

oldalszám: 1/10

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Verzió: 3

Létrehozás dátuma: 05.04.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** DUPLI-COLOR Textilspray gold, silber
- **Cikkszám:** 319938, 319945
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
- **Termék kategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Anyag/keverék használata** Lakk
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
A biztonságtechnikai adatlap kiállításáért felelős személy e-mail címe:
msds@de.motipdupli.com
- **Forgalmazza:**
Motip Dupli Hungária Kft.
2038 Sósokút, Ipari Park 3507/6 hrsz.
Tel.: (+36) 23-560-012
Fax.: (+36)- 23-560-014
- **Sürgősségi információ:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
Tel.: (36)-80-201-199 (0.00 - 24.00)
Tel.: (36)-1-476-6464 (0.00 - 24.00)
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
Tel.: ++36 23 560-012
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)
(H - Cs: 08:00 - 16 óra P: 08:00 - 12:30 óra)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Aerosol 1

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Verzió: 3

Létrehozás dátuma: 05.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: DUPLI-COLOR Textilspray gold, Silber

(folytatás az 1. oldalról)



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás, C8-C10

Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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 permet belélegzése tilos.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a regionális szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

• **PBT:** Nem alkalmazható

• **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

• **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Verzió: 3

Létrehozás dátuma: 05.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: DUPLI-COLOR Textilspray gold, Silber

(folytatás a 2. oldalról)

· Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	25-<50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexszám: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetil-éter ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	25-<50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Indexszám: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475133-43	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indexszám: 013-001-00-6 Reg.nr.: 01-2119529243-45	Alumíniumpor (pirofóros) ⚠ Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261	5-<10%
	Xilol (izomerek keveréke) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-<5,0%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexszám: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás, C8-C10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336	<2,5%

· További információk:

Az egyedi komponensek benzoltartalma (EINECS-Nr. 200-753-7) <0,1% (1272/2008/EEC irányelv P. Megjegyzés)

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** teljes vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat -**

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Verzió: 3

Létrehozás dátuma: 05.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: DUPLI-COLOR Textilspray gold, Silber

(folytatás a 3. oldalról)

· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.
Vegyünk figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket ne zárjuk el gáztömör módon.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek 25/2000 EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:**

· **Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:**
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

106-97-8 Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8))

TLV	CK-érték: 9400 mg/m ³
	AK-érték: 2350 mg/m ³

115-10-6 Dimetil-éter

TLV	CK-érték: 7680 mg/m ³
	AK-érték: 1920 mg/m ³

7429-90-5 Alumíniumpor (pirofóros)

TLV	AK-érték: 6* mg/m ³
	*resp

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Verzió: 3

Létrehozás dátuma: 05.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: DUPLI-COLOR Textilspray gold, Silber

(folytatás a 4. oldalról)

Xilol (izomerek keveréke)

TLV	CK-érték: 442 mg/m ³ AK-érték: 221 mg/m ³ b
-----	---

· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

Xilol (izomerek keveréke)

BEM	1500 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak után Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak
-----	--

· **Pótlólagos információk:** A létrehozás alapjául az érvényes listák szolgáltak.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· Személyes védőfelszerelés:

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· Légzésvédelem:

A jó szellőzés szükséges.

Ellenkező esetben, szűrő AX vagy önálló

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

· Kézvédelem:

Fröccsenésveszély esetén legalább 0,4 mm rétegvastagságú butilgumi védőkesztyűt kell használni, pl.: KCL Camatril Nr. 898, vagy hasonló terméket.



Védőkesztyű.

Oldószerálló kesztyű.

A kesztyű anyagának ellenállónak és át nem eresztőnek kell lennie a termékkel szemben.

A kesztyű anyagát az áttörési idő, áthatolási sebesség és a lebomlás figyelembe vételével kell megválasztani.

· Kesztyűanyag Butilkaucsuk

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

Butil-gumi, vastagsága 0,4 mm ellenálló:

Aceton 480 perc

Butil-acetát 60 perc

Etil-acetát 170 perc

Xilol 42 perc

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· Szemvédelem: Védőszemüveg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:

aerosol

Szín:

a termék megjelölés szerint.

· Szag:

jellegzetes

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Verzió: 3

Létrehozás dátuma: 05.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **DUPLI-COLOR Textilspray gold, Silber**

(folytatás az 5. oldalról)

· pH-érték:	Nincs meghatározva.
· Állapotváltozás Olvadáspont/fagyáspont: Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem meghatározható nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol
· Lobbanáspont (zárttéri):	Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.
· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
· Gyulladási hőmérséklet:	235 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.
· Robbanási határok: Alsó: Felső:	1,5 Vol % 18,6 Vol %
· Gőznyomás 20 °C-nál:	5200 hPa
· Sűrűség 20 °C-nál: · Relatív sűrűség · Gőzsűrűség · Párolgási sebesség	0,77 g/cm ³ Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. Nem alkalmazható
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
· Viszkózitás: dinamikai: kinematikai:	Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom: Szilárdanyag tartalom:	19,1 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

106-97-8 Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8))

Belégzésnél LC50/4 h 658 mg/l (rat)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Verzió: 3

Létrehozás dátuma: 05.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **DUPLI-COLOR Textilspray gold, silber**

(folytatás a 6. oldalról)

115-10-6 Dimetil-éter

Belégzésnél LC50/4 h 308 mg/l (rat)

Xilol (izomerek keveréke)

Szájjon át LD50 8700 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4 h 6350 mg/l (rat)

64742-95-6 Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás, C8-C10

Szájjon át LD50 3592 mg/kg (rat) (ECD-Prüfrichtlinie401)

Bőrön át LD50 >3160 mg/kg (rab) (OECD-Prüfrichtlinie 402)

Belégzésnél LC50/4 h >10,2 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****Xilol (izomerek keveréke)**

LC50/96h 7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

EC50 (24h) >175 mg/l (bacteria)

EC50 / 48h 3,82 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)

EC50/72h 4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

64742-95-6 Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás, C8-C10

LC50/96h >100 mg/l (Regenbogenforelle) (67/548/EWG Annex 5 C.1.)

EC50 / 48h >100 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)

EC50/96h 19 mg/l (desmdesmus subspicatus / Grünalge) (OECD - Prüfrichtlinie 201)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre mérgező

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Verzió: 3

Létrehozás dátuma: 05.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **DUPLI-COLOR Textilspray gold, Silber**

(folytatás a 7. oldalról)

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük csatornahálózatba.

A termékhulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak az irányadók.

A termék és göngyöleg-hulladék veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

· Európai Hulladék Katalógus

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
15 01 04	fém csomagolási hulladék
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat

· Tisztítatlan csomagolások:

· Ajánlás:

A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· ADR

UN1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

· IMDG

AEROSOLS

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR



· osztály

2 5F Gázok

· Bárcák

2.1

· IMDG, IATA



· Class

2.1

· Label

2.1

· 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Verzió: 3

Létrehozás dátuma: 05.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **DUPLI-COLOR Textilspray gold, Silber**

(folytatás a 8. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant: · Különleges jelölésére (ADR): 	<p>Igen</p> <p>Jelkép (hal és fa)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Kemler-szám: · EMS-szám: · Stowage Code · Segregation Code 	<p>Figyelem: Gázok</p> <p>-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p> <p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás 	<p>Nem alkalmazható</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Szállítási/egyéb adatok: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ) · Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód: 	<p>1L</p> <p>Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett</p> <p>2</p> <p>D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1L</p> <p>Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES</p>

*

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
 - 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
 - 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
 - 1999/45/EK irányelve a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**

(folytatás a 10. oldalon)

H

Kereskedelmi megnevezés: DUPLI-COLOR Textilspray gold, silber

(folytatás a 9. oldalról)

Országos előírások:

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet

• **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti

• **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H250 Levegővel érintkezve önmagától meggyullad.

H261 Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Tűzveszélyes gázok – 1. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

Press. Gas C: Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Pyr. Sol. 1: Piroforos szilárd anyagok – 1. kategória

Water-react. 2: Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek – 2. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrráadás/bőrirritáció – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória