

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

## 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** GRAND PRIX RAL ACRYL RAL 6005 MOSSY GREEN 400 ML
- **Cikkszám:** 081029
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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 felelos személy e-mail címe:  
info@nl.motipdupli.com  
iroda@motipdupli.hu  
Forgalmazza:  
Motip Dupli Hungária Kft.  
2038 Sóskút, 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)

## 2 A veszély meghatározása

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



GHS02 láng

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 STOT SE 3 H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

**Kereskedelmi megnevezés: GRAND PRIX RAL ACRYL RAL 6005 MOSSY GREEN 400 ML**

(folytatás az 1. oldalról)

**A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**



Xi; Irritatív

R36: Szemizgató hatású.



F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R66-67: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Gőzök álmodást vagy szédülést okozhatnak.

**Az emberek és a környezet veszélyeztettségére vonatkozó különleges információk**

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

Ha a szer hosszabb ideig vagy ismételt érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsirtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.

Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

Bódító hatású.

**Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

**2.2 Címkézési elemek**

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

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

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07

**Figyelmeztetés Veszély**

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Aceton

**Figyelmeztető mondatok**

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmodást vagy szédülést okozhat.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

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.

**Pótlólagos adatok:**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**2.3 Egyéb veszélyek**

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

**Kereskedelmi megnevezés: GRAND PRIX RAL ACRYL RAL 6005 MOSSY GREEN 400 ML**

· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalról)

### 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

|   |   |          |
|---|---|----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexszám: 606-001-00-8  | Aceton<br>Xi R36<br>F R11<br>R66-67<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 25-50%   |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Indexszám: 603-019-00-8 | Dimetil-éter<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224<br>Press. Gas, H280   | 12,5-20% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexszám: 607-025-00-1 | Butil-acetát<br>R10-66-67<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | 10-12,5% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexszám: 601-003-00-5  | Propán<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280   | 5-10%    |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Indexszám: 607-195-00-7 | 2-Metoxi-1-metiletil-acetát<br>R10<br>Flam. Liq. 3, H226  | 5-10%    |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexszám: 601-004-00-0 | Bután<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280  | 5-10%    |
|   | Izobután<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280   | 5-10%    |
| CAS: 9004-70-0  | Nitrocellulóz (nitrogén tartalom max. 12,6%)<br>F R11<br>Flam. Sol. 1, H228   | 1-2,5%   |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Indexszám: 603-004-00-6  | Bután-1-ol<br>Xn R22<br>Xi R37/38-41<br>R10-67<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | 1-2,5%   |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indexszám: 603-117-00-0  | Propán-2-ol<br>Xi R36<br>F R11<br>R67<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 1-2,5%   |

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

**Kereskedelmi megnevezés: GRAND PRIX RAL ACRYL RAL 6005 MOSSY GREEN 400 ML**

(folytatás a 3. oldalról)

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

#### **4 Elsősegélynyújtás**

- **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.

#### **5 Tűzvédelmi intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízperemsugárral 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**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### **6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **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/felszíni 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 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.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

**Kereskedelmi megnevezés: GRAND PRIX RAL ACRYL RAL 6005 MOSSY GREEN 400 ML**

(folytatás a 4. oldalról)

- 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 Az expozíció ellenőrzése/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:

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

### 67-64-1 Aceton

|     |   |
|-----|---|
| TLV | CK-érték: 2420 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 1210 mg/m <sup>3</sup><br>i |
|-----|---|

### 115-10-6 Dimetil-éter

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

### 123-86-4 Butil-acetát

|     |   |
|-----|---|
| TLV | CK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup><br>i, sz |
|-----|---|

### 108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

|     |  |
|-----|--|
| TLV | CK-érték: 550 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 275 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|--|

### 106-97-8 Bután

|     |  |
|-----|--|
| TLV | CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|--|

### 71-36-3 Bután-1-ol

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

### 67-63-0 Propán-2-ol

|     |   |
|-----|---|
| TLV | CK-érték: 2000 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup><br>b, i |
|-----|---|

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

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **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.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

**Kereskedelmi megnevezés: GRAND PRIX RAL ACRYL RAL 6005 MOSSY GREEN 400 ML**

(folytatás az 5. oldalról)

- **Kézvédelem:** Nem szükséges.
- **Kesztyűanyag** Nem szükséges.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Nem szükséges.
- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

### · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### · Általános adatok

#### · Külső jellemzők:

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| · <b>Forma:</b>           | aerosol                      |
| · <b>Szín:</b>            | a termék megjelölés szerint. |
| · <b>Szag:</b>            | jellegetes                   |
| · <b>Szagküszöbérték:</b> | Nincs meghatározva.          |

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| · <b>pH-érték:</b> | Nincs meghatározva. |
|--------------------|---------------------|

#### · Állapotváltozás

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

- |                        |   |
|------------------------|---|
| · <b>Lobbanáspont:</b> | < 0 °C<br>Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol. |
|------------------------|---|

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):</b> | Nem alkalmazható |
|---|------------------|

- |                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| · <b>Gyulladási hőmérséklet:</b> | 240 °C |
|----------------------------------|--------|

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| · <b>Bomlási hőmérséklet:</b> | Nincs meghatározva. |
|-------------------------------|---------------------|

- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| · <b>Öngyulladás:</b> | Az anyag magától nem gyullad. |
|-----------------------|-------------------------------|

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| · <b>Robbanásveszély:</b> | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
|---------------------------|---|

#### · Robbanási határok:

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| · <b>Alsó:</b>  | 1,2 Vol %  |
| · <b>Felső:</b> | 26,2 Vol % |

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| · <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b> | 4000 hPa |
|-------------------------------|----------|

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b> | 0,763 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relatív sűrűség</b>    | Nincs meghatározva.     |
| · <b>Gőzsűrűség</b>         | Nincs meghatározva.     |
| · <b>Párolgási sebesség</b> | Nem alkalmazható        |

#### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

- |               |   |
|---------------|---|
| · <b>Víz:</b> | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
|---------------|---|

- |  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):</b> | Nincs meghatározva. |
|--|---------------------|

#### · Viskozitás:

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| · <b>dinamikai:</b>   | Nincs meghatározva. |
| · <b>kinematikai:</b> | Nincs meghatározva. |

#### · Oldószer tartalom:

- |                              |           |
|------------------------------|-----------|
| · <b>Szerves oldószerek:</b> | 87,8 %    |
| · <b>EU-VOC:</b>             | 669,8 g/l |

(folytatás a 7. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

**Kereskedelmi megnevezés: GRAND PRIX RAL ACRYL RAL 6005 MOSSY GREEN 400 ML**

(folytatás a 6. oldalról)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| · <b>EU-VOC in %:</b>           | 87,79 %  |
| · <b>Szilárdanyag tartalom:</b> | 8,2 %  |
| · <b>9.2 Egyéb információk</b>  | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség**
- **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 Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

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

**67-64-1 Aceton**

|             |            |                            |
|-------------|------------|----------------------------|
| Szájon át   | LD50       | 5800 mg/kg (rat)           |
| Bőrön át    | LD50       | 20000 mg/kg (rabbit)       |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | 39 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**115-10-6 Dimetil-éter**

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

**123-86-4 Butil-acetát**

|             |            |                               |
|-------------|------------|-------------------------------|
| Szájon át   | LD50       | 10770 mg/kg (rat)             |
| Bőrön át    | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)         |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | >21,0 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát**

|             |            |                              |
|-------------|------------|------------------------------|
| Szájon át   | LD50       | 8532 mg/kg (rat)             |
| Bőrön át    | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit)         |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | 35,7 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**106-97-8 Bután**

|             |            |                                |
|-------------|------------|--------------------------------|
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | 658000 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) |

**67-63-0 Propán-2-ol**

|             |            |                            |
|-------------|------------|----------------------------|
| Szájon át   | LD50       | 5045 mg/kg (rat)           |
| Bőrön át    | LD50       | 12800 mg/kg (rabbit)       |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | 30 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemen:** Ingerlő hatás.

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

**Kereskedelmi megnevezés: GRAND PRIX RAL ACRYL RAL 6005 MOSSY GREEN 400 ML**

(folytatás a 7. oldalról)

- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**  
 Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:  
 Irritatív

## 12 Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Akvatikus toxicitás:

##### 67-64-1 Aceton

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| EC50 / 48 h             | 8800 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 48 h             | 2262 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h (sztatikus) | 5540 mg/l (fish)          |

##### 115-10-6 Dimezil-éter

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

##### 123-86-4 Butil-acetát

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| EC50 / 48 h | 44 mg/l (daphnia magna)       |
| EC50 / 96 h | 320 mg/l (algae)              |
| LC50 / 24 h | 205 mg/l (daphnia magna)      |
| LC50 / 96 h | 18 mg/l (Pimephales promelas) |

##### 108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

|      |                          |
|------|--------------------------|
| EC50 | 408 mg/l (daphnia magna) |
|------|--------------------------|

##### 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) |

##### 67-63-0 Propán-2-ol

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| EC50 / 48 h             | 13299 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h (dinamikus) | 4200 mg/l (fish)           |

- **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.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
 Higitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **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 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.  
 A termék és göngyöleg-hulladék veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

**Kereskedelmi megnevezés: GRAND PRIX RAL ACRYL RAL 6005 MOSSY GREEN 400 ML**

(folytatás a 8. oldalról)

rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| · <b>Európai Hulladék Katalógus</b> |   |
| 08 01 11*                           | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok |
| 15 01 04                            | fém csomagolási hulladékok  |

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

### 14 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

· **14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **ADR**

· **Korlátozott mennyiség (LQ)**

1L

· **Szállítási kategória**

2

· **Alagútkorlátozási kód:**

D

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

**Kereskedelmi megnevezés: GRAND PRIX RAL ACRYL RAL 6005 MOSSY GREEN 400 ML**

(folytatás a 9. oldalról)

· UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **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.

### 16 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.
- H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- R11 Tűzveszélyes.
- R12 Fokozottan tűzveszélyes.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- R36 Szemizgató hatású.
- R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

- **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 Organization  
 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 29

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

**Kereskedelmi megnevezés: GRAND PRIX RAL ACRYL RAL 6005 MOSSY GREEN 400 ML**

(folytatás a 10. oldalról)

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  
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1  
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas  
Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU