

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: 30.11.2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.01.08.00
Sayfa No: 1 / 7

Melissa Aseton

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

1.1. Madde / Karışımın kimliği:

Melissa aseton oje çıkarıcı

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

Tırnaktaki ojeleri çıkartma amaçlı sıvı 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. Sit. 1554. Cad. No:11-13, 06378,
Yenimahalle/Ankara/Türkiye.

www.melissakozmetik.com / Telefon: +90 312 395 27 58-59 / Faks: +90 312 395 27 60

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

GBF Sertifika No : GBF-A-0-3045

1.4. Acil durum telefon numarası:

Acil durum telefonu : + 90 532 402 78 79

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

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:

Alev.Sıvı 3 : H226 Alevlenir sıvı ve buhar

Göz Tah.2 : H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

BHOT Kat 3 : H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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 : H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem İfadesi : P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.

P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpüklü söndürücüler kullanın.

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.

P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

P410 Güneş ışığından koruyun.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın.

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.

P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU

TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

2.3. Diğer zararlar : YOK

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: 30.11.2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.01.08.00

Sayfa No: 2 / 7

Melissa Aseton

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ:

3.1. Maddeler : Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar:

Madde (INCI)	EC No	CAS no	Konsantrasyon (v/v)	Sınıfı, H ifadeleri
Acetone	200-662-2	67-64-1	C ≤ 85 %	Alev.Sıvı 2: H225 Göz. Tah.2: H319 BHOT Tek Mrz. 3: H336

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 yıkayınız.

Yutma durumunda : Ağız su ile çalkalayarak yıkayın. Kusturmayın. Madde yutulduysa ve 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. Tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin.

Solunması halinde : Rahavet ya da baş dönmesi durumunda, maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda tutun. Bilinç kaybı olursa, düzgün bir pozisyona yerleştirin ve hemen tıbbi yardım isteyin. Açık hava girişi bırakın. Yaka, kravat, kemer veya kuşak gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin.

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)

Cilt ile teması halinde : Geçici olarak tahriş hissi (kızarıklık, yanma, kabarma)

Yutma durumunda : Yutulması ağızda, boğazda, sindirim borusunda tahrişe, ayrıca ishal ve kusmaya neden olabilir.

Solunması halinde : Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir. Öksürük ve solunum borusunda tahriş etkisi yaratabilir. Büyük ölçekte solunması halinde gırtlak bölgesinde kısa süreli yanma yaratabilir.

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

Bölüm 4.1.'e bakınız.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ:

Ürün yanıcıdır.

5.1. Yangın söndürücüler:

Kuru kimyevi toz veya karbondioksit ile söndürün. Kum ve toprak, püskürtme su (sis) küçük yangınlarda kullanılabilir. Basınçlı su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Buharı havadan ağırdır, zeminlerde, alçak ya da dar alanlarda birikebilir. Uzak mesafelere yol alabilir ve uzak bir noktada alev alması mümkündür. Isındığında veya yandığında toksik ve tahriş edici dumanlar çıkarır.

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: 30.11.2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.01.08.00
Sayfa No: 3 / 7

Melissa Aseton

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Avrupa standardı EN 469'a uygun olan tam korumalı giysiler (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kullanın. Tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir solunum cihazı (SCBA) takılmalıdır. Ek Tavsiye: Tüm depolama alanları yeterli yangın söndürme teçhizatı ile donatılmalıdır.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER:

6.1.1. Kişisel önlemler:

Buhar veya buğuyu solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın, havalandırma yetersiz olduğunda EN 371'e uygun maske takın (Önerilen: organik buhar filtresi, Tip AX). Derhal bütün bulaşmış giysileri çıkarın. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.1.2. Koruyucu önlemler:

Tehlikeli alanı izole edin ve gereksiz veya koruyucu donanımı olmayan personelin girmesine izin vermeyin. Rüzgar varsa karşı durun. Alçak alanlardan uzak durun. Tüm tutuşturucu kaynakları kapatın. Alanda ışık yakmayın, sigara içmeyin. Çevreyi boşaltın.

6.1.3. Acil durum prosedürleri:

Çevredeki alanları boşaltın. Çevredeki tüm muhtemel tutuşturucu kaynakları uzaklaştırın. Maddenin etkilediği bölgeyi iyice havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler:

Büyük miktarlarda toprağa sızmasını önlemek için uygun muhafazalar kullanın. Tüm ilgili yerel ve ulusal yönetmeliklere uyun.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Küçük artıkları buharlaşmaya bırakın. Büyük dökülmelerde uygun bir emici malzeme ile (kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak ve genel sıvı bağlayıcılar gibi yanmayan emici maddelerle) emdirin ve Bölüm 13'e göre güvenli bir biçimde atın. Bulaşmış toprağı kaldırın ve güvenli bir biçimde atın.

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. Sadece havalandırılmalı ortamda kullanın. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Ürün ile uzun süreli temas etmekten kaçının. Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Buhar veya buğuyu solumayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

Saklama koşulları: Ürünü orijinal ambalajında ve ağzı kapalı olarak depolayın. Etiketini zarar vermeyin. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Soğuk tutun.
Depolama alanı : Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız bölüm 10) ve gıda maddeleri ile içeceklerden uzakta depolayın.
Ek bilgi için Bölüm 10'a bakınız.

7.3. Belirli son kullanımlar : Bölüm 1.2'ye 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: 30.11.2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.01.08.00

Sayfa No: 4 / 7

Melissa Aseton

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:

Çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini, önerilen veya yasal maruz kalma düzeyinin altında tutmak için, kapalı işleme alanları, bölgesel hava tahliye havalandırması veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Gazı, buhar veya toz bileşenlerini patlama sınırları altında tutmak için mühendislik kontrolleri de gerekli olmaktadır. Uygun genel veya bölgesel havalandırma sağlayarak ortamdaki madde konsantrasyonunu müsaade edilen limitlerin altında tutun. Kimyevilerin kullanılması ile ilgili genel kurallarını uygulayın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım:

Gözetler : Güvenlik gözlükleri normalde gerekmemektedir. Ancak, sıçrama riski nedeniyle EN 166'ya uygun gözlük kullanılması önerilir.

Solunum : Normalde kişisel bir korunma gerekmemektedir. Ortamda havalandırmanın iyi olmasını temin edin. Gerekli takdirde EN 371'e uygun solunum cihazı kullanın (Önerilen: organik buhar filtresi, Tip AX).

Cilt : Normalde kişisel bir korunma gerekmemektedir. Kullanımdan sonra ellerinizi su ile iyice yıkayınız.

8.2.3. Çevresel maruz kalma kontrolleri

Ürünün büyük miktarlarda sulandırılmamış olarak yüzey sularına erişmesini engelleyin. Büyük dökülmelerde uygun bir emici malzeme ile (kum, toprak, vermikülit, diatomlu toprak ve genel sıvı bağlayıcılar gibi yanmayan emici maddelerle) emdirin ve Bölüm 13'e göre güvenli bir biçimde atın. Bulaşmış toprağı kaldırın ve güvenli bir biçimde atın. Tüm ilgili yerel ve ulusal yönetmeliklere uyun.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER:

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüm : Renkli akışkan şeffaf sıvı

Koku : Kendine özgü kokusu var.

pH : 5,0 – 6,0

Yoğunluk (20°C) : 0,790 g/ml

Erime noktası/donma noktası : Belirlenmemiş

Başlangıç kaynama noktası : > 35°C

Parlama noktası : > 23 °C

Buharlaşma hızı : Belirlenmemiş

Alevlenirlik : Alevlenir sıvı

Çözünürlük : Su ile tamamen karıştırılabilir.

Biyobozunabilirlik : Tamamen bozunur..

Biyobirikim potansiyeli : Çok çok düşük

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : Belirlenmemiş

Alev alma sıcaklığı : Ürün kendiliğinden alevlenmez

Patlayıcı özellikler : Ürün patlayıcı değildir.

Oksitleyici özellikler : Ürün oksitleyici değildir.

9.2. Diğer bilgiler : Ek bilgi yok

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: 30.11.2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.01.08.00
Sayfa No: 5 / 7

Melissa Aseton

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 ürün kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı: Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar: Tüm olası ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Yüksek ısıya maruz bırakmayın. Alçak ya da kapalı alanlarda buharın birikmesine izin vermeyin.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler: Güçlü oksitleyici reaktifler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri: Normal kullanma koşulları altında bozunma olmaz, tehlikeli ürün ortaya çıkmaz.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER:

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi:

İnsanlar ve hayvanlar için yok denebilecek kadar az, çok çok düşük toksisite.

- a) Ağız Yoluyla Akut Zehirlenme : Düşük toksisite: LD50 >2000 mg/kg (Sıçan)
Akut Deri Zehirlenmesi : Düşük toksisite: LD50 >2000 mg/kg (Tavşan)
Akut İnhalasyon Toksikitesi : Düşük toksisite: LC50 >20 mg/l /4 hours (Sıçan)
- b) Cilt aşınması/tahrişi : Cilt için tahriş edici değil. Belki geçici olarak tahriş hissi (kızarıklık, yanma, kabarma)
- c) Ciddi göz hasarları/tahrişi : Gözleri tahriş eder. Geçici olarak tahriş hissi (kızarıklık, yanma, şişme, göz sulanması)
- d) Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Öksürük ve solunum borusunda tahriş etkisi yaratabilir. Büyük ölçekte solunması halinde gırtlak bölgesinde kısa süreli yanma. Deride hassasiyete yol açmaz.
- e) Eşey hücre mutajenitesi : Herhangi bir etki beklenmemektedir.
- f) Kanserojenlik : Kanserojenlik etkisi yoktur.
- g) Üreme toksisitesi : Herhangi bir etki beklenmemektedir.
- h) Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- i) Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma: Herhangi bir etki beklenmemektedir.
- j) Aspirasyon zararı : Herhangi bir etki beklenmemektedir.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER:

12.1. Toksikite:

- a) Akut toksisite balık : Düşük toksisite: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l
b) Suda yaşayan omurgasızlar : Düşük toksisite: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l
c) Algler : Düşük toksisite: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l
d) Mikroorganizmalar : Düşük toksisite: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik : Kolaylıkla biyolojik bozunmaya uğramaz.

12.3. Biyobirikim potansiyeli : Biyolojik birikim göstermesi beklenmemektedir.

12.4. Toprakta hareketlilik : Eğer ürün toprağa karışırsa, hareket eder ve yeraltı sularını kirletebilir.

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi 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: 30.11.2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.01.08.00
Sayfa No: 6 / 7

Melissa Aseton

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ:


13.1. Atık işleme yöntemleri:

Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. İçeri iyice temizlenmedikçe, kullanılmış kapları kesmeyin, sıcağa maruz bırakmayın. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçınınız. Büyük miktarlardaki sulandırılmamış atık ürünü kanalizasyona dökmeyin. Atıklarınızı ulusal mevzuata göre bertaraf ettirin. Atık ambalajları mevzuata uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ:

- 14.1. UN numarası : 1993
14.2. Uygun UN taşımacılık adı : UN 1993 ALEVLENİR SIVI, B.B.B (ASETON içerir)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Sınıf 3, Alevlenir sıvı
14.3.1. Tehlike etiketi :



- 14.4. Ambalajlama grubu : III
14.5. Çevresel zararlar : Ürün UN Model Mevzuatına (IMDG Kodu, ADR, RID) göre çevre açısından zararlı ve/veya IMDG Koduna göre deniz kirletici değildir.
14.6. Kullanıcı için özel önlemler:
Tehlike tanımlama no : 30
Turuncu levha : 
Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 5 L
İstisnai miktarlar (ADR) : E1
ADR taşıma kategorisi : 3
Tünel kısıtlama kodu : E

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Uygulanmaz.

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.

Ürün, Kozmetik Kanunu (24.03.2005(5324)) ve EC Kozmetik Direktiflerinin prensiplerine uygundur.

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER:

16.1 Değişiklik bilgileri: GBF Hazırlayıcı Sertifika bilgilerindeki değişiklik.

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,
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 Dangerous Goods)

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: 30.11.2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.01.08.00

Sayfa No: 7 / 7

Melissa Aseton

- 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.)
- 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)
- 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)
- 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:

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.

P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpüklü söndürücüler kullanın.

P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

P410 Güneş ışığından koruyun.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın.

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.

P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

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.