

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Take off gel

## 1. AZONOSÍTÁS/FORGALMAZÓ:

Termék megnevezése: 2M Take off gel

Forgalmazó:

2M Beauty Kft.

H-1056 Budapest, Belgrád rkp.26

Tel: 361-318-1808 Fax: 361-483-1005

[www.2mbeauty.hu](http://www.2mbeauty.hu); [2mbeauty@2mbeauty.hu](mailto:2mbeauty@2mbeauty.hu)

## 2. ÖSSZETEVŐK

| Kémiai identitás                | CAS számok | EINECS#   | INCI név                        | Kitétel OSHA | Határ ACGIH | Carcinogen | %     |
|---------------------------------|------------|-----------|---------------------------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Acrylate Oligomer               | N/E        | N/E       | N/E                             | N/E          | N/E         | N/E        | 70-75 |
| Isobomyl methacrylate           | 868-77-9   | 212-782-2 | HEMA                            | N/E          | N/E         | N/E        | 20-25 |
| Hydroxypropil methacrylate      | 947-19-3   | 231-426-9 | Hydroxycyclohexyl phenyl ketone | N/E          | N/E         | N/E        | 1-5   |
| 2-Hydroxyethyl Methacrylate     | 868-77-9   | 212-782-2 | HEMA                            | N/E          | N/E         | N/E        | 5-10  |
| Hydroxycyclohexyl phenyl ketone | 947-19-3   | 213-426-9 | Hydroxycyclohexyl phenyl ketone | N/E          | N/E         | N/E        | 0-1   |
| D&CRed#7                        | 5281-04-09 | 226-109-5 | CI15850                         | N/E          | N/E         | N/E        | <1    |
| D&CViolet 2                     | 81-48-1    | 201-353-5 | CI60725                         | N/E          | N/E         | N/E        | <1    |

N/E: Nem kimutatva N/DA: Nincs rendelkezésre álló adat  
N/R: Nincs felülvizsgálva N/A: nem áll rendelkezésre

Veszély jelzés: Xi

Kockázat jelzés: R22,R36/38

Biztonsági jelzés: S18, S24/25, S36/37, S38

## 3. VESZÉLY LEHETŐSÉGEK

- Enyhén toxikus lehet
- Okozhat enyhe bőrirritációt (bőrpír, duzzanat)
- Szem irritációt okozhat

## 4. ELSŐSEGÉLY VESZÉLY ESETÉN

- SZEM:** 15 percig öblítse ki a szemét, beleértve a szemhéjak alatt is. Ha az irritáció továbbra is fenn áll, keresse fel orvosát.
- BŐR:** távolítsa el a szennyezett ruhát, és vízzel mossa meg a sérült bőr felületet 15 percig.
- SZÁJBA:** Ha a légzés megállna, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha nagy mennyiségű anyagot nyelt le, akkor minél előbb keresse fel orvosát.

## 5. TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

| Gyulladáspont | Éghetőségi határ (vol%) | Öngyulladási hőmérséklet |
|---------------|-------------------------|--------------------------|
| >100C         | Nincs adat              | Nincs adat               |

- a. **MEGSZÜNTETÉS:** Használjon széndioxidot vagy száraz kemikáliát kis tűz esetén, vizet vagy haboltót nagy tűz esetén
- b. **TŰZOLTÁSI SZABÁLYOK:** távolítson el minden gyújtó forrást. Viseljen légzést segítő arcmaszkot, illetve védelmi ruhafelszerelést abban az esetben, ha olyan területre lép, ahol ki van téve mérgező gázoknak.
- c. **KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK:** Magas hőmérséklet vagy tűz okozhat olyan irányíthatatlan polimerizációt, mely robbanáshoz vezethet. Kerülje az erős víznyomás használatát, mert habzás előfordulhat.

## 6. BALESETI INTÉZKEDÉSEK:

- a. **KIÖNTÉS ESETÉN:** Spontán polimerizáció előfordulhat. Távolítsa el a gyújtó forrásokat. Védje szemét és bőrét. A szivárgó konténereket helyezze jól szellőztethető helyre. Itassa fel semleges anyaggal, és dobja ki. Öblítse a területet vízzel.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- **KEZELÉS:** Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Kerülje a gázok belégzést. Tartsa a konténert lezárva, ha nincs használva. Távolítson el minden szennyezett ruhadarabot, bőrárut. Égessen el minden bőrárut (cipőt, övet). A szennyezett ruhát mossa ki alaposan. A bőrt alaposan mossa meg szappannal. Oldószer használatát mellőzze a bőr tisztításakor, mert az irritációt okozhat.
- **TÁROLÁS:** Tárolja hűvös helyen, fénytől, melegtől távol. 38C alatti hőmérsékleten kell tárolni.
- **ROBBANÁS VESZÉLY:** Magas hőmérséklet és tűz okozhat hirtelen, irányíthatatlan polimerizációt, mely robbanáshoz vezethet.

## 8. KITÉTEL SZABÁLYOZÁS:

Az anyagot tároló, vagy felhasználó helységekből kell, hogy legyen megfelelő védelem a szemeknek, és biztonsági zuhannyal kell rendelkezni. Megfelelő szelvényt kell biztosítani.

## 9. VÉDELMI ELŐÍRÁSOK/VÉDŐ FELSZERELÉS

- a. **MÉRNÖKI ELŐÍRÁSOK:** Helyi szellőző ajánlott, mely kivezeti a gázokat.
- b. **VÉDELMI FELSZERELÉS:** Meg kell felelni az Európai Unios szabványnak EN166, mielőtt használja a terméket. Biztosítson helyiséget a biztonságos lemosakodásra. Viseljen védelmi ruhát, hogy elkerülje az anyaggal való érintkezést. Viseljen védőszemüveget, kesztyűt, belégzési veszéllyel kapcsolatban az EN149-es Európai Unio-s standard az irányadó.

## 10. FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| Külső megjelenés          | Illat                  | pH | Specifikus gravitáció      | Sűrűség | Illékony % |
|---------------------------|------------------------|----|----------------------------|---------|------------|
| Kék, változékony folyadék | Karakteres acryl illat | NA | (H <sub>2</sub> O=1): 1.15 | N/DA    | <0,5       |

| Forrás/fagyás pont | Oldás hőmérséklet | Octanol/vízválasztó együttható | Gőz nyomás         | Gőz sűrűség | Párolgás ráta | gyulladás  | Vízben oldhatóság (20C) |
|--------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|---------------|------------|-------------------------|
| N/A                | N/A               | N/A                            | (mm Hg) @ 20C<0,01 | Nincs adat  | Nincs adat    | Nincs adat | Oldhatatlan             |

| Gyulladáspon | Éghetőségi határ (vol%) | Öngyulladás hőmérséklet |
|--------------|-------------------------|-------------------------|
| >100C        | Nincs adat              | Nincs adat              |

## 11. STABILITÁS/REAKTIVITÁS

- a. Normálisan stabil
- b. Képződhet szénmonoxid vagy széndioxid hő hatására
- c. Elkerülendő anyagok: peroxidok, erős oxidáló anyagok, réz, vas, rozsdá.
- d. Tárolása 38C alatti hőmérsékleten ajánlott, fénytől távol tartandó.

## 12. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ:

| Akut orál toxicitás | Akut bőr toxicitás | Akut belégzési toxicitás | Bőrirritáció | szemirritáció |
|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------|---------------|
| N/DA                | N/DA               | N/DA                     | N/DA         | N/DA          |

### **13. EKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ:**

Az anyag nem kerülhet az ivóvíz készletbe, szennyvízbe vagy a csatornába, vagy földbe.

### **14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>DOT (49 CFR 172)</b>      |                        |
| Helyes szállítási megnevezés | Nem szabályozott anyag |
| Azonosítási szám             | N/A                    |
| Tengert szennyező            | Nem                    |
| Különleges elővigyázatosság  | N/A                    |
| ERG#                         | N/A                    |
| <b>IATA (DGR)</b>            |                        |
| Helyes szállítási megnevezés | Nem szabályozott anyag |
| Osztályozás                  | N/A                    |
| UN vagy ID szám              | N/A                    |
| Csomagolás előírás           |                        |
| <b>ICAO#</b>                 |                        |
| Helyes szállítási megnevezés | Nem szabályozott anyag |
| Osztályozás                  | N/A                    |
| UN vagy ID szám              | N/A                    |
| Különleges előírások         | nincs                  |
| EmS#                         |                        |
| Egyéb információ             | 100C                   |

### **15. NEMZETKÖZI ELŐÍRÁSOK**



**VESZÉLYES JELZÉS: Xi: Irritáló**

**KOCKÁZATI JELZÉS: R22: ártalmas, ha lenyelik; R36/38: Irritációt okoz szemnek és bőrnek.**

**BIZTONSÁGI JELZÉS: S18: Körültekintően eljárni a nyitáskor. S24/25: Kerülje a szemmel/bőrrel való érintkezést. S36/37: Védőruha viselete ajánlott.**

### **16. TOVÁBBI INFORMÁCIÓ**

A közölt adatok a mai ismeretekre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak. A termék egyetlen tulajdonságára sem adnak garanciát.

**2M BEAUTY**<sup>®</sup>  
p r o f e s s i o n a l