

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.05.29.00

Sayfa No: 1 / 7

Kano Çok Amaçlı Temizlik Sıvısı

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

1.1. Madde / Karışımın kimliği:

Kano çok amaçlı temizlik sıvısı

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

Leke ve kir çözme amaçlı temizlik sıvısı

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 Tahr.2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Göz Tahr.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 ifadeleri

:

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

Önlem İfadeleri

:

P264 Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/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.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
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: 01.01.2012

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.12.2019, Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 03

Form No: GBF.05.29.00

Sayfa No: 2 / 7

Kano Çok Amaçlı Temizlik Sıvısı

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ:

3.1. Maddeler : Uygulanmaz.

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 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%

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. Rahat 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 : Orta şiddetten şiddetliye kadar tahriş hissi (kızarıklık, şişme, yanma, 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 kalırsa, 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.

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.05.29.00

Sayfa No: 3 / 7

Kano Çok Amaçlı Temizlik Sıvısı

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ:

5.1. Yangın söndürücüler:

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

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Ürünün kendisi yanıcı değildir. Fakat ürün yangına maruz kalırsa zararlı duman yayabilir.

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 açıya 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 cilt ve göz tahrişine yol açar, temasından kaçının. Kişisel koruyucu donanım kullanın. 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. 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:

Büyük miktarda dökülmelerde toprağa ve sulara sızmasını önleyin. Büyük miktarların dökülmesi halinde uygun bir emici malzeme ile (kum, talaş, genel sıvı bağlayıcılar) emdirin veya uygun ekipman kullanarak (sıvı pompası vb.) uygun kaplarda (plastik) toplayın ve Bölüm 13'e göre güvenli bir biçimde atın. Döküldüğü alanı ve kalıntıları bol su ile yıkayın.

Küçük miktarlar bir miktar suyla beraber gidere atılabilir.

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. İyi havalandırılmış yerlerde kullanın. Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile 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.

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.05.29.00

Sayfa No: 4 / 7

Kano Çok Amaçlı Temizlik Sıvısı

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 - 45°C) depolayın. Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyun.

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:

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

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

Göz ve cilt ile direkt temasından, buhar ve aerosollerini 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 şiperi kullanın. Kimyasal maddelerle meşgul olurken kontak lens kullanılmamasının gereği kabul edilir, çünkü kontak lensler gözde oluşabilecek yaranın ciddiyetini artırabilir.

Solunum : Normalde kişisel bir korunma gerekmemektedir. Hassasiyetiniz varsa, kullanım noktasında buhar ve zerrecikler için NIOSH onaylı uygun maske kullanın. Uygun solunum cihazları; tüm yüzü koruyan, alkaliler için kullanılan filtre takılmış yarı maske, pozitif basınçlı solunum cihazı ya da havalı maske.

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:

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

Döküntüleri su ile seyreltin ve uygun ekipman kullanarak (sıvı pompası vb.) uygun kaplarda (plastik) toplayın. Döküldüğü alanı suyla yıkayın.

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

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER:

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüm : Beyaz viskoz sıvı

Koku : Kendine özel ağır kokusu var

pH : 10,0 – 10,5

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.05.29.00

Sayfa No: 5 / 7

Kano Çok Amaçlı Temizlik Sıvısı

Yoğunluk (20°C)	: 1,02 – 1,07 g/ml
Erieme 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:

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:

Bilinen zararlı bozunma ürünü yoktur.

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.

11.2. Karışım içerisindeki maddeler ile ilgili toksikolojik bilgiler:

Akut toksisite sodium hydroxide:

DNEL solunum, uzun dönem, çalışan/genel popülasyon: 1 mg/m³

LD50 dermal sıçan : 40 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

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:

Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınınız.(Bölüm 9)

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.05.29.00

Sayfa No: 6 / 7

Kano Çok Amaçlı Temizlik Sıvısı

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.

Atıkları, onaylı bir atık bertaraf şirketine teslim edilmelidir. Atık giderilene kadar başka atık türlerinden ayrı tutulmalıdır. Atık ürünü kanalizasyona atmayınız. Mümkün olduğu durumlarda geri dönüştürmeyi, atmaya veya imha etmeye tercih ediniz.

Temiz olmayan boş ambalajların imhasını dolu ambalaj gibi yapınız.

Toprağa sızmasını önleyin. Uygun bir emici malzeme ile (kum, talaş, genel sıvı bağlayıcılar) emdirin. Döküntüleri su ile seyreltin ve uygun ekipman kullanarak (sıvı pompası vb.) uygun kaplarda (plastik) toplayın. Kirlenmiş yüzeyi tamamen temizleyin. Yanıcı malzemelerden uzak tutunuz.

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 : 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 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)

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.05.29.00

Sayfa No: 7 / 7

Kano Çok Amaçlı Temizlik Sıvısı

- 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.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

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.

P264 Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

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

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.