

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014 – 29204)

Hazırlama Tarihi: 01.01.2012

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.12.2020, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.24.00

Sayfa No: 1 / 6

Zigana Oto Yıkama Şampuanı

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ:

1.1. Madde / Karışımın kimliği:

Zigana oto yıkama şampuanı

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:

Oto yıkama amaçlı sıvı temizleme ürünü

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri:

Melissa Kozmetik ve Temizlik Mamülleri Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti.

Adres: İvedik OSB Mah. Öz-İş San. Sitesi 1554. Cad. No:11-13, 06378, Yenimahalle/ Ankara/ Türkiye

Telefon: + 90 312 395 27 58-59, Faks: + 90 312 395 27 60

info@melissakozmetik.com, www.melissakozmetik.com

GBF yetkili kişi iletişim: Burak Bozdağ, burakbozdog@melissakozmetik.com,

GBF Sertifika No: GBF-A-0-3045

1.4. Acil durum telefon numarası:

Firma acil danışma: + 90 312 395 27 58

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

Acil Çağrı Merkezi: 112

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI:

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması:

28848 sayı 11.12.2013 tarihli SEA Yönetmeliği ve AB 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) uyarınca;

Göz Tahrişi 2; H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları:

28848 sayı 11.12.2013 tarihli SEA Yönetmeliği ve AB 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) uyarınca:



Zararlılık işareti

:

Uyarı kelimesi

:

DİKKAT

Zararlılık ifadesi

:

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadesi

:

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

2.3. Diğer zararlar

:

YOK

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ:

3.1. Maddeler: Uygulanamaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014 – 29204)

Hazırlama Tarihi: 01.01.2012

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.12.2020, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.24.00

Sayfa No: 2 / 6

Zigana Oto Yıkama Şampunu

3.2. Karışımlar:

Madde	EC No	CAS no	Konsantrasyon (v/v)	Sınıfı, H ifadeleri
Benzen sulfonik asit, alkil türevleri	610-046-9	42615-29-2	C < %7	Akut Toks.4; H302 Göz Tahr.2; H319
Sodium laureth sulfat	500-234-8	68891-38-3	C < %3	Cilt Tahr.2; H315 Göz Tahr.2; H319 Sucul Kronik3; H412
Sodium hydroxide	215-185-5	1310-73-2	C < %1	Göz Tahr.2; H319: 0,5% ≤C< 2% Cilt Tahr.2; H315: 0,5 % ≤C< 2% Cilt Aşınma1A; H314: C ≥ 5 % Cilt Aşınma1B; H314: 2 %≤C< 5%

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması:

- Göz ile teması halinde : Göz kapaklarını açık tutarak bol su ile en az 15 dakika dikkatlice yıkayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise, tıbbi yardım/bakım alın.
- Cilt ile teması halinde : Özel bir önlem gerektirmemektedir. Kaşıntı halinde su ile yıkayınız. Ürün ile kirlenmiş kıyafeti yıkayın.
- Yutma durumunda : Kusturmayın. Ağız bol su ile iyice yıkayın. Derhal doktora başvurup ürünün kabını/etiketini doktora gösterin.
- Soluma durumunda : Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise açık havaya çıkartın. Eğer soluk alıp verme de zorluk çekiliyorsa tıbbi yardım alın.
- Kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

- Göz ile teması halinde : Geçici olarak tahriş hissi (kızarıklık, yanma, şişme, göz sulanması) yaratabilir.
- Cilt ile teması halinde : Geçici olarak tahriş hissi (kızarıklık, yanma, kabarma) yaratabilir.
- Yutma durumunda : Yutulması ağızda, boğazda, sindirim borusunda tahrişe neden olabilir.
- Soluma durumunda : Öksürük ve solunum borusunda tahriş hissi yaratabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler:

Bölüm 4.1.'e bakınız.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ:

5.1. Yangın söndürücüler:

Ürünün kendisi yanıcı değildir. Yangın durumlarında kuru kimyevi toz, köpük, CO² söndürücülerini veya düşük basınçlı su kullanın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Yoktur.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Kişisel koruyucu ekipman ve tüplü solunum cihazı kullanın. Yangın durumunda tehlike arz eden kapları su ile soğutun.

Ek Tavsiye: Tüm depolama alanlarını yeterli yangın söndürme teçhizatı ile donatın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014 – 29204)

Hazırlama Tarihi: 01.01.2012

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.12.2020, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.24.00

Sayfa No: 3 / 6

Zigana Oto Yıkama Şampuanı

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER:

6.1.1. Kişisel önlemler:

Dökülen ürün kayma tehlikesi oluşturmaktadır. Bol su ile temizleyin. Cilt ve göz ile temasından kaçınin.

6.1.2. Koruyucu önlemler:

Gereksiz veya koruyucu donanımı olmayan personelin girmesine izin vermeyin.

6.1.3. Acil durum prosedürleri:

6.2. Çevresel önlemler:

Ürün seyreltilmiş haliyle kanalizasyona ve gidere verilebilir.

Büyük miktarlarda toprağa sızmasını önleyin. Tüm ilgili yerel ve ulusal yönetmeliklere uyun.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Uygun bir emici malzeme ile (kum, talaş, genel sıvı bağlayıcılar) emdirin ve Bölüm 13'e göre güvenli bir biçimde atın. Kalıntıları bol su ile yıkayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar:

Kişisel koruyucu donanımın seçimi konusunda yardım almak için Bölüm 8'e bakın.

Dökülmüş materyalin atılması konusunda yardım almak Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA:

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler:

Kullanmadan önce etiketi okuyun. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

Saklama koşulları: Ürünü orijinal ambalajında ve ağzı kapalı olarak depolayın. Etiketinde zarar vermeyin.

Depolama alanı : İyi havalandırılan kuru bir alanda aşırı olmayan sıcaklıklarda (5°C - 45°C) depolayın.

Ek bilgi için Bölüm 10'a bakın.

7.3. Belirli son kullanımlar:

Bölüm 1.2'ye bakınız.

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA:

8.1 Kontrol parametreleri: Mesleki maruz kalma sınır değerlerinin üzerinde hiçbir bileşen içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri:

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri:

Ürün, izleme gerektiren mesleki maruz kalma sınırlarına tabi bileşenlerle alakalı miktarlar içermemektedir.

Kimyevilerin kullanılması ile ilgili genel kuralları uygulayın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım:

Gözler : Uygun gözlük kullanın.

Solunum : Gerek yoktur.

Cilt : EN 374 e göre, ürünle temas için özel kauçuktan yapılmış koruyucu eldiven kullanımı (Malzeme kalınlığı > 0,1 mm, kullanım süresi > 480 dakika, Sınıf 6) tavsiye edilir.

8.2.3. Çevresel maruz kalma kontrolleri:

Ürün seyreltilmiş haliyle kanalizasyona ve gidere verilebilir.

Büyük miktarlarda toprağa sızmasını önleyin. Uygun bir emici malzeme ile (kum, talaş, genel sıvı bağlayıcılar) emdirin ve Bölüm 13'e göre güvenli bir biçimde atın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014 – 29204)

Hazırlama Tarihi: 01.01.2012

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.12.2020, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.24.00

Sayfa No: 4 / 6

Zigana Oto Yıkama Şampuanı

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER:

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüm	: Renkli viskoz sıvı
Koku	: Limon kokusu
pH	: 7,5 – 8,5
Yoğunluk (20°C)	: 0,98 – 1,02 g/ml
Erime noktası/donma noktası:	Belirlenmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Belirlenmemiş
Parlama noktası	: Belirlenmemiş
Buharlaşma hızı	: Belirlenmemiş
Alevlenirlik	: Alevlenmez
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Yoktur.
Çözünürlük	: Su ile tamamen karıştırılabilir.
Alev alma sıcaklığı	: Ürün kendiliğinden alevlenmez
Patlayıcı özellikler	: Ürün patlayıcı değildir.

9.2. Diğer bilgiler:

Ek bilgi yok

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME:

10.1. Tepkime: Ürün tehlikeli reaksiyona girmez.

10.2. Kimyasal kararlılık: Normal ortam koşulları ve öngörülen depolama ve elleçleme koşullarındaki sıcaklık ve basınçta kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı: Yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar: Yoktur.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler: Yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri: Normal kullanma koşulları altında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER:

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi:

Ürün, Preparatlar Hakkında Genel Direktif (1999/45/EC) çerçevesinde gerçekleştirilen hesaplama prosedürü sonuçları temel alınarak toksikolojik sınıflandırılması yapılmıştır. Ürün toksik değildir.

Talimatlara göre kullanıldığında ürünün zararlı herhangi bir etkisi olması muhtemel değildir.

Ürün bileşenleri hakkında ek bilgi:

Benzen sülfonik asit, alkil türevleri:

LD50 oral sıçan : 1500 mg/kg

LD50 dermal sıçan : > 2000 mg/kg

NOAEL oral sıçan : 125 mg/kg

LOAEL oral sıçan : 125 mg/kg

Sodium Laureth Sulphate:

LD50 oral sıçan : 5000 mg/kg,

LD50 dermal sıçan : > 2000 mg/kg

NOAEL oral sıçan : 225 mg/kg

Sodyum hidroksit, kostik soda:

EC50 (48 h) : 40.4 mg/L

LD50 dermal sıçan : 40 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014 – 29204)

Hazırlama Tarihi: 01.01.2012

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.12.2020, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.24.00

Sayfa No: 5 / 6

Zigana Oto Yıkama Şampuanı

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER:

12.1. Toksikite:

Ürün belirtilen amaçta kullanıldığında çevre üzerinde herhangi bir zararlı etkisi olmaz.

Ürün bileşenleri hakkında ek bilgi:

Benzen sülfonik asit, alkil türevleri:

LC50 balık 96 h : 1,67 mg/L

NOEC balık 28 gün : 1 mg/L

Sodium Laureth Sulphate:

LC50 balık 48 h : 7,9 mg/L

NOEC balık 28 gün : 0,6 mg/L

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik: Kullanılan yüzey aktif maddeler %80'in üzerinde biyolojik olarak parçalanabilmektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli: Anlamlı ölçüde biyolojik birikim göstermesi beklenmemektedir.

12.4. Toprakta hareketlilik: Belirlenmemiş.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: PBT ve vPvB içerikleri bulunmaz

12.6. Diğer olumsuz etkiler: Çevre için olumsuz başka etkileri bilinmemektedir.

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ:

13.1. Atık işleme yöntemleri:

Küçük evsel miktarları bol su ile yıkayarak/seyrelterek imha ediniz. Büyük sanayi miktarlarını özel atık tesislerine veriniz.

Atıklarını ulusal mevzuata göre bertaraf ettirin. Atık ambalajları mevzuata uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ:

Ürün ulusal/uluslararası karayolu, demiryolu, denizyolu ve hava nakliyesinde tehlikeli madde taşımacılığı hükümlerine tabi değildir.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ:

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Bu ürün Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014 – 29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Sınıflandırması 28848 sayılı 11.12.2013 tarihli SEA Yönetmeliği ve AB 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) uyarınca yapılmıştır.

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER:

16.1 Değişiklik bilgileri: CLP Tüzüğüne uyumlulaştırma ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcı Sertifikası No değişikliği

16.2 Kısaltmalar ve akronimler:

ADR : Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

CAS no : Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası,

CLP : AB'de yayınlanmış 1272/2008 No'lu "Classification, Labelling and Packaging of Substance and Mixtures" direktifi,

DNEL : İnsanların maruz kalmaması gereken kimyasal maruziyet seviyesi (Derived No-Effect Level)

EC no : Maddenin yapısal özelliğine göre Avrupa Komisyonunca verilmiş olan numarayı,

EC50 : Deneysel organizmalarının %50'sinde denge kaybı, felç, anormallikler veya vücut bozuklukları gibi etkiler meydana getiren konsantrasyon,

IATA : Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (International Air Transport Association)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014 – 29204)

Hazırlama Tarihi: 01.01.2012

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.12.2020, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.24.00

Sayfa No: 6 / 6

Zigana Oto Yıkama Şampuanı

IMDG	: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu (International Maritime Code for Dangerous Goods)
LC50	: Belirli bir zaman aralığı süresince test popülasyonunun % 50'si için ölüme neden olan test edilen maddenin konsantrasyonu (Lethal Concentration)
LD50	: Belirli bir zaman aralığı süresince test popülasyonunun % 50'si için ölüme neden olan test edilen maddenin mg/kg bw cinsinden dozu (Lethal Dose)
LOEC	: En düşük gözlemlenebilir etki konsantrasyonu (Lowest Observed Effect Concentration)
LOAEC	: En düşük gözlemlenebilir yan etki konsantrasyonu (Lowest Observed Adverse Effect Concentration)
LOEL	: En düşük gözlemlenebilir etki seviyesi (Lowest Observed Effect Level)
LOAEL	: En düşük gözlemlenebilir yan etki seviyesi (Lowest Observed Adverse Effect Level)
MARPOL 73/78	: 1973 yılında imzalanan 1978 yılında değiştirilen Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi. (İngilizce Marine Pollution teriminden türetilmiştir.)
NIOSH	: ABD Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü / The National Institute for Occupational Safety and Health
NOEC	: Hiçbir etki gözlemlenmeyen konsantrasyon (No Observed Effect Concentration)
NOAEC	: Hiçbir yan etki gözlemlenmeyen konsantrasyon (No Observed Adverse Effect Concentration)
NOEL	: Hiçbir etki gözlemlenmeyen seviye (No Observed Effect Level)
NOAEL	: Hiçbir yan etki gözlemlenmeyen seviye (No Observed Adverse Effect Level)
PBT	: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik (Persistent, Bioaccumulate and Toxic)
vPvB	: Çok kalıcı ve çok biyo-birikimli (Very Persistent, Bioaccumulate and Toxic)
PNEC	: Öngörülen etki göstermeyen konsantrasyon (Predicted No-Effect Concentration),
REACH	: (EC) No 1907/2006. Avrupa Birliği'nin kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanması ile ilgili tüzüğü. (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
RID	: Tehlikeli yüklerin uluslararası demir nakliyesi ile ilgili Yönetmeliği
SEA	: RG.-11/12/2013-28848 yayınlamış Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik,
SED	: Sistemik maruziyet dozunu, kan dolaşımına geçmesi beklenen kozmetik bileşenin mg/kg vücut ağırlığı /gün cinsinden miktarı (Systemic exposure dose)
STEL	: Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık maruziyet temelinde belirlenmiş zaman ağırlıklı ortalama sınır-limit değerdir, kısa süreli maruziyet sınırı (Short Term Exposure Limit)
TWA	: Günde 8 saat haftada 40 saat üzerinden belirlenen çalışanların sağlığını olumsuz etkilemeyeceği kabul edilen sınır değer, zaman ağırlıklı ortalama (Time Weighted Average)

16.3 İlgili zararlılık ifadeleri, önlem ifadelerinin açıklamaları:

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın.

P280 Göz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

16.4 Ek bilgiler:

Bu bilgiler,

- ürünün teslim edildiği zamanki mevcut bilgi birikimimize dayanmaktadır.
- dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş karışım için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması veya herhangi diğer bir proseste kullanılması durumlarında geçerli olmayabilir.
- ürünün sağlık, çevresel ve güvenlik kuralları açısından tanımı amaçlanmıştır, ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.