

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 11.03.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: Fawori Dolgu Köpüğü 600 gr**
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
Montaj köpüğü
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** İnşaat kimyası
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**  
FWR  
Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.  
G.O.S.B. Tembelova Alanı 3200 Sok. No:3206  
41400 Gebze/Kocaeli/Türkiye  
Tel: 00 90 262 678 30 00  
Fax: 00 90 262 641 21 68
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** yalcin.kutuk@betek.com.tr
- **1.4 Acil telefon numarası** Acil telefon numarası: 112 (24h)

**Bölüm 2: Zararların tanımı**

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**



GHS02 Alev

Aerosol 1 H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.



GHS08 Sağlık zararlılığı

Resp. Sens. 1 H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
 Carc. 2 H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
 STOT RE 2 H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Solunması halinde zararlıdır.  
 Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.  
 Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
 Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
 STOT SE 3 H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
 Lact. H362 Emzirilen çocuğa zarar verebilir.  
 Aquatic Chronic 4 H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

• **Ek bilgiler:**

Dikkate klorlu alkan C14-17 içeriğini alarak dönüş H413 atama hazırlanması sınıflandırılması yapılan toksikolojik çalışmalar temelinde yapılmıştır; GLP 150623HW / CLW16893 29.11.2016 "30% MCCP - poliüretan köpük".

(Devamı sayfa 2 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 11.03.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: Favori Dolgu Köpüğü 600 gr**

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **2.2 Etiket bilgileri**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**  
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**  
polimetilen polifenil poliizosiyanat, izomerler ve homologlar alkanlar, C14-17, kloro
- **Zararlılık İfadesi**  
H222 Çok kolay alevlenir aerosol.  
H229 Basıncılı kap: Isıtıldığında patlayabilir.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H362 Emzirilen çocuğa zarar verebilir.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

• **Önlem İfadesi**

- |                |  |
|----------------|--|
| P102           | Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.   |
| P260           | Gazını solumayın.  |
| P263           | Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçının.   |
| P271           | Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.   |
| P280           | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  |
| P302+P352      | CİLDE TEMAS EDERSE: Bol suyla yıkayın.   |
| P304+P340      | SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.                          |
| P305+P351+P338 | GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. |
| P308+P313      | Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.   |
| P501           | İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.  |

• **Ek bilgiler:**

Kullandıktan sonra dahi delmeyin ve ateşe atmayın.  
 Güneş ışığından koruyun. 50 °C / 122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.  
 Alev veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.  
 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alev ve diğer ateş kaynaklarından uzak tutun. Sigara içilmez.  
 Diizosiyanata hassasiyeti olan kişilerde ürünü kullanırken alerjik reaksiyonlar oluşabilir. Astımı ve egzaması olan veya deri sorunları yaşayan kişilerin ürün ile, derileri de dahil olmak üzere, temas etmemesi gerekmektedir. Ürün uygun bir gaz filtresine sahip koruyucu bir maske (örn. EN 14387 standartlarına göre A1 tipi) olmaksızın, yeterli havalandırması bulunmayan ortamlarda kullanılmamalıdır.  
 EUH204 İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

• **2.3 Diğer zararlar**

- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 11.03.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: Fawori Dolgu Köpüğü 600 gr

(Sayfa 2 'nin devamı)

### Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.2 Karışımlar

• **Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

#### İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 9016-87-9 EC Numarası: 618-498-9	polimetilen polifenil poliizosiyanat, izomerler ve homologlar ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	%20 - 60
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	alkanlar, C14-17, kloro ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362	%< 30
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobütan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	%< 15
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	%< 15
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	bütan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	%< 15
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetil eter ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	%< 10

• **Ek uyarılar:** Belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız.

### Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

##### Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalı. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

##### Cilde temas ettikten sonra:

Sertleşmemiş köpük kalıntıları doğal konsantrite etanol benzeri solventler kullanılarak temizlenebilir (göz ile temasından kaçınılmalıdır). Sertleşmiş köpük, sabunla yıkanır ve bol su ile durulanarak çıkartılır. Tahriş gözlenirse, tahriş olan yere krem uygulanır.

##### Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

##### Yuttuktan sonra:

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiniz.

#### 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

##### Elverişli söndürücü maddeler:

Karbon diyoksit.

Söndürme tozu.

Köpük.

Püskürtme su.

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 11.03.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: Favori Dolgu Köpüğü 600 gr**

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Tam su jeti.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**  
Patlayıcı gaz-hava bileşimleri oluşturabilir.  
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:**  
Komple koruyucu elbise giyiniz.  
Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**  
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.  
Kişisel koruyucu giyim giyiniz.  
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler**  
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.  
Kanalizasyona / Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**  
Kürleşmemiş köpük kolayca yapışır, bu yüzden dikkatlice temizleyin. Köpük kalıntılarını acilen bir parça bez ve konsantre etanol benzeri solvent kullanarak temizleyin. Kürleşmiş köpük mekanik yollarla çıkarılabilir ve parlatılabilir.  
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.  
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**  
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.  
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.  
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**  
Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.  
Kullanımdan sonra dahi delmeyin veya yakmayın. Etiketin üzerinde yazan talimatlara uygun olarak kullanın.  
Diğer kimyevi ürünlerle karıştırmayın.  
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**  
Alevin içine ya da kızgın bir cisimin üzerine sıkmayınız.  
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.  
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.  
Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C 'dan yüksek ısılardan (örneğin ampullerin ısısından) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ve yakma yınız.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**  
Bu ürün yanıcı sprey ürünleri düzenlemelerine tabidir. Saklama depolarında yangın ve dumana karşı dedektörlerin bulundurulması gerekmektedir.Elektrikli ekipmanların patlayıcı olmaması gerekmektedir.  
Serin bir yerde muhafaza ediniz.  
Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**  
Asitlerle birarada muhafaza etmeyiniz.  
Alkaliklerle birarada muhafaza etmeyiniz.  
İndirgenlerden ayrı muhafaza ediniz.  
Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.  
Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.  
Plastik,kauçuk,alüminyum,hafif metallerden uzak tutarak saklayın.

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 11.03.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: Favori Dolgu Köpüğü 600 gr**

(Sayfa 4 'nın devamı)

**Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Kullanılmamış tenekeleri dik olarak saklayın.

Store'da sıcaklık +5°C ila +30°C.

Dondan koruyunuz.

Bir yere kilitli olarak ve çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

• **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**• **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.• **8.1 Kontrol parametreleri**• **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:****CAS: 115-10-6 dimetil eter**MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppmIOELV (EU) Uzun zaman değeri: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm• **DNEL-değerleri****CAS: 9016-87-9 polimetilen polifenil poliizosiyanat, izomerler ve homologlar**

Ağızdan DNEL 20 mg/kg/day (genel nüfus)

Ciltten DNEL 0,05 mg/kg/day (genel nüfus)

Nefesle DNEL 0,05 mg/m<sup>3</sup> (genel nüfus)0,05 mg/m<sup>3</sup> (Çalışanlar)**CAS: 85535-85-9 alkanlar, C14-17, kloro**

Ağızdan DNEL 0,115 mg/kg/day (genel nüfus)

Ciltten DNEL 5,75 mg/kg/day (genel nüfus)

11,5 mg/kg/day (Çalışanlar)

Nefesle DNEL 0,4 mg/m<sup>3</sup> (genel nüfus)1,6 mg/m<sup>3</sup> (Çalışanlar)**CAS: 115-10-6 dimetil eter**Nefesle DNEL 471 mg/m<sup>3</sup> (genel nüfus)1.894 mg/m<sup>3</sup> (Çalışanlar)• **PNEC-değerleri****CAS: 9016-87-9 polimetilen polifenil poliizosiyanat, izomerler ve homologlar**

Temiz su 1 mg/l

deniz suyu 0,1 mg/l

toprak 1 mg/kg

**CAS: 85535-85-9 alkanlar, C14-17, kloro**

Temiz su 1 mg/l

deniz suyu 0,2 mg/l

Temiz su tortusu 13 mg/kg

deniz suyu tortusu 2,6 mg/kg

toprak 20 mg/kg

**CAS: 115-10-6 dimetil eter**

Temiz su 0,155 mg/l (Aquatic Organisms)

deniz suyu 0,016 mg/l (Aquatic Organisms)

Temiz su tortusu 0,681 mg/kg (Aquatic Organisms)

deniz suyu tortusu 0,069 mg/kg (Aquatic Organisms)

toprak 0,045 mg/kg (Terrestrial Organism)

(Devamı sayfa 6 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 11.03.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: Favori Dolgu Köpüğü 600 gr**

(Sayfa 5 'nin devamı)

• **8.2 Maruz kalma kontrolü**

• **Kişisel koruyucu teçhizat:**

• **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.

• **Nefes koruyucu önlemler:**

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

• **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

EN 374

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

• **Eldiven malzemesi**

Polietilen eldivenler.

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı:  $\geq 0,02$  mm

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

• **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kısa süreli maruz kalma  $\geq 10$  dakika (EN 374)

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

• **Gözleri koruyucu:**



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

EN 166

• **Vücut koruyucu:** Koruyucu giysi giy.

**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**

• **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

• **Genel bilgiler**

• **Görünüm**

**Biçim:**

Süratle küreleşen köpük aerosol tenekeden itici gaz ile çıkar

**Renk:**

Çeşitli, yapılan boyaya göre

• **Koku:**

Karakteristik

• **Durum değişikliği**

**Erime noktası/donma noktası**

Belirli değil

**İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı** Uygulanamaz, çünkü gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı

• **Parlama noktası**

&lt; 0 °C

• **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

&gt; +350 °C (propellant)

(Devamı sayfa 7 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 11.03.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: Favori Dolgu Köpüğü 600 gr**

(Sayfa 6'nın devamı)

· <b>Patlayıcı özellikler</b>	Isıtma patlamaya neden olabilir.
· <b>Patlama sınırları:</b>	
<b>Alt:</b>	1,5 Vol %
<b>Üst:</b>	11,0 Vol %
· <b>Buhar basıncı:</b>	>500 kPa (Konteyner içinde) < 1*10 <sup>-5</sup> mmHg w 25°C (MDI)
· <b>Yoğunluk 20 °C'de:</b>	≤ 1,3 (PMDI) g/cm <sup>3</sup>
· <b>Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:</b>	Çözülmez Su ile reaksiyona girer
· <b>9.2 Diğer bilgiler</b>	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir

**Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime**

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler**  
Aktif hidrojen içeren malzemelerle ve su ile kuvvetli bir şekilde reaksiyona girer.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite**  
Solunması halinde zararlıdır.

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****CAS: 9016-87-9 polimetilen polifenil poliizosiyanat, izomerler ve homologlar**

Ağızdan	LD50	>10.000 mg/kg (sıçan) (OECD401)
Ciltten	LD50	>9.400 mg/kg (çroлик) (OECD402)
Nefesle	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)

**CAS: 85535-85-9 alkanlar, C14-17, kloro**

Ciltten	LD50	4.000 mg/kg (sıçan)
Nefesle	LC50	>3.300 mg/l (sıçan)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi**  
Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi**  
Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**  
Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite**  
Kansere yol açma şüphesi var.
- **Üreme sistemi toksisitesi**  
Emzirilen çocuğa zarar verebilir.

(Devamı sayfa 8 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 11.03.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: Favori Dolgu Köpüğü 600 gr**

(Sayfa 7 'nin devamı)

- **BHOT - tek maruz kalma**  
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma**  
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**• **12.1 Toksikite**• **Su toksisitesi:****CAS: 9016-87-9 polimetilen polifenil poliizosiyanat, izomerler ve homologlar**

EC50	1.640 mg/l (водоросль)
	>1.000 mg/l (дафния) (OECD202)
	>100 mg/l (sed) (OECD209)
LC50	>1.000 mg/l (рыбы) (OECD)

**CAS: 85535-85-9 alkanlar, C14-17, kloro**

EC50	>3,2 mg/l (водоросль) (OECD 201)
	0,006 mg/l (дафния)
LC50	>5.000 mg/l (рыбы)

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Bakterilerle ayrışmaz.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Organizmalar içinde zenginleşmez.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**  
Suyu tehdit sınıfı 1 ( ): suyu hafif tehdit edicidir.  
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**• **13.1 Atık işleme yöntemleri**• **Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Yerel / ulusal yönetmeliklere uygun olarak güvenli bir şekilde imha ediniz.

Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Atık kataloğundan kod ataması, Kullanıcının faaliyet gösterdiği endüstri dalına ve ilgili Çevre Koruma Dairesi'nin atık üreticisi ile yapılan düzenlemelerine bağlıdır.

Atık bileşeni olarak madde/karışım, HP'nin tehlikeli özelliklerini korur: 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14

• **Atık listesi**

15 01 11*	Boş basınçlı konteynırlar dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapı (örneğin asbest) metalik ambalajlar
-----------	---

• **Temizlenmemiş ambalajlar:**

- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

TR

(Devamı sayfa 9 'da)



**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2020



Yeniden düzenleme tarihi: 11.03.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: Favori Dolgu Köpüğü 600 gr

(Sayfa 8 'nin devamı)

**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**

· 14.1 UN Numarası · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi · ADR · IMDG, IATA	AEROSOLLER AEROSOLS
· 14.3 Taşımacılık zararları · ADR	
	
· sınıfı · Tehlike pusulası	2 5F Gazlar 2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	2.1 2.1
· 14.5 Çevresel zararlar · Marine pollutant:	Hayır.
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler · EMS - numarası:	Uyarı: Gazlar F-D,S-U
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR · Notlar:	ADR hükümlerinden LQ müdürlüğü tarafından muafiyet. (kural 3.4). - İç ambalaj, max. 1 litre kapasiteli , dış ambalaj - max. 30kg brüt ağırlık. - İç ambalaj, max. 1 litre kapasiteli, ortak bir zemin dayalı ve shrink film ile kaplanmıştır. 20kg brüt ağırlık.
· UN "Model Düzenleme":	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1

**Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat  
Tüzüğü 1907/2006/CE, REACH  
Tüzüğü 1272/2008/CE, CLP  
Tüzüğü 2015/830/UE
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

(Devamı sayfa 10 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,**  
**Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında**  
**Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun**  
**düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 11.03.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: Favori Dolgu Köpüğü 600 gr

(Sayfa 9 'nın devamı)

### Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

#### • Önemli terkipleri

- H220 Çok kolay alevlenir gaz.
- H280 Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H351 Kansere yol açma şüphesi var.
- H362 Emzirilen çocuğa zarar verebilir.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### • Kısaltmalar ve:

- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Alevlenir gazlar – Kategori 1
- Aerosol 1: Alevlenir aerosoller – Kategori 1
- Press. Gas (Comp.): Basınç altındaki gazlar – Sıkıştırılmış gaz
- Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
- Resp. Sens. 1: Solunum hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
- Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
- Carc. 2: Kanserojenite – Kategori 2
- Lact.: Üreme sistemi toksisitesi – anne sütü ile veya anne sütü üzerine etki
- STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
- STOT RE 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2
- Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1
- Aquatic Chronic 4: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 4

TR