

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Detro PAA 2200 aktivatör

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı Detro PAA 2200 - aktivatör

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Detro PAA 2200 için aktivatör (iki bileşenli üründür. Detro PAA 2200 baz bidonuna ilave edilerek, aktivasyon süresinde 2200 ppm Perasetik asit açığa çıkarır)

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Detro Healthcare Kimya Sanayi A.Ş.
Atatürk mh. Adnan Menderes cd. No:7
Esenyurt/İstanbul-Türkiye

Başvurulacak kişi anil.kose@detrox.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

0(212) 659 77 62 (Acil Durumlar için)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) - Türkiye :114
Acil Sağlık Hizmetleri - Türkiye : 112

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Cilt Tah.2; H315, Göz Tah. 2; H319,BHOT Tek. Mrz. 3; H335, Ürm. Sis. Tok 1B; H360

2.2. Etiket unsurları

Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi:

T.C. 28848/2013'e göre etiketleme

Piktogramlar:



Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H360: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

Önlem İfadeleri :

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P272: Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

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

P308+P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P333+P313: Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Detro PAA 2200 aktivatör

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İçerik	Spesifik Konsantrasyon Limitleri
Cas No: 1888-91-1 EC No : 217-565-6 N-acetylhexanellactam (N-acetyl caprolactam) Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit 2, H319	30 % < C < 60 %
Cas No: 872-50-4 EC No : 212-828-1 1-methyl-2-pyrrolidone Skin Irrit.2, H315; Eye Irrit. 2,H319; STOT SE 3,H335, Repr. 1B, H360	20 % < C < 40 %
Cas No: 67-63-0 EC No : 200-661-7 2-propanol Flam. Liq. 2, H226; Eye Irrit. 2,H319; STOT SE 3, H336	15 % < C < 30 %
Cas No: 95-14-7 EC No :202-394-1 1,2,3-Benzotriazole Acute Tox 4, H302; Eye Irrit 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	1 % < C < 10 %

Zararlılık ifadelerinin tam metinleri 16. Bölüm 'de verilmiştir.

Tertip hakkında

Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

BÖLÜM 4 : İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün.

Soluma

Baş dönmesi ve mide bulantısı gibi durumlarla karşılaşırsa, etkilenen kişi temiz havaya çıkartılmalıdır. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurulmalıdır.

Yutma

KUSTURMAYIN. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Ağzı iyice çalkalayın. Hemen doktora başvurun!

Ciltle Temas

Cildi bol su ile yıkayınız.

Gözlerle Temas

Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Hemen doktora başvurun. Suyla yıkamaya devam edin.

4.2. Akut ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Soluma: Baş ağrısı.

Yutma: Ağzıda ve boğazda kimyasal yanmalara neden olabilir.

Ciltle temas: Ciltte tahrişe sebep olmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Detro PAA 2200 aktivatör

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

Gözle temas: Gözlerin ve mukoza zarlarını tahriş edebilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler
Semptomlara göre tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5 : YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Karbondioksit, kuru köpük, toz

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Olağan dışı yangın ve patlama tehlikeleri

Özel tehlikeler

Havadan daha ağır buharları zeminde yoğunlaşabilir. Yükselmiş sıcaklıklarda hava ile yanıcı karışımlar oluşturabilir. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar ve buharlar gelişebilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin.

Yangın söndürme sularının lağımrlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin.

Koruyucu ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

BÖLÜM 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.

Cilt ve gözlerle temasından sakının. Buharları solumayın. Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin. Kirlenen giysiler derhal çıkartılmalı ve yeniden giyilmeden önce yıkanmalıdır.

6.2. Çevresel Önlemler

Çalışma ortamında buharlarının yayılmasını azaltmak için havalandırılmalıdır.

Sızıntılar çalışma sahasına yayılmayı önlemek açısından derhal toplanmalı yada durdurulmalıdır.

Drenaj kanallarını kapayınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

DÖKÜNTÜLERE EL SÜRMEYİN!

Büyük döküntüler: Gerekli koruyucu teçhizat kullanın.

Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın.

Küçük döküntüler: Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Bertaraf edilmesi için bir kaba nakledin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakınız. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Buhar ve zerrecikleri solumaktan kaçının

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

İyi havalandırılmış alanlarda depolanmalıdır.

Şunlardan uzak depolayın: Kuvvetli alkali maddeler, sodyum hipoklorit.

Uygun olmayan kaplar: Hidrojen peroksit ile uyumsuz metal kaplar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Detro PAA 2200 aktivatör

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

Ambalaj Malzemesi: Kap olarak veya yüzey kaplamalarında; yüksek dansite polietilen (HDPE) kullanınız. Hidrojen peroksit genişleme durumuna önlem olarak ventilli kapak sistemi kullanınız.

Polietilenden üretilmiş kaplar sıcakta şekil değiştirebileceğinden yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.

BÖLÜM 8 : MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri: Veri bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri



Proses Şartları

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

Teknik Tedbirler

Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini düşürün.

Solumun koruyucu önlemler:

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak yine de havada aşırı derecede bulaşma olması halinde olağandışı durumlarda solumunu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

Elleri koruma:

Sürekli temas için uygun eldiven:

Malzeme: Bütil- kauçuk

Sıçratma koruması için uygun eldiven:

Malzeme: Nitril kauçuk

Kullanım süresi >=480 dk

Kullanım Süresi: >=30 dk

Eldiven kalınlığı: >=0,7 mm

Eldiven kalınlığı: >=0,4 mm

Gözleri Koruma:

Koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

BÖLÜM 9 : FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	: Akışkan sıvı	Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	: Veri bulunmamaktadır.
Renk	: Sarımtırak	Hacim Yoğunluğu	: Veri bulunmamaktadır.
Koku	: Kendine has	Yoğunluk	: 0,90-1,10 g/cm ³
Çözünürlük	: Suda çözünür (her oranda)	Patlayıcılık Özelliği	: Veri bulunmamaktadır.
Kaynama Noktası	: Veri bulunmamaktadır.	Buhar Basıncı	: Veri bulunmamaktadır.
Erime Noktası	: Veri bulunmamaktadır.	Özgül Ağırlık	: Veri bulunmamaktadır.
pH Değeri	: Ölçülemez	Viskozite	: Veri bulunmamaktadır.
Parlama noktası:	: Veri bulunmamaktadır.	-	

9.2. Diğer bilgiler

Bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Detro PAA 2200 aktivatör

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1. Tepkime** : Kuvvetli alkali maddeler ve sodyum hipoklorit ile tepkime gerçekleştirebilir.
- 10.2. Kimyasal kararlılık:** Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır
- 10.3. Zararlı tepkime olasılığı** : Beklenmemektedir.
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar:** Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.
- 10.5. Kaçınılması gereken maddeler:** Bulunmamaktadır.
- 10.6. Zararlı bozunma ürünleri** : Yangının meydana getirdikleri: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO₂).

BÖLÜM 11 : TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Veri bulunmamaktadır.

Ciddi göz hasarı tahrişi

Tahriş edicidir.

Cilt hassaslaştırıcılığı

Bilgi yok.

Germ Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)

Bilgi yok.

Kanserojenite

Bilgi yok.

Üreme toksisitesi – Fertilite – Gelişim

Toksiktir. Koruyucu önlemleri alınmalıdır.

Solunum

Solunduğunda sağlığa zararlıdır. Solunum sistemini tahriş eder.

Yutma

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olur. Kimyasal yanıklara neden olabilir.

Cilt ile temas

Tahriş edicidir.

Gözlerle Temas

Tahriş edicidir.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Bilgi yok.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Detro PAA 2200 aktivatör

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün suda çözünebilir olup, su sistemlerinde yayılabilir. Toprakta bu yolla yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilinen yok.

BÖLÜM 13 : BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Genel bilgiler

Atıklarla uğraşıldığında, ürünün kendisiyle uğraşılırken alınacak güvenlik tedbirleri göz önünde bulundurulacaktır.

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların bertarafı yürürlükteki yönetmeliklere uygun olmalıdır.

Ek Bilgi: Kullanma, depolama, taşıma ve bertaraf mutlaka yasal düzenlemeler takip edilerek yapılmalıdır. Yüzey sularına ve kullanma suyu sistemine boşaltmayın. Atıkları usulüne uygun olarak bertaraf edin/ettirin.

BÖLÜM 14 : TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Sınıflandırılmaz.

BÖLÜM 15 : MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Yönetmelikler

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

27449 (4. Mükerrer) sayılı 31 Aralık 2009 tarihli Biyosidal Ürünler Yönetmeliği

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

BÖLÜM 16 : DİĞER BİLGİLER

Bilgi Kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dâhilinde düzenlenmiştir.

Revizyon İle İlgili Açıklama

Bu GBF ilgili yönetmeliklere uyumlu hale getirilmiştir.

Türkçe Düzenleyen

Bayram NAZLI - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No : 01.83.02

Yeni Düzenleme Tarihi -

Hazırlama Tarihi 11.09.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1.0

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Detro PAA 2200 aktivatör

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

Zararlılık İfadelerinin Tümü

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H336: Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H360: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
- H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Çekince

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.