

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.01.07.18

Sayfa No: 1 / 8

Melissa Oksidan 10 V (%3 Hidrojen Peroksit)

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

1.1. Madde / Karışımın kimliği:

Melissa oksidan 10 V (%3 hidrojen peroksit)

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

Saç açma ve boyama işlemlerinde saç boyasına karıştırılarak kullanılan krem kıvamında ürün

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;

Cilt Tahrişi2; H315 Cilt tahrişine yol açar.

Göz Tahrişi2; 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: Hidrojen peroksit içerir.

Zararlılık ifadesi

:

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem İfadesi

:

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

2.3. Diğer zararlar

:

İşlevine uygun kullanıldığı sürece yoktur.

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.01.07.18

Sayfa No: 2 / 8

Melissa Oksidan 10 V (%3 Hidrojen Peroksit)

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ:

3.1. Maddeler: Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar:

Madde	EC No	CAS no	Konsantrasyon (v/v)	Sınıfı, H ifadeleri
Hydrogen peroxide	231-765-0	7722-84-1	C ≤ %3	Oksitleyici Sıvı1; H271: C>%70, Oksitleyici Sıvı2; H272: %50<C<%70 Cilt Aşınd.1A; H314: C>%70, Cilt Aşınd.1B; H314: %50<C<%70, Cilt Tahr.2; H315: C<%50, Göz Hasar.1; H318: 8% ≤ C <50%, Göz Tahr.2; H319: C < 8% Akut Toks.4; H302 Akut Toks.4; H332 Sucul Akut 3; H412
Cetearyl alcohol	267-008-6	67762-27-0	C ≤ %7	Cilt Tahr.2; H315 Göz Tahr.2; H319 Sucul Kronik4; H413

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 ve durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise, tıbbi yardım/bakım alın.
- Cilt ile teması halinde : Bulaşmış giysileri çıkarın, maruz kalmış bölgeye bol su dökün ve varsa sabunla yıkayın. Kaşıntı devam ediyorsa su ile bir süre daha yıkamaya devam edin. Ciltte kalıcı tahriş söz konusu ise tıbbi yardım/müdahale alın.
- Yutma durumunda : Kusturmayın. Ağız su ile çalkalayarak yıkayın. Maruz kalan kişide bilinç kaybı yoksa içmesi için bol miktarda su verin. Kusma tehlikeli olabileceğinden, maruz kalan kişi kendini kötü hissederse durun. Şayet kusma meydana gelirse, hava yolunu açmak için ve kusmuğun aspire edilmesini önlemek için hastayı öne doğru eğin veya sol tarafına yaslayın (mümkünse başı aşağıda olacak şekilde). Uykulu veya şüursüzlük veya bilinç azalması gibi belirtiler gösteren hastaya hiçbir zaman sıvı vermeyin. Derhal doktora başvurup ürünün kabını/etiketini doktora gösterin.
- Soluma durumunda : Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. 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 tahriş, mide bulantısı, ishale 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.

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.01.07.18

Sayfa No: 3 / 8

Melissa Oksidan 10 V (%3 Hidrojen Peroksit)

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ:

5.1. Yangın söndürücüler:

Yangın durumlarında kuru kimyevi toz, köpük, CO² söndürücülerini veya düşük basınçlı su kullanın.

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Organik bileşikler

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Ürünün kendisi yanıcı değildir. Fakat yangın durumlarında oksijen açığa çıkar, bu da yangının artmasına neden olur.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

Yangın durumunda tehlike arz eden kapları uygun bir açık alana çıkartın ve su ile soğutun veya su ile seyreltin.

Büyük çaplı yangınlarda şiddetli ayrışma mümkündür, uzak durunuz.

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

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER:

6.1.1. Kişisel önlemler:

Ürün cilt ve göz tahrişine yol açar, temasından kaçının. Kişisel koruyucu donanım kullanın. Görevli olmayan personelin girmesine izin vermeyin.

6.1.2. Koruyucu önlemler:

Gereksiz veya koruyucu donanımı olmayan personelin girmesine izin vermeyin. Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. Ortamın iyi havalandırıldığından emin olun.

6.1.3. Acil durum prosedürleri:

6.2. Çevresel önlemler:

Uygun olmayan şekilde çevreye dökülmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir. Tüm ilgili yerel ve ulusal yönetmeliklere uyun.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Ürün seyreltilmiş haliyle kanalizasyona ve gidere verilebilir.

Seyreltilmemiş haliyle küçük miktarda dökülmeler bir miktar suyla seyreltilerek gidere atılabilir.

Seyreltilmemiş haliyle büyük miktarda dökülmelerde toprağa ve sulara sızmasını önleyin. Büyük miktarların dökülmesi halinde kuru kum, genel sıvı bağlayıcılar veya uygun ekipman kullanarak (sıvı pompası vb.) uygun kaplarda (plastik) toplayın ve Bölüm 13'e göre güvenli bir biçimde atın.

Döküldüğü alanı ve kalıntılarını bol su ile yıkayın.

Yanıcı ve bağdaşmayan malzemelerden uzak tutun.

6.4. Diğer bölümlere atıflar:

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1'e bakın.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgiler için Bölüm 7'ye 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:

Ürün profesyonel kullanım içindir. Kullanmadan önce etiketi okuyun. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Göz ve cilt ile temasından kaçının. Buharını solumayın.

Elleçlemeden sonra ellerinizi sabun ve bol su ile iyice yıkayın.

Bu ürünü kullanırken yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

Kullanıldığı ortamdaki buhar ve zerrecik konsantrasyonunun izin verilen limitlerin altına çekilebilmesi için yeterli havalandırma sağlayın.

Kullanıldığı yerlerde göz duşu ve duş bulunmalıdır.

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.01.07.18

Sayfa No: 4 / 8

Melissa Oksidan 10 V (%3 Hidrojen Peroksit)

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için hijyen standartlarına uyun. Dökülen ürünü tekrar kullanmak için orijinal kabına geri koymayın (Ayrışma riski sebebiyle).

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

- Saklama koşulları : Ürünü orijinal ambalajında, ağzı kapalı olarak ve dik şekilde depolayın. Etiketini zarar vermeyin.
- Depolama alanı : İyi havalandırılan, kuru ve serin bir alanda aşırı olmayan sıcaklıklarda (5°C - 40°C) depolayın.
Güneş ışığı, açık ateş kaynakları, kıvılcım ve ısıdan uzak tutun - sigara içmeyin.
Yanıcı maddelerden ve bağdaşmayan malzemelerden uzak tutun.
Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyun.
Birlikte depolamayın: Alkaliler, indirgeyiciler, metalik tuzlar (ayrışma riski).
Birlikte depolamayın: Yanıcı maddeler (yangın riski).
Birlikte depolamayın: Organik çözücüler (patlama riski).
- Uygun malzemeler : paslanmaz çelik, alüminyum, alüminyum magnezyum alaşımları, polietilen, polipropilen, polivinil klorür (PVC), politetrafloroetilen, cam, seramik.
- Bağdaşmayan malzemeler : Demir, yumuşak çelik, bakır, bronz, pirinç, çinko, kalay
- Ek bilgi için Bölüm 10'a bakın.

7.3. Belirli son kullanımlar:

Bölüm 1.2'ye bakın.

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 : Yan sipirleri olan güvenlik gözlükleri (EN166'ya uygun).
Daha büyük miktarlarda çalışırken: sepet şeklindeki güvenlik gözlükleri
- Solunum : Kısa süre kullanım sırasında: uygun filtre: Type NO-P3, kod rengi mavi-beyaz.
Kullanım sırasında uzun süreli maruz kalma durumunda: Bağımsız solunum cihazı (EN 133)
- Cilt : Uygun eldiven giyin. EN 374 e göre, ürünle temas için özel kauçuktan yapılmış koruyucu eldiven kullanımı (Malzeme kalınlığı > 0,7 mm, kullanım süresi > 480 dakika, Sınıf 6) tavsiye edilir. Ayrıca EN 374 e göre, nitril koruyucu eldiven kullanımı da (Malzeme kalınlığı > 0,33 mm, kullanım süresi > 480 dakika, Sınıf 6) tavsiye edilir.

8.2.3. Çevresel maruz kalma kontrolleri:

Ürün seyreltilmiş haliyle kanalizasyona ve gidere verilebilir.
Seyreltilmemiş haliyle küçük miktarı dökülmeler bir miktar suyla beraber gidere atılabilir.
Seyreltilmemiş haliyle büyük miktarda dökülmelerde toprağa ve sulara sızmasını önleyin. Büyük miktarların dökülmesi halinde kuru kum veya toprağa emdirip toplayın ve kontrollü olarak çöpe atın.
Uygun olmayan şekilde çevreye dökülmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir. Tüm ilgili yerel ve ulusal yönetmeliklere uyun.
Kirlenmiş yüzeyi tamamen temizleyin. Yanıcı malzemelerden uzak tutun.

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.01.07.18

Sayfa No: 5 / 8

Melissa Oksidan 10 V (%3 Hidrojen Peroksit)

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER:

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüm	: Beyaz viskoz sıvı
Koku	: Kendine özel kokusu var
pH	: 3,0 – 4,0
Yoğunluk (20°C)	: 0,96 – 0,99 g/ml
Erime noktası/donma noktası	: Belirlenmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	: Belirlenmemiş
Parlama noktası	: Belirlenmemiş
Donma noktası	: Belirlenmemiş.
Buharlaştırma 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 yüksek oksitleyicidir ve aktiftir. Sıcağa maruz kalması halinde ayrışmaya uğrar. Ayrışma halinde oksijen açığa çıkabilir ve (eğer yangın varsa) yanmayı hızlandırabilir.

10.2. Kimyasal kararlılık:

Normal ortam koşulları ve öngörülen depolama ve elleçleme koşullarındaki sıcaklık ve basınçta kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı:

Bölüm 10.1'e bakınız.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar:

Güneş ışığı, ısı ve yüksek sıcaklıklar

10.5. Kaçınılması gereken maddeler:

Safsızlıklar, ayrışma katalizörleri, metaller, metalik tuzlar, alkaliler, hidroklorik asit, indirgeyici ajanlar (Ayrışma riski.).

Yanıcı maddeler (Yangın tehlikesi).

Organik çözücüler (patlama tehlikesi)

Demir, yumuşak çelik, bakır, bronz, pirinç, çinko, kalay

10.6. Zararlı bozunma ürünleri:

Bozunma ürünleri: Termal bozunma koşulları altında; buhar, oksijen.

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.

11.2. Karışım içerisindeki maddeler ile ilgili toksikolojik bilgiler:

Akut toksisite Hydrogen peroxide:

LD50 oral sıçan: >225 mg/kg bw (results for 50% hydrogen peroxide solution)

LC50 sıçan: > 0,17 mg/l / 4 h (results for 50% hydrogen peroxide solution)

LD50 dermal tavşan: >6500 mg/kg bw (results for 70% hydrogen peroxide solution)

Tekrarlanan maruz kalma oral fare/90 gün/6 haftalık gözlem: NOEL: 26 mg/kg bw (results for 35% hydrogen peroxide solution)

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.01.07.18

Sayfa No: 6 / 8

Melissa Oksidan 10 V (%3 Hidrojen Peroksit)

Akut toksisite Cetearyl alcohol:

LD50 oral tavşan: 10.000 mg/kg bw

LD50 oral sıçan: 2.000-10.000 mg/kg bw

LC50 sıçan (6 h): 0.012 ppm, LC50 sıçan (60 min): 1.5 - 21 mg/L air

LD50 dermal tavşan: 8.000-10.000 mg/kg bw

Tekrarlanan maruz kalma oral sıçan NOAEL: 723-4567 mg/kg bw/day

Tekrarlanan maruz kalma oral köpek NOAEL: 1054-1175 mg/kg bw/day

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER:

12.1. Toksikite:

Ürün suda yaşayan organizmalar için tehlikeli değildir.

12.1.1 Karışım içerisindeki maddeler ile ilgili ekolojik bilgiler:

Hydrogen peroxide:

LC50 balık (96 h): 16,4 mg/L (results for 100% hydrogen peroxide solution)

EC50 sucul omurgasızlar (48 h): 2,4 mg/L (results for 100% hydrogen peroxide solution)

NOEC su yosunu (72 h): 0,63 mg/L (results for 100% hydrogen peroxide solution)

EC50 bakteri (30 min): 466 mg/L (results for 100% hydrogen peroxide solution)

NOEC su piresi (21 day): 0,63 mg/L (results for 100% hydrogen peroxide solution)

Cetearyl alcohol:

LC50 balık (4 days): 12 - 10 000 000 µg/L

EC50 balık (4 days): 120 mg/L

NOEC balık (4 days): 400 µg/L, NOEC (30 days) 1.83 - 280 000 µg/L

EC50 sucul omurgasızlar (48 h): 140 - 1 700 mg/L

LC50 sucul omurgasızlar (48 h): 14 µg/L

NOEC kuş (21 days): 10.000 mg/kg diet

NOEL kuş (21 days): 1.250 mg/kg bw/day

NOEC memeliler (20 days): 26.000 mg/kg diet, NOEC memeliler (10 days): 2.600 mg/kg diet

DNEL dermal, uzun dönem, genel popülasyon: 100 mg/kg bw/day

DNEL dermal, kısa dönem, akut etki, genel popülasyon: 200 mg/kg bw/day

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Hidrojen peroksit: 20 saat içerisinde bozunma: %50. Uzun süreli: bozunma oranı %100.

Uygun ortam koşullarında hızlı hidroliz ve ayrışma olur; oksijen ve su açığa çıkar.

12.3. Biyobirikim potansiyeli: Biyobirikim göstermez. Hidrojen peroksit hızla oksijen ve suya ayrışabilir.

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 atıkları, onaylı bir atık bertaraf şirketine teslim edilmelidir. Atık giderilene kadar başka atık türlerinden ayrı tutulmalıdır. Atık ürünü kanalizasyona atmazınız. Atıklarını ulusal mevzuata göre bertaraf ettirin.

Atık ambalajları mevzuata uygun olarak bertaraf edin. Mümkün olduğu durumlarda geri dönüştürmeyi, atmaya veya imha etmeye tercih ediniz.

Temiz olmayan boş ambalajların imhasını dolu ambalaj gibi yapınız.

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.01.07.18

Sayfa No: 7 / 8

Melissa Oksidan 10 V (%3 Hidrojen Peroksit)

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ:

Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması (ADR), Bölüm 3.3 Özel hükümler madde 65 uyarınca bu ürün ADR zorunluluklarına tabi değildir.

“Madde 65: %8’den az hidrojen peroksit içeren sulu hidrojen peroksit çözeltileri ADR zorunluluklarına 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.

Ürün; “Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

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** : Deney organizmasının %50’sinde denge kaybı, felç, anormallik, vücut bozuklukları vb. 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.)
- NOAEC** : Hiçbir yan etki gözlemlenmeyen konsantrasyon (No Observed Adverse Effect Concentration)
- 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 bileşeninin 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.01.07.18

Sayfa No: 8 / 8

Melissa Oksidan 10 V (%3 Hidrojen Peroksit)

- 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 Weighed Average)

16.3 İlgili zararlılık ifadeleri, önlem ifadelerinin açıklamaları:

H271 Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici.

H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

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

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.