

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANITILMASI**1.1. Madde / Karışım Kimliği**

Ürün Adı: Mintax Mutfak Temizleyici

Kimyasal Aile: Karışım

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Mutfakta oluşan günlük yağı ve kiri temizler.

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri**İmalatçı**

Levent Kimya San. ve Tic. A.S.

Antalya Organize San. Böl. 1. Bölge 1. Cd. No: 12 Döşemealtı / ANTALYA

T +90 242 258 10 60 - F +90 242 258 13 32

info@leventkimya.com.tr - www.leventkimya.com.tr**1.4. Acil durum telefon numarası**

Ülke	Resmi danışma organı	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır.

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI**2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması**

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Cilt tahriş 2 H315

Göz tahriş 2 H319

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

2.2 Etiket Unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA)

:



GHS07

Uyarı kelimesi (SEA)

: Dikkat

Tehlikeli bileşenler

: Sodyum hidroksit

Zararlılık İfadeleri (SEA)

:H315 - Cilt tahrişine yol açar.

Önlem İfadeleri (SEA)

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

: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.

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.

P313 - Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

P321 - Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P362 - Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

2.3.Diğer Zararlar

Daha fazla bilgi yok.

3.BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**3.1.Maddeler**

Uygulanmaz.

3.2.Karışımlar

Adı	Madde/Karışımın kimliği	% Kons.	SEA Sınıfı, H ifadeleri*
Alcohols, C12-18, ethoxylated	(CAS-Nr.) 68213-23-0 (EG-Nr.) 500-201-8	<%2	Cilt tah. 2, H315 Göz Hasarı 1, H318 Sıcak Akut 1, H400
1-Heptanol, 2-propyl-	(CAS-Nr.) 160875-66-1 (EG-Nr.) 605-233-7	<%0,5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
Sodyum Hidroksit	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EG-Nr.) 215-185-5 (EG Index-Nr.) 011-002-00-6	<%1	Cilt Aşındırıcı 1A, H314

Özel Konsantrasyon Sınır Değerleri :

Adı	Madde/Karışımın kimliği	Özel Konsantrasyon Sınır Değerleri
Sodyum Hidroksit	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EG-Nr.) 215-185-5 (EG Index-Nr.) 011-002-00-6	(0,5 =<C < 2) Cilt tah. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Göz tah. 2, H319 (2 =<C < 5) Cilt Aşındırıcı 1B, H314 (C >= 5) Cilt Aşındırıcı 1A, H314

* H ve R İfadelerinin açılımı Bölüm 16'da verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması**

Genel Bilgiler : Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Kimyasal yanıklar bir doktor tarafından tedavi edilmelidir. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

Soluma : Herhangi bir rahatsızlığa yol açmaz.

Yutma : Mide bulantısına yol açabilir. Aşırı maruz kalmada kusma ve ishal görülebilir. Doktor çağırın.

Ciltle Temas : Ciltle temas halinde, bol su ile yıkayın.

Gözlerle Temas: Göze sıçraması halinde yanma, kızarma, sulanma olabilir. Bol su ile yıkayın.

4.2. Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Göz ve cildi tahriş edicidir.

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Kusturmayın. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1. Yangın Söndürücüler**

Su ve su sisi kullanılabilir.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Madde ambalajları mümkün ise yangın ortamından uzaklaştırılmalı ya da su sisi altında tutulmalıdır.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri**

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

6.2. Çevresel Önlemler

Sızıntıların çalışma sahasına yayılmasını önlemek açısından işi derhal durdurulmalıdır. Ürünün yayıldığı saha suyla yıkanmalıdır.

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Sıvıyı, bağlayıcı malzemelerle (Kum, talaş v.b) emdiriniz. Karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz. Su ile yıkayınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakınız.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler**

Özel önlem gerekli değildir. Kesinlikle yenilip, içilmemelidir.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Serin yerde muhafaza edin. Etiketini zarar vermeyin. Sıkıca kapalı ve dik tutun.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1.Kontrol Parametreleri

Belirlenmemiştir.

8.2.Maruz Kalma Kontrolleri**8.2.1.Uygun Mühendislik Kontrolleri**

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın. Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.

8.2.2.Kişisel Koruyucu Donanım

Solunum koruyucu önlemler: Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak yine de havada aşırı derecede bulaşma olması halinde ve olağandışı durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

Gözleri/yüzü koruma: Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

Elleri koruma: Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. Neoprin, nitril, polietilen veya PVC. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri: Yerel ve ulusal kanunlar gereğince durulama suyunu imha ediniz. Çevreye kontrolsüz olarak serbest bırakılmasını önleyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1.Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi**

- Görünüm: Akışkan sıvı.
- Renk: Şeffaf.
- Koku: Limon.
- pH: 12-14
- Kaynama noktası: Belirlenmemiştir.
- Parlama noktası: Belirlenmemiştir.
- Alevlenme sıcaklığı: Alevlenmez.
- Patlayıcılık özellikleri: Patlayıcı değildir.
- Buhar basıncı: Belirlenmemiştir.
- Yoğunluk: 1,01 g/ml
- Suda Çözünürlük: Çözünür.

10. KARARLILIK VE TEPKİME**10.1.Tepkime**

Ürünün sulu çözeltileri güçlü bazik reaksiyonlara sahiptir (%1 solüsyonunun pH değeri 12).

10.2.Kimyasal Kararlılık

Normal koşullarda kararlıdır.

10.3.Zararlı Tepkime Olasılığı

Belirtilmemiş.

10.4.Kaçınılması Gereken Durumlar

Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.

10.5.Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli asitler. Alkoller.

10.6.Zararlı Bozunma Ürünleri

Normal şartlar altında yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1.Toksik Etkiler Hakkında Bilgi**

Ürüne özel bilgi bulunmamaktadır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER**12.1.Toksisite**

Yeterli bilgi yoktur.

12.2.Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Yeterli bilgi yoktur.

12.3.Biyobirikim Potansiyeli

Yeterli bilgi yoktur.

12.4.Toprakta Hareketlilik

Yeterli bilgi yoktur.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1.Atık İşleme Yöntemleri**

Atıklarla uğraşıldığında, ürünün kendisiyle uğraşılırken alınacak güvenlik tedbirleri göz önünde bulundurulacaktır. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

Bertaraf Etme Yöntemleri: Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Uzman bertaraf etme firmalarına başvurun. Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN gereksinimlerine göre

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.
14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı				
Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.
14.4. Ambalajlama grubu				
Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.
14.5. Çevresel zararlar				
Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.	Geçerli değil.

Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6.Kullanıcı için özel önlemler**- Karayolu Taşımacılığı**

Geçerli değil.

- Deniz taşımacılığı

Geçerli değil.

- Hava taşımacılığı

Geçerli değil.

- İç sularda gemi nakliyesi

Geçerli değil.

- Demiryolu taşımacılığı

Geçerli değil.

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

Uygulanmaz.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1. Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı**

Mevzuat referansı : 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

16. DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
DPD	Tehlikeli Karışımlar Yönetmeliği 1999/45/AT
DSD	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği 67/548/AET
EC50	Ortalama etkili derişim
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Kanalizasyon arıtma tesisi
TLM	Ortalama Tahammül Sınırı
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Veri : 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayınlanan kaynakları "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma.

3. Bölümde listelenen hammaddelerin risk tanım cümleleri:

H ifadelerinin tam metni

Cilt Aşnd. 1A	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A
Cilt Aşnd. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1A,1B
Göz Hsr. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H315	Cilt tahrişine yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H400	Sucul ortamda çok toksiktir

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan / Düzenleyen / Yayınlayan:**Yazar:** Bilal Kaya**Sertifika numarası:** NBC04.53.08**Sertifika geçerlilik tarihi:** 25.12.2028

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur.