

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

Kısım 1. KİMYASAL MADDENİN/PREPARATIN VE ŞİRKETİN/ÜSTLENENİN KİMLİKLERİ

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün ismi : MEIKO ACTIVE D-UH 1890

Ürün kodu : 117708E

Madde/Karışımın kullanımı : Bulaşık makinesi deterjanı

Madde tipi : Karışım

Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir.

Ürün seyreltme bilgisi : seyreltme bilgisi bulunmamaktadır.

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımları : Bulaşık yıkama ve durulama yardım ürünü ; otomatik proses

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Sanayi ve profesyonel kullanıma ayrılmıştır.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Ecolab Temizleme Sistemleri Ltd. Şti
Esentepe Mahallesi, Cevizli - Esentepe E-5 Yanyol Caddesi
Vizyon Bulvarı No: 13, Kat 1 No: 65 Türkiye TR 34870 KARTAL /
İSTANBUL
+90 (216) 458 69 00, Fax: +90 (216) 458 69 07

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG
Englerstr 3
77652 Offenburg, Almanya +49 781 203 1717
chemicals@meiko-global.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : +32-(0)3-575-5555 Trans-Avrupa

Zehirlenme Bilgi Merkezi telefon numarası : 114 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)

Derleme/Revizyon Tarihi : 28.02.2023
Kaçınıcı düzenleme olduğu : 1.4

Kısım 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (T.R. SEA No 28848)

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

Metaller için aşındırıcı, Kategori 1 H290
Ciltte Aşınma, Alt kategori 1A H314
Ciddi göz hasarı, Kategori 1 H318

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (T.R. SEA No 28848)

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H290 Metalleri aşındırabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**
P280 Koruyucu eldiven/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE
İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen
kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305 + P351 + P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile
dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve
kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA
MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya
doktoru/hekimi arayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:
sodyum hidroksit

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

Kısım 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No.	Sınıflandırma (T.R. SEA No 28848)	Konsantrasyon: [%]
sodyum hidroksit	1310-73-2 215-185-5	Ciltte Aşınma Kategori 1A; H314 Metaller için aşındırıcı Kategori 1; H290 Ciltte Aşınma Kategori 1A H314 >= 5 % Ciltte Aşınma Kategori 1B H314 2 - < 5 %	>= 10 - < 20

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

		Cilt tahrişi Kategori 2 H315 0.5 - < 2 % Göz tahrişi Kategori 2 H319 0.5 - < 2 %	
--	--	---	--

Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

Kısım 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Gözle teması halinde : En az 15 dakika, göz kapaklarının içi de dahil derhal bol suyla yıkayınız. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Hemen tıbbi yardım alınız.
- Deriyle teması halinde : En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız. Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz. Hemen tıbbi yardım alınız.
- Yutulması halinde : Ağız suyla çalkalayınız. Kusturmayın. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Bilinci yerindeyse 2 bardak su içiriniz. Hemen tıbbi yardım alınız.
- Solunması halinde : Açık havaya çıkarınız. Semptomatik tedavi uygulayınız. Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Sağlık üzerindeki etkileri ve semptomları hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen bölüm 11'e bakınız.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

Kısım 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun yangın söndürme aracı : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Tutuşabilir ya da yanıcı özellikte değildir.
- Zararlı yanma ürünleri : Yanma özelliklerine bağlı olarak, bozunma ürünleri aşağıdaki materyalleri içerebilir:
Karbon oksitler
Azot oksitler (NOx)
Sülfür oksitler
Metal oksitler

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
- Diğer bilgiler : Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

Kısım 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

- Acil durum personelinden olmayanlar için öneriler : İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. İnsanları, dökülen malzemeden/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz. Solunması, yutulması ve deri ve gözlerle temasından kaçınınız. Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır. Temizliğin yalnızca eğitimli personel tarafından yapıldığından emin olun. 7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.
- Acil durum müdahalesinde bulunanlar için öneriler : Dökülen maddeyle başa çıkmak için özel giysi gerekiyorsa, uygun ve uygun olmayan materyaller hakkında Bölüm 8'de verilen her türlü bilgiyi not edin.

6.2 Çevresel tedbirler

- Çevresel tedbirler : Toprak, yerüstü veya yeraltı sularıyla temasını önleyiniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme yöntemleri : Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle(kum, toprak, diatome toprak veya 'vermişülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13). Kalıntıları su püskürterek temizleyiniz. Büyük miktarda dökülen ürünün su kaynaklarıyla temasını önleyin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

- Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

Kısım 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli kullanım için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Yutmayınız. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Yalnızca uygun havalandırma ile kullanınız. Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayınız. Sprey, buharını solumayın. Mekanik arıza durumunda veya ürünün bilinmeyen seyreltiği ile temas halinde, tam Kişisel Koruyucu Ekipmanı (KKE) kullanın.

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

Hijyen önlemleri : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın. Temas ve sıçrama tehlikesi halinde gözlerin ve vücudun hızlı bir şekilde yıkanması için gereken ekipmanları sağlayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Asitlerle beraber saklamayınız. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Sadece orijinal ambalajında saklayın. Uygun etikete sahip kaplarda saklayın.

Depolama sıcaklığı : 0 °C arasında 40 °C

Ambalaj materyalleri : Uygun malzeme: Plastik malzeme

Uygun olmayan malzeme: Hafif çelik, Alüminyum

7.3 Özel son kullanımları

Özel kullanım(lar) : Bulaşık yıkama ve durulama yardım ürünü ; otomatik proses

Kısım 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

DNEL

sodyum hidroksit

: Son kullanıcı: Çalışanlar
Maruz kalma yolları: Solunum
Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - lokal etkiler
Değer: 1 mg/m³

Son kullanıcı: Tüketiciler
Maruz kalma yolları: Solunum
Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - lokal etkiler
Değer: 1 mg/m³

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Mühendislik önlemleri : Etkin dışarı atımlı havalandırma sistemi. Konsantrasyonu işyeri maruz kalma standartları altında tutunuz.

Bireysel koruyucu önlemler

Hijyen önlemleri : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın. Temas ve sıçrama tehlikesi halinde gözlerin ve vücudun

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

hızlı bir şekilde yıkanması için gereken ekipmanları sağlayınız.

- Göz/yüz koruması (EN 166) : Emniyet gözlükleri
Yüz koruyucu (siper)
- Ellerin korunması (EN 374) : Tavsiye edilen önleyici cilt koruması.
Eldivenler
Nitril kauçuk
bütül kauçuk
Dayanıklılık süresi: 1 -4 saat
Minimum kalınlık nitril kauçuk veya eşdeğeri için 0,4 mm, butil kauçuk için 0,7 mm'dir. (Tavsiye için lütfen eldiven üreticisine / distribütörüne başvurun).
Parçalanma veya kimyasal olarak delinme belirtileri varsa eldivenler atılmalı ve değiştirilmelidir.
- Cildin korunması (EN 14605) : Aşağıdakileri içeren kişisel koruyucu ekipman: uygun koruyucu eldivenler, koruyucu gözlükler ve uygun güvenlik ayakkabıları dahil koruyucu giysiler kullanınız
- Solunum sisteminin korunması (EN 143, 14387) : Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. 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. Çalışanlar, limit değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorlarsa, uygun ve onaylı solunum maskeleri (89/656/EEC, (EU) 2016/425) kullanılmalıdır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

- Genel notlar : Depolama kapları etrafındaki muhafaza şartlarını dikkate alın.

Kısım 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Görünüm : sıvı
- Renk : açık sarı
- Koku : kokusuz
- pH : 13.0 - 14.0, 100 %
- Parlama noktası : Geçerli değildir.
- Koku Eşiği : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
- Erime noktası/Donma noktası : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
- İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
- Buharlaşma hızı : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
- Alevlenirlik (katı, gaz) : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

Üst patlayıcı limiti	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Alt patlayıcı limiti	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Buhar basıncı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Nispi buhar yoğunluğu	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Bağıl yoğunluk	: 1.23 - 1.28
Su içinde çözünürlüğü	: çözünür
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Termik bozunma (dekompozisyon)	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Kinematik viskozite	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Patlayıcı özellikler	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Oksitleyici özellikler	: Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

Kısım 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Asitler

Hafif çelik
Alüminyum

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

Yanma özelliklerine bağlı olarak, bozunma ürünleri aşağıdaki materyalleri içerebilir:

Karbon oksitler
Azot oksitler (NO_x)
Sülfür oksitler
Metal oksitler

Kısım 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları : Solunum, Göz ile temas, Cilt ile temas
hakkında bilgiler

Ürün

Ağız yoluyla Akut toksisite : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Cilt yoluyla Akut toksisite : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Deri korozyonu/irritasyon : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Ciddi göz hasarı/tahrişi : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Kanserojenite : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Üremeye olan etkileri : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Germ hücre mütagenliği : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlilik) : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Aspirasyon zararı : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Olası Sağlık Etkileri

Gözler : Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt : Deride ciddi yanıklara sebep olur.

Yutulması halinde : Sindirim borusunda yanmalara neden olur.

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

- Solunum : Burun, solunum borusu ve akciğer tahrişlerine neden olabilir.
- Kronik Maruz Kalma : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

İnsanların maruz kalma deneyimi

- Göz ile temas : Kızarıklık, Ağrı, Aşınma
- Cilt ile temas : Kızarıklık, Ağrı, Aşınma
- Yutulması halinde : Aşınma, Karın ağrısı
- Solunum : Solunum yolları tahrişi, Öksürük

Kısım 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Ekotoksosite

- Çevresel Etkiler : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.

Ürün

- Balıklar için zehirlilik derecesi : Uygun veri yoktur
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği. : Uygun veri yoktur
- Yosunlar için zehirli : Uygun veri yoktur

Bileşenleri

- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği. : sodyum hidroksit48 h EC50 Daphnia magna (Supiresi): 40 mg/l

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün

Uygun veri yoktur

Bileşenleri

- Biyodegrabilite : sodyum hidroksitSonuçlar: Geçerli değildir - inorganik

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0.1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyoakümülatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

Kısım 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık bertaraf mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.

13.1 Atık işleme yöntemleri

- Ürün : Mümkünse, imha ya da yakma işlemi yerine geri dönüşüm tercih edilir. Geri dönüşüm mümkün değilse, yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin. Atıkları onaylanmış bir atık imha tesisinde bertaraf edin.
- Kontamine ambalaj : Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boş kaplar, geri dönüşüm veya bertaraf için onaylanmış bir atık işleme sahasına götürülmelidir. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız. Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
- Atık Kodu seçimi için Rehber: : Tehlikeli maddeler içeren inorganik atıklar. Bu ürün başka işlemlerde kullanılıyorsa, nihai kullanıcı en uygun Atık Kodunu yeniden tanımlamalı ve atamalıdır. Uygun atık tanımlama ve bertaraf yöntemlerini geçerli Avrupa (AB Direktifi 2008/98 / EC) ve yerel yönetmeliklere uygun olarak belirlemek için üretilen malzemenin toksisitesini ve fiziksel özelliklerini belirlemek atık üreticisinin sorumluluğundadır.

Kısım 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Nakliyeci/gönderici seçilen uygun taşıma moduna bağlı olarak paketleme, etiketleme, ve işaretlemenin yapılmasından sorumludur.

Kara taşımacılığı (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN Numarası : 1824
- 14.2 Uygun UN taşımacılık adı : SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
- 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : 8
- 14.4 Paketleme grubu : II
- 14.5 Çevresel zararlar : Hayır
- 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler : Hiçbiri

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

Hava taşımacılığı (IATA)

14.1 UN Numarası	: 1824
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	: Sodium hydroxide solution
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	: 8
14.4 Paketleme grubu	: II
14.5 Çevresel zararlar	: No
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	: None

Deniz taşımacılığı (IMDG/IMO)

14.1 UN Numarası	: 1824
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	: 8
14.4 Paketleme grubu	: II
14.5 Çevresel zararlar	: No
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	: None
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	: Not applicable.

Kısım 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

EC 648/2004 ve 27/01/2018-30314 sayılı Deterjan Mevzuatına göre

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlemtosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.

Yerel tüzük

İşte çalışan genç kişilerin korunmasıyla ilgili 94/33/EC direktifini dikkate alınız.

Diğer kurallar : 11 Aralık 2013, 28848 (mükerrer) sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı"; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (23.06.2017 - No: 30105)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Ürün kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

Kısım 16. DİĞER BİLGİLER

Sınıflandırma yapmak için kullanılan prosedür
1272/2008/EC yönetmeliği ve T.R. SEA No 28848 Yönetmeliği

Sınıflandırma	Doğrulama
Metaller için aşındırıcı 1, H290	Hesaplama metodu
Ciltte Aşınma 1A, H314	Hesaplama metodu
Ciddi göz hasarı 1, H318	Hesaplama metodu

H-İbareleri tüm metni

H290 Metalleri aşındırabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Diğer kısaltmaların tüm metni

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Tarafından hazırlanmıştır : İsim, Soyisim: Betül Sevim
Sertifika No: LONCA KDU 98 / 2022. 06
Sertifika Tarihi: 05.02.2022
Geçerlilik tarihi: 05.02.2027
İletişim: +90 216 458 6962

MSDS içerisinde verilen rakamlar 1,000,000 = 1 milyon ve 1,000 = 1 bin formatındadır. 0.1= onda

MEIKO ACTIVE D-UH 1890

biri ve 0.001= binde biri.

DÜZELTİLMİŞ BİLGİLER: Bu düzeltmedeki yasal ya da sağlık bilgilerindeki önemli değişiklikler, MSDS'nin sol kenar boşluğunda bulunan çubuklarla belirtilmektedir.

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, yayınlandığı tarihte sahip olduğumuz tecrübe, bilgi ve inançlarımız doğrultusunda hazırlanmıştır. Verilen bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, nakliye, imha ve tahliye için bir rehber olarak tasarlanmıştır ve bir garanti veya kalite şartnamesi olarak görülmemelidir. Bu bilgi, sadece belirtilen malzeme ile ilgilidir ve metinde belirtilmediği sürece, başka herhangi bir materyalle veya herhangi bir işlemde kullanılan malzeme için geçerli olmayabilir.