

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: 24/12/2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.13.25

Sayfa No: 1 / 6

Zigana Yüzey Temizleme Sıvısı Spring

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

1.1. Madde / Karışımın kimliği:

Zigana yüzey temizleme sıvısı Spring

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

Sert zemin silme amaçlı yüzey temizleme sıvısı, genel temizlik amaçlı

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 ürün tehlikeli değildir.

2.2. Etiket unsurları:

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

Zararlılık işareti : Bulunmamaktadır.

Uyarı kelimesi : Bulunmamaktadır.

Zararlılık ifadesi : Bulunmamaktadır.

Önlem ifadesi : Bulunmamaktadır.

2.3. Diğer zararlar : İşlevine uygun kullanıldığı sürece yoktur.

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ:

3.1. Maddeler : Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar:

Madde	EC No	CAS no	Konsantrasyon (v/v)	Sınıfı, H ifadeleri
Ethanol	200-578-6	64-17-5	C < % 3	Alev. Sıvı2; H225 Göz Tahr.2; H319, C ≥ 50%
Isopropyl alcohol	200-661-7	67-63-0	C < % 3	Alev. Sıvı.2; H225 Göz Tahr.2; H319 BHOT Sol.3; H335

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: 24/12/2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.13.25

Sayfa No: 2 / 6

Zigana Yüzey Temizleme Sıvısı Spring

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 : Su ile yıkayın. Bulaşmış giysileri çıkarın. Maruz kalmış bölgeye su dökün ve varsa sabunla yıkamaya devam edin. Kalıcı bir tahriş oluşmuşsa tıbbi yardıma başvurun.
- Yutma durumunda : Kusturmayın. Ağzı su ile çalkalayarak yıkayın. Maruz kalan kişide bilinç kaybı yoksa içmesi için az miktarda su verin. Kusma tehlikeli olabileceğinden, maruz kalan kişi kendini kötü hissederse durun. Kusma meydana gelirse, kusmuşun akciğerlere kaçmaması için başı aşağıda tutun. Derhal doktora başvurup ürünün kabını/etiketini doktora gösterin.
- Soluma durumunda : Açık havaya çıkartın. Rahavet ya da baş dönmesi durumunda, maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda tutun. Eğer soluk alıp verme de zorluk var ise 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 tahriş, ağrı, kusma, safra salgısı, mide bulantısı, ishale ve susuzluğa neden olabilir.
- Soluma durumunda : Öksürük ve solunum borusunda tahriş hissi yaratabilir. Büyük ölçekte maruz kalınırsa, hemen öksürme, boğaz ve burunda yanma, nefes darlığı, şaşkınlık, halsizliğe neden olabilir, alerjik ya da astım semptomları görülebilir.

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.

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 kaçının. Yeterli havalandırmayı sağlayın.

6.1.2. Koruyucu önlemler:

Gereksiz veya koruyucu donanımı olmayan personelin girmesine izin vermeyin.

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: 24/12/2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.13.25

Sayfa No: 3 / 6

Zigana Yüzey Temizleme Sıvısı Spring

6.1.3. Acil durum prosedürleri:

6.2. Çevresel önlemler:

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:

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1'e bakın.

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. Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

Saklama koşulları : Ürünü orijinal ambalajında ve ağzı kapalı olarak depolayın. Etiketini 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 : Özel bir önlem gerektirmemektedir.

8.2.3. Çevresel maruz kalma kontrolleri:

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.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER:

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüm : Pembe renkli akışkan sıvı

Koku : Kendine özel kokusu var

pH : 7,3 – 7,7

Yoğunluk (20°C) : 0,97 - 0,99 g/ml

Erime noktası/donma noktası : Belirlenmemiş

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: 24/12/2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.13.25

Sayfa No: 4 / 6

Zigana Yüzey Temizleme Sıvısı Spring

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. Kaçınıması gereken durumlar: Yoktur.

10.5. Kaçınıması 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.

Akut toksisite:

Yutma, LD50 oral (mg/kg) :Belirlenmemiş (Toksikolojik sınıflandırma olarak >2000 mg/kg olarak tahmin edilmiştir.

Solunum, LC50 inhalatif (mg/L/4h) : Belirlenmemiş

Diğer açıklamalar:

Deri üzerinde normal kullanımda tahriş edici olması muhtemel değildir.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER:

12.1. Toksikite: Ürün belirtilen amaçla kullanıldığında çevre üzerinde herhangi bir zararlı etkisi olmaz.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik: Kullanılan yüzey aktif maddeler 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/seyreterek imha ediniz. Büyük sanayi miktarlarını özel atık tesislerine verin.

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

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: 24/12/2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.13.25

Sayfa No: 5 / 6

Zigana Yüzey Temizleme Sıvısı Spring

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.

AB Tüzüğü (EC) No: 1907/2006 REACH'e uygundur.

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 Hazırlayıcısı Sertifika 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)

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)

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: 24/12/2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.02.13.25

Sayfa No: 6 / 6

Zigana Yüzey Temizleme Sıvısı Spring

STEL : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık maruziyet temelinde belirlenmiş zaman ağırlıklı ortalama sınır-limit değeridir, 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 Weighed Average)

16.3 İlgili zararlılık ifadeleri, önlem ifadelerinin açıklamaları:

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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.