai és kémiai tulajdonságok		
11.	Toxikológiai adatok		
12.	Ökológiai információk		
13.	Ártalmatlanítási szempontok		

