

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

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

Hazırlama Tarihi: 02/12/2019

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

Form No: GBF.05.32.00

Sayfa No: 1 / 8

### Kano Her Yerde Güçlü Temizleyici

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

##### 1.1. Madde / Karışımın kimliği:

Kano Her Yerde Güçlü Temizleyici

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

Genel yüzeylerde ve tekstil ürünlerinde kir ve leke çıkarmada kullanılan sıvı üründür.

Boyalı yüzeyler, alüminyum ve mermerde kullanmayın. Plastik üzerinde kullandıktan sonra, hasar oluşmaması için hemen durulayın. Yünlü karışımlarda, ipeklilerde, saten, kadife ve suni deri veya deri gibi hassas yüzeylerde kullanmayın.

##### 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 Hasarı 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt Tahrişi 2 H315 Cilt 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 : **TEHLİKE:** Alcohols, C9-11, ethoxylated ve 1-Hydroxyethylidene-1, 1-Diphosphonic Acid içerir.

Zararlılık ifadeleri : H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri : P264 Elleçlemeden sonra 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.  
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.  
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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: 02/12/2019

Form No: GBF.05.32.00

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

Sayfa No: 2 / 8

### Kano Her Yerde Güçlü Temizleyici

#### BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ:

3.1. Maddeler: Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar:

Madde	EC No	CAS no	Konsantrasyon (v/v)	Sınıfı, H ifadeleri
Linear alkyl benzene sulphonic acid	248-289-4	27176-87-0	C < % 3	Akut Toks.4; H302 Cilt Aşınd.1B; H314
Sodium laureth sulfate	221-416-0 /500-234-8 /500-223-8 293-918-8	3088-31-1/9004-82-4/ 68891-38-3 /1335-72-4/ 68585-34-2	C < % 4	Cilt Tahr.2; H315 Göz Tahr.2; H319, Sucul Kronik3; H412
1-Hydroxyethylidene-1, 1-Diphosphonic Acid	220-552-8	2809-21-4	C < % 2	Akut Tok. 4, H302 Göz Hasarı1, H318 Met. Aşınd.1, H290
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 Aşınd.1A; H314: C ≥ 5 % Cilt Aşınd.1B; H314: 2% ≤ C < 5%
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated 5-20 EO		68439-46-3	C < %2	Akut Toks.4; H302 Göz Hasarı1; H318

#### 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 : Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. Şayet kusma meydana gelirse, hava yolunu açmak için ve kusmuşun aspire edilmesini önlemek için hastayı öne doğru eğin veya sol tarafına yaslayın (mümkünse başı aşağıda olacak şekilde). Uykulu veya şuursuzluk 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/kalıcı ciddi tahriş (kızarıklık, yanma, şişme, göz sulanması, görmede bulanıklık) yaratabilir.

Cilt ile teması halinde : Geçici olarak tahriş hissi (kızarıklık, yanma, kabarma). Deride renk değişimine ya da yanıklara sebep olabilir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

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

Hazırlama Tarihi: 02/12/2019

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

Form No: GBF.05.32.00

Sayfa No: 3 / 8

### Kano Her Yerde Güçlü Temizleyici

Yutma durumunda : Yutulması ağızda, boğazda, sindirim borusunda tahriş, ağrı, kusma, safra salgısı, mide bulantısı, ishale ve susuzluğa neden olabilir.  
Solunma 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:

Yangın durumlarında kuru kimyevi toz, köpük, CO<sup>2</sup> söndürücülerini veya düşük basınçlı su kullanın.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Ürünün kendisi yanıcı değildir. Fakat ürün yangına maruz kalırsa tahriş edici, aşındırıcı ve/veya zehirli gaz ortaya çıkarabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangınla mücadele esnasında görevli personel, NIOSH onaylı tam yüz ve göz korumayı da içeren solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

Yangın durumunda tehlike arz eden kapları uygun bir açık alana çıkartın, mümkünse su ile soğutun.

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 ciddi göz hasarına ve cilt tahrişine yol açar, temasından kaçınınız. Kişisel koruyucu donanım kullanın.

Dökülen ürün kayma tehlikesi oluşturmaktadır, bol su ile temizleyin. Acil bir önlem olarak, dökülme alanını her yöne en az 25 m izole edin.

Başka bir ürün veya madde ile karıştırmayın.

#### 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 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.

#### 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.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

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

Hazırlama Tarihi: 02/12/2019

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

Form No: GBF.05.32.00

Sayfa No: 4 / 8

### Kano Her Yerde Güçlü Temizleyici

#### BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA:

##### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler:

Kullanmadan önce etiketi okuyun, etikete uygun kullanılırsa özel bir önlem gerektirmemektedir. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Sadece iyi havalandırılmalı ortamlarda kullanın. Elleçlemeden sonra ellerinizi sabun ve bol su ile iyice yıkayın. Ürün ile uzun süreli temas etmekten kaçının. Bu ürünü kullanırken yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kullanıldığı ortamdaki buhar ve zerrecik konsantrasyonunun izin verilen limitlerin altına çekilebilmesi için yeterli havalandırmayı sağlayın. Kullanıldığı yerlerde göz duşu ve duş bulunmalıdır.

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için hijyen standartlarına uyun.

##### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

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

Depolama alanı : İyi havalandırılan, kuru ve serin bir alanda aşırı olmayan sıcaklıklarda (5°C - 30°C) depolayın. Güneş ışığı ve ısıdan uzak tutun.

Açık ateş kaynaklarından, kıvılcım ve ısıdan uzak tutun.

Oksitleme vasıtaları ve tehlikeli reaksiyon veren maddelerle birlikte depolamayın.

Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyun

Bağdaşmayan malzemeler: Ahşap, boyalı yüzeyler, mermer ve alüminyum malzemelerde kullanmayın. Yünlü karışımlarda, ipeklilerde, saten, kadife ve suni deri veya deri gibi hassas yüzeylerde kullanmayın.

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:

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutun.

Kirlenmiş giysileri derhal çıkartın, yıkamadan tekrar kullanmayın. Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayın.

Göz ve cilt ile direkt temasından, buharlarını solumaktan kaçının.

Kimyasal maddeleri kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın.

##### 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 : Sıçramalara karşı kimyasal gözlük veya tam yüz siperi kullanın. Kimyasal maddelerle meşgul olurken kontak lens kullanılmamasının gereği kabul edilir, çünkü kontak lensler gözde oluşabilecek yaranın ciddiyetini artırabilir.

Solumum : Normalde kişisel bir korunma gerekmemektedir. Ortamda havalandırmanın iyi olmasını temin edin.

Hassasiyetiniz varsa, kullanım noktasında buhar ve zerrecikler için NIOSH onaylı uygun maske kullanın. Uygun solunum cihazları; EN 371'e uygun solunum cihazı (Önerilen: organik buhar filtresi, Tip AX), alkaliler için kullanılan filtre takılmış yarı maske, pozitif basınçlı solunum cihazı ya da havalı maske.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

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

Hazırlama Tarihi: 02/12/2019

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

Form No: GBF.05.32.00

Sayfa No: 5 / 8

### Kano Her Yerde Güçlü Temizleyici

**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 miktarlı dökülmeler bir miktar suyla beraber gidere atılabilir.

Seyreltilmemiş haliyle büyük miktarlı 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.

### BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER:

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüm	: Viskoz sıvı
Koku	: Kendine özel ağır kokusu var
pH	: 10,5 – 11,0
Yoğunluk (20°C)	: 1,02 – 1,08 g/ml
Erime noktası/donma noktası	: Belirlenmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Belirlenmemiş
Parlama noktası	: Belirlenmemiş
Donma noktası	: Belirlenmemiş.
Buharlaşma hızı	: Belirlenmemiş
Alevlenirlik	: Alevlenmez
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:

Başka bir temizlik malzemesi veya asitlerle karıştırmayın, tek başına kullanın.

#### 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:

Başka bir temizlik malzemesi veya asitlerle karıştırmayın, tek başına kullanın.

#### 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. Ürünün çok düşük akut toksisitesi vardır. Düşük oral zehirlenme ve sindirim sisteminde iritasyona sebebiyet verebilir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

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

Hazırlama Tarihi: 02/12/2019

Yeni Düzenleme Tarihi: - Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

Form No: GBF.05.32.00

Sayfa No: 6 / 8

### Kano Her Yerde Güçlü Temizleyici

Tekrarlanan Dozlardaki Etkisi: Düşük konsantrasyonda uzun süreli ve tekrarlayan maruziyetler dermatitlere neden olur.

#### 11.2. Karışım içerisindeki maddeler ile ilgili toksikolojik bilgiler:

Linear alkyl benzene sulphonic acid : 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 sulfate : LD50 oral sıçan : 5000 mg/kg,  
: LD50 dermal sıçan : > 2000 mg/kg  
: NOAEL oral sıçan : 225 mg/kg  
: SED : 0,11325 mg/kg.gün

1-Hydroxyethylidene-1, 1- Diphosphonic Acid: LD 50 oral fare : 1800 mg/kg

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated 5-20 EO : LD50 Dermal Rabbit : > 2000 mg/kg  
: LD50 Oral Rat : < 2000 mg/kg

### BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER:

#### 12.1. Toksikite:

Ürün suda yaşayan organizmalar için tehlikeli değildir.

Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksikite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir.

#### 12.1.1 Karışım içerisindeki maddeler ile ilgili ekolojik bilgiler:

Sodium hydroxide : EC50 (48 h): 40.4 mg/L  
: LD50 dermal sıçan: 40 mg/kg

Linear alkyl benzene sulphonic acid : LC50 balık 96 h : 1,67 mg/L  
NOEC balık 28 gün: 1 mg/L

Sodium laureth sulfate : LC50 balık 48 h: 7,9 mg/L  
NOEC balık 28 gün: 0,6 mg/L

1-Hydroxyethylidene-1, 1- Diphosphonic Acid : EC50 su piresi (48 h) (Daphnia magna): 527 mg/l  
LC50 fish Rainbow trout (96 h): 368 mg/l  
LC50 Bluegill sunfish (96 h): 868 mg/l  
EC50 Alg (Selenastrum capricornutum) (96 h): 3 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik: Bilgi yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli: İçeriğinde kullanılan yüzey aktif maddeler biyolojik olarak doğada parçalanabilir.

12.4. Toprakta hareketlilik: Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız.(Bölüm 9)

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

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

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

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

Hazırlama Tarihi: 02/12/2019

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

Form No: GBF.05.32.00

Sayfa No: 7 / 8

### Kano Her Yerde Güçlü Temizleyici

#### BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ:

##### 13.1. Atık işleme yöntemleri:

Küçük evsel miktarları bol su ile yıkayarak/seyreterek imha edin.

Büyük sanayi miktarlarını özel atık tesislerine verin. Atık giderilene kadar başka atık türlerinden ayrı tutun. Mümkün olduğu durumlarda geri dönüştürmeyi, atmaya veya imha etmeye tercih edin.

Atık ürünü kanalizasyona atmayın. Atıklarını ve atık ambalajları ulusal mevzuata göre bertaraf ettirin.

Temiz olmayan boş ambalajların imhasını dolu ambalaj gibi yapın.

#### 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.

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 : İlk hazırlama.

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 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 : The National Institute for Occupational Safety and Health / ABD Ulusal İş Sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

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)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Melissa®

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

Hazırlama Tarihi: 02/12/2019

Form No: GBF.05.32.00

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

Sayfa No: 8 / 8

### Kano Her Yerde Güçlü Temizleyici

- 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 (Sistemic 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:

- H290 Metalleri aşındırabilir.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- 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.
- H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- P264 Elleçlemeden sonra 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.
- 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.
- P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

#### 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.