

## **A 2001/58/EG-irányelv szerinti Biztonsági Adatlap**

Kiállítás dátuma: 2002.01.15.

Az 1998.06.15-i Biztonsági Adatlap helyett

Rövidítések: n.a. = nem alkalmazható

n.v. = nem áll rendelkezésre

Kereskedelmi név: Marly Skin® bőrvédő hab

Gyártó: MARLY PRODUCTS

S. Behre-Monien

Kolomanstrasse 5a, D-85737 Ismaning

Tel.: 089 – 996 388 79 – Fax: 089 – 996 388 90

---

### **1. Anyag-/készítési- és cégmegnevezés**

#### 1.1. A termékre vonatkozó információk

Kereskedelmi név: Marly Skin® bőrvédő hab

Cikkszám: Marly Skin® 35 ml kódszám: 826 780

Marly Skin® 50 ml kódszám: 826 781

Marly Skin® 100 ml kódszám: 826 782

#### 1.2. A gyártóra vonatkozó információk

A gyártó címe:

MARLY PRODUCTS – S. Behre-Monien

## **2. Összetétel/Az összetevőkre vonatkozó információk**

Kémiai jellemzők

Megnevezés:

hab-aeroszol = szóróflakon/sprayflakon 30 darabos szállítási kartonokban

Alkotórészek:

Víz, sztearamid dea, szorbitol, propilén-glykol, glicerin, dimetikon, metylparaben, prophy-paraben, aloe barbadensis, tokoferol

Hajtóanyag:

propán-bután (FKW- és FCKVV-mentes)

## **3. Lehetséges veszélyek**

1. Az ember számára:

A nyomás alatt álló csomagolás kirepedése 50°C feletti hőmérséklet jelentős meghaladása esetén

A hab könnyen gyúlik – alkalmazásakor a DOHÁNYZÁS TILOS!

2. A környezet számára:

Szakszerű használat és tárolás esetén nem kell tartani környezeti hatásoktól

Káresemény esetén: a kiömlő habot ne engedjük bejutni a környezeti vizekbe és a csatornarendszerbe

### 3. Elsősegély-intézkedések

4.1. Belégzés esetén: n.a.

4.2. Bőrkontaktus esetén: A termék bőrgyógyászatiilag vizsgált bőrvédő készítmény

4.3. Szembejutás esetén: nem áll fenn veszély, v.ö. a 11. ponttal

4.4. Lenyelés esetén: nem szükséges

Tájékoztatás az orvos részére:

A Marly Skin® hatékonyságára és ártalmatlanságára nézve humán kipróbálás alapján készült szakvélemények állnak rendelkezésre. A termék nem rendelkezik toxikus, kontaktallergizáló és fotodinamikus tulajdonságokkal.

### 3. Tűzvédelmi intézkedések

1. Az aeroszolos flakonokat vízsugárral kell hűteni és azokat lehetőség szerint el kell távolítani a hőhatás közeléből. Vigyázat: a nem hűtött flakonok kirepedhetnek!

2. Alkalmas oltóanyagok:

Vízsugár az aeroszolos flakon hűtésére

Poroltás, CO<sub>2</sub>, a flakon tartalmának kiszabadulása és környezeti tüzek esetén habbal történő oltás

### 3. Akaratlan anyagkiszabadulás esetén szükséges intézkedések

Személyhez kötött intézkedések:

nincsennek

### **Tisztítási/feltakarítási eljárások:**

A kiszabadult töltőanyagból felszabaduló gázokat szabad levegő áramoltatásával hagyjuk eltávozni. Az anyagot ne engedjük bejutni a felszíni vizekbe, a csatornarendszerbe vagy a biológiai szennyvíztárolókba. A gyújtóforrásokat, de az elektromos berendezéseket is tartsuk távol.

### 3. **Kezelés és tárolás**

#### 1. **Kezelés:**

Utasítások a biztos kezeléshez:

Használat a használati útmutatás szerint; a dobozt használat előtt alaposan rázzuk fel. Ne sértsük meg a tartályt.

Utasítás a tűz- és robbanásvédelemhez:

Az aeroszolos palackokat hűvös, jól szellőztetett helyen tároljuk.

Tűz esetén a dobozokat vízsórás mellett tartsuk hűvösen.

#### 2. **Tárolás:**

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Ne raktározzunk pincehelyiségekben.

Ne raktározzunk átjárókban és menekülési útvonalakon.

A raktározáshoz és a megközelítéshez használt helyeken tartsuk készenlétben a tűzoltó készüléket.

Tartsuk távol a terméket a gyújtóforrásoktól. Rendeljünk el dohányzási tilalmat!

A raktár hőmérsékletét tartsuk 0 és 30°C között. 50°C fölött fennáll a veszélye annak, hogy a doboz szétreped.

Utasítás más termékkel együtt történő raktározáshoz:

Tároljuk távol a terméket más tűz- és robbanásveszélyes anyagoktól és tárgyaktól, valamint a gyújtóforrásoktól.

### 3. Az expozíció korlátozása és személyvédelmi felszerelések

Személyvédelmi felszerelés:

Előírászerű használat esetén nem szükséges.

Általános védelmi- és higiéniai intézkedések:

Kerüljük el a szembe való bejutást. Használata közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk.

### 3. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenés:

Forma: Hab-aeroszol

Szín: fehér hab

Szag: fajtára jellemző

Biztonságra vonatkozó adatok:

Sűrűség (g/ml) 0,991 (rechn.<sup>1</sup>)

A hajtóanyag robbanási határai (vol. %) alsó: kb. 1,5

felső: kb. 11

### 3. Stabilitás és reakcióképesség:

50°C alatti tárolási hőmérséklet mellett a termék stabil.

Nem keletkeznek veszélyes bomlási anyagok.

### 3. Toxikológiai információk

Az eddigi tapasztalatok szerint a termék szakszerű használat és a szokásos munkahigiéniai előírások betartása esetén egészségügyi veszélyek nélkül kezelhető.

szájon át: LD 50 > 5000 mg/kg (patkány)

bőrön: LD 50 > 2000 mg/kg (patkány)

szemingerlési index: 0,0 (nyúl)

bőringerlési index 0,0 (nyúl, sértetlen bőr mellett)

bőringerlési index 0,0 (nyúl, felhorzsolts bőr mellett)

### 3. Ökológiai információk

Hajtóanyag propán-bután: Vízveszélyességi osztály WGK 0

A receptúra szerinti összetevők több mint 90 %-a biológiai úton lebontható.

### 3. Megsemmisítésre vonatkozó információk

Zöld pont: DSD duális rendszer  
értékanyagkon-centráció

Anyagmaradványt tartalmazó doboz:  
elkülönített hulladékmegsemmisítőben

Hulladékkulcs sz. 35327 (= káros marad-  
ványanyagokat tartalmazó, nem vasból  
készült fémtartályok)

### 3. Szállítási előírások

Közúti vagy vasúti szállítás besorolása:

ADR/GGVS és RID/GGVE: 1950 nyomás alatt álló gázzal töltött csomagolás, 2. osztály, 5F-ös paragrafus

Kartondoboz AEROSOL – UN 1950 felirattal

ADR/RID (ha a szállítandó darab

bruttósúlya < 30 kg): 1950 nyomás alatt álló gázzal töltött csomagolás, 2. osztály, 5F-ös paragrafus, ADR – korlátozott mennyiség

Az RN 2201a szerint nem veszélyes áru, ezért nem szükséges veszélyre felhívó felirat.

Tengeri hajóval történő szállítás esetére vonatkozó besorolás:

IMDG/GGV tenger: 9. osztály

Különböző veszélyes anyagok és tárgyak

Anyag vagy tárgy: aeroszol szóróberendezés 1000 cm<sup>3</sup>-s vagy annál kisebb kapacitással

IMDG-kód: 9022. oldal

1950-es UN-szám: Nincs előírt csomagolási csoport, nincs előírt címke

EmS-szám: 2-13: (max. 55 kg csomagolási egységenként)

Tengeri szennyezőanyag: nincs

Torlasztás: Torlasztási kategória: A.  
Hőforrásoktól, valamint élelmiszertől és  
takarmánytól távol, az 1. osztályba sorolt  
árúktól elkülönítve (kivéve az 1.4.-es  
alosztályba sorolt áruk).

Repülőgéppel történő szállítás esetére történő besorolás:

1950-es UN-sz.

ICAO/IATA-DGR: 2. osztály, 1. mellékosztály

### 3. Előírások

A GefStoffV/EWG-irányelvek szerinti jelöléssel kapcsolatos adatok:

GefStoffV szerinti jelölési kötelezettség: igen

94/1/EEC\* irányelv szerinti jelölés:

Veszélyességi megjelölés: nagyon gyúlékony

Veszélyességi jel: F + (lángnyelv-szimbólum)

R-besorolás: (a propán-bután hajtóanyag számára)

R12 nagyon gyúlékony

S-besorolás:

S3 hűvös helyen tartandó

S9 a tartályt jól szellőző helyen tárolni

S15 hőtől védve tárolni

S16 gyújtóforrásoktól távol tartandó –  
tilos a dohányzás

\* A 941/1/EEC irányelv szerinti rendkívüli jelölés az aeroszol-irányelv harmonizálására:

A tartály nyomás alatt van. Védni kell a napsugárzástól és az 50°C fölötti hőmérséklettől.

Felhasználás után sem szabad erőszakkal felnyitni vagy elégetni. Ne szórjuk a tartalmát lángba vagy izzó tárgyakra. Tartsuk távol a gyújtóforrásoktól – ne dohányozzunk. Gyermek számára nem elérhető helyen tároljuk.

### 3. **Egyéb információk**

A jelen adatok a kiállítás napján rendelkezésre álló ismereteink és tapasztalataink szerinti állapotot tükrözik.

Az adatok nem jelentenek a termék tulajdonságára vonatkozó garanciát.

Megváltoztatásuk vagy más termékre vonatkozó alkalmazásuk nem megengedett.

A változatlan formában történő sokszorosítás megengedett.

1 A „rechn.” rövidítés a fordító számára nem értelmezhető