

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 15.12.2016

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2016

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: PRESTO® CLEAR LACQUER SILK GLOSS 500 ML**
- **Cikkszám: 422119**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**  
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória PC9a** Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Eljárás kategória**  
PROC7 Ipari porlasztás  
PROC11 Nem ipari permetezés
- **Környezeti kibocsátási kategória**  
ERC8a Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)  
ERC8d Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, kültéri)
- **Anyag/készítmény használata Festék**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel.: +31 (0)561 694400  
Fax.: +31 (0)561 694411  
A biztonságtechnikai adatlap kiállításáért felelős személy e-mail címe:  
info@nl.motipdupli.com  
iroda@motipdupli.hu  
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)  
Fax.: (36)-1-476-6464 (0.00 - 24.00)
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Tel.: +31 561 694 400  
Fax.: +31 561 694 411  
Tel.: +36-1-476-0200  
(Mo - Fr 08:30 - 17:00 uur)  
(H - Cs: 08:00 - 16 óra P: 08:00 - 12:30 óra)

Díjmentesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (24 h/d, 7 d/wk)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 15.12.2016

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: PRESTO® CLEAR LACQUER SILK GLOSS 500 ML**

(folytatás az 1. oldalról)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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



GHS02 lánghatású

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- 2.2 Címkézési elemek

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

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

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS05



GHS07

- Figyelmeztetés Veszély

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Bután-1-ol

Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.

Benzín (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

- Figyelmeztető mondatok

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

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A permet belélegzése tilos.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

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

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

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 15.12.2016

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: PRESTO® CLEAR LACQUER SILK GLOSS 500 ML**

(folytatás a 2. oldalról)

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

|  |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Indexszám: 603-019-00-8  | Dimetil-éter<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280  | 50-75%   |
| EK-szám: 918-668-5   | Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336                | 10-12,5% |
| EK-szám: 921-024-6   | Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 5-10%    |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Indexszám: 601-022-00-9 | Xilol (izomerek keveréke)<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315   | 5-10%    |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Indexszám: 603-004-00-6   | Bután-1-ol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336                                  | 5-10%    |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Indexszám: 601-023-00-4  | Etil-benzol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 3, H412                               | 1-2,5%   |

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Itassunk 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.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 15.12.2016

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: PRESTO® CLEAR LACQUER SILK GLOSS 500 ML**

(folytatás a 3. oldalról)

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízpermetesugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** teljes vízszugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felületi vizekbe/talajvízbe.
- **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.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös helyen tároljuk.  
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

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

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 15.12.2016

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: PRESTO® CLEAR LACQUER SILK GLOSS 500 ML**

(folytatás a 4. oldalról)

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**115-10-6 Dimetil-éter**

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

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

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

**71-36-3 Bután-1-ol**

TLV CK-érték: 90 mg/m<sup>3</sup>  
 AK-érték: 45 mg/m<sup>3</sup>  
 b, i

**100-41-4 Etil-benzol**

TLV CK-érték: 884 mg/m<sup>3</sup>  
 AK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>  
 b, i

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

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

**100-41-4 Etil-benzol**

BEM 1500 mg/g kreatinin  
 Vizsgálati anyag: vizeletben  
 Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak után  
 Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol étel- és italoktól, 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 szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

· **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

· **Kesztyűanyag** Nem szükséges.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Nem szükséges.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 15.12.2016

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: PRESTO® CLEAR LACQUER SILK GLOSS 500 ML**

(folytatás az 5. oldalról)

· Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Forma:           | aerosol             |
| Szín:            | színtelen           |
| Szag:            | oldószer jellegű    |
| Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |

· pH-érték: Nincs meghatározva.

· Állapotváltozás

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Olvadáspont/olvadási tartomány: | nem meghatározható                       |
| Forráspont/forrási tartomány:   | nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol |

· Lobbanáspont: <0 °C  
 Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

· Gyulladás hőmérséklet: &gt; 200 °C

· Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

· Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· Robbanási határok:

|        |            |
|--------|------------|
| Alsó:  | 0,7 Vol %  |
| Felső: | 26,2 Vol % |

· Gőznyomás 20 °C-nál: 4000 hPa

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| · Sűrűség 20 °C-nál: | 0,755 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relatív sűrűség    | Nincs meghatározva.     |
| · Gőzsűrűség         | Nincs meghatározva.     |
| · Párolgási sebesség | Nem alkalmazható        |

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz): Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| dinamikai:   | Nincs meghatározva. |
| kinematikai: | Nincs meghatározva. |

· Oldószer tartalom:

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| · Szerves oldószerek: | 87,6 %    |
| · EU-VOC:             | 661,4 g/l |
| · EU-VOC in %:        | 87,61 %   |

· Szilárdanyag tartalom: 13,0 %

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 15.12.2016

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: PRESTO® CLEAR LACQUER SILK GLOSS 500 ML**

(folytatás a 6. oldalról)

**· 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/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények**  
50 °C feletti hőmérséklet, közvetlen napsugárzás, hő és gyújtóforrás. 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 adatok**

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

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

**115-10-6 Dimetil-éter**

|             |            |                             |
|-------------|------------|-----------------------------|
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | 308 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|-------------|------------|-----------------------------|

**Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.**

|             |            |                               |
|-------------|------------|-------------------------------|
| Szájon át   | LD50       | 3592 mg/kg (rat) (OECD401)    |
| Bőrön át    | LD50       | >3160 mg/kg (rab) (OECD402)   |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | >6193 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű**

|             |           |                      |
|-------------|-----------|----------------------|
| Szájon át   | LD50      | >5840 mg/kg (rat)    |
| Bőrön át    | LD50      | >2920 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50 / 4h | > 2 mg/l (rat)       |

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

|             |            |                              |
|-------------|------------|------------------------------|
| Szájon át   | LD50       | 3523 mg/kg (rat)             |
| Bőrön át    | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit)          |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | 22,1 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**71-36-3 Bután-1-ol**

|             |            |                               |
|-------------|------------|-------------------------------|
| Szájon át   | LD50       | 2292 mg/kg (rat)              |
| Bőrön át    | LD50       | 3430 mg/kg (rabbit)           |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | 17,76 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**100-41-4 Etil-benzol**

|           |      |                      |
|-----------|------|----------------------|
| Szájon át | LD50 | 3500 mg/kg (rat)     |
| Bőrön át  | LD50 | 17800 mg/kg (rabbit) |

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **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.

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 15.12.2016

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: PRESTO® CLEAR LACQUER SILK GLOSS 500 ML**

(folytatás a 7. oldalról)

- **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)**  
Álmoszágot 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 adatok

### 12.1 Toxicitás

#### Akvatikus toxicitás:

##### 115-10-6 Dimetil-éter

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
|-------------|----------------------------|

##### Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 24 h | 150 mg/l (daphnia magna) |
|-------------|--------------------------|

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
|-------------|--------------------------|

|             |                  |
|-------------|------------------|
| LC50 / 96 h | 3,77 mg/l (fish) |
|-------------|------------------|

##### Benzín (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| EC50 / 48 h | 3 mg/l (Daphnia magna) |
|-------------|------------------------|

|             |   |
|-------------|---|
| EC50 / 72 h | 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata) |
|-------------|---|

|             |                  |
|-------------|------------------|
| LC50 / 96 h | 11,4 mg/l (fish) |
|-------------|------------------|

##### 1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
|-------------|--------------------------|

|             |                  |
|-------------|------------------|
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish) |
|-------------|------------------|

##### 71-36-3 Bután-1-ol

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| EC50 / 48 h | 1328 mg/l (daphnia magna) |
|-------------|---------------------------|

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| EC50 / 72 h | 8500 mg/l (algae) |
|-------------|-------------------|

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| LC50 / 96 h | 1376 mg/l (Pimephales promelas) |
|-------------|---------------------------------|

- **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 ártalmas.

#### 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 taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

vízi élőlényekre káros

##### 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 hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A termékhulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben foglaltak az irányadók.

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 15.12.2016

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: PRESTO® CLEAR LACQUER SILK GLOSS 500 ML**

(folytatás a 8. oldalról)

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   |

· **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** 1950 AEROSZOLOK  
 · **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

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:** Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gázok

· **Kemler-szám:**

-

· **EMS-szám:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

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.

· **Segregation Code**

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

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 15.12.2016

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: PRESTO® CLEAR LACQUER SILK GLOSS 500 ML**

(folytatás a 9. oldalról)

|  |  |
|--|--|
| .  | subdivision of class 2.                                |
| · <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható                                       |
| · <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>  |  |
| · <b>ADR</b>   |  |
| · <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>  | 1L   |
| · <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>  | Kód: E0<br>engedményes mennyiségként nem engedélyezett |
| · <b>Szállítási kategória</b>  | 2  |
| · <b>Alagútkorlátozási kód:</b>  | D  |
| · <b>IMDG</b>  |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity         |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1                                |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
  - 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**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK**
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**
- **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
  - 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről
  - 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
  - Tűzvédelem: 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 15.12.2016

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: PRESTO® CLEAR LACQUER SILK GLOSS 500 ML**

(folytatás a 10. oldalról)

## 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.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H332 Belélegezve ártalmatlan.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszán 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
- Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
- Skin Irrit. 2: Bőrradás/bőrirritáció – 2. kategória
- Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
- STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
- STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
- Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
- Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak