

**BÖLÜM 1: Madde / müstahzar ve şirket / iş sahibinin tanıtımı****1.1 Ürün tanımlayıcı**

| | |
|-------------|--------------------|
| Ürün Adı | : ABX Eosinofix 1L |
| Ürün Kodu | : 0206010 |
| Ürün tanımı | : 1 L |
| Ürün Türü | : Sıvı. |

1.2 Madde ve karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve kullanılmaması gereken alanları.

ABX Eosinofix, HORIBA Medikal kan sayım cihazları üzerinde *in vitro* diyagnostik kullanım amacıyla, alyuvarların parçalanması (RBC), akyuvar (WBC) sayımı ve diferansiyasyon için tasarlanmış bir parçalama çözeltisidir.

1.3 Güvenlik Bilgi Formunun tedarikçisi hakkında ayrıntılı bilgi.

HORIBA ABX SAS
Parc Euromédecine - Rue du Caducée
BP 7290
34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE
Tel: +33 (0) 4 67 14 15 16
Fax: +33 (0) 4 67 14 15 17

Bu GBF'den sorumlu kişinin e-mail adresi : documentation.med@horiba.com

1.4 Acil durum telefonu**Ulusal tavsiye kurumu/Zehir Merkezi**

Telefon numarası Türkiye : +90 0312 433 70 01

Tedarikçi

Telefon numarası : + 800 67 14 15 16

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı**2.1 Madde yada karışım ile ilgili sınıflandırma**

Ürün tanımlama : Karışım

1272/2008 (SEA/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Sınıflandırılmamış.

Düzeltilmiş haliyle, Yönetmelik (EC) 1272/2008 gereğince ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

2.2 Etiket elemanları

Sinyal kelimesi : Uyarı yok

Tehlike ifadeleri : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

İhtiyati ifadeler

Önleme : Uygulanmaz.

Yanıt : Uygulanmaz.

Depolama : Uygulanmaz.

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

1/12

ABX Eosinofix 1L

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

- Bertaraf** : Uygulanmaz.
- İlave etiket elemanları** : İçeriği Glutardialdehit. Alerjik reaksiyona neden olabilir. Talep edildiğinde güvenlik veri sayfası kullanıma hazırdır.
- Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar** : Uygulanmaz.

2.3 Diğer tehlikeler

- Sınıflandırılmada yer almayan diğer tehlikeler** : Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi

Madde/Karışım : Karışım

| Ürün/içerik madde adı | Tanımlayıcılar | % | Sınıflandırma | | Tür |
|-----------------------|---|-------------|---|--|---------|
| | | | 67/548/EEC | Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP] | |
| propan-2-ol | EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Endeks: 603-117-00-0 | >=1 - <5 | F; R11 Xi; R36 R67 Yukarıda belirtilen R ifadelerinin tümü için bkz:Bölüm 16. | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 (Uyuşturucu etkisi) Yukarıda beyan edilen H beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız. | [1] [2] |

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

Tür

[1] Sağlık veya çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış madde

[2] İşyeri maruziyet limiti olan madde

[3] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, PBT ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[4] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, vPvB ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[5] Eşdeğerde önem arz eden maddeler

Mesleki maruziyet sınırı değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerin tanımı

- Gözle temas** : Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Tahriş oluşması durumunda tıbbi yardım alın.
- Solunum** : Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın.
- Deri teması** : Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın.

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

2/12

ABX Eosinofix 1L

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

- Sindirim** : Ağızı suyla çalkalayarak yıkayın. Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Madde yutulduysa ve maruz kalan kişide bilinç kaybı yoksa, içmesi için az miktarda su verin. Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse kusturmayın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın.
- İlk yardım görevlilerinin korunması** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır.

4.2 Hem akut hem de gecikmiş, en önemli bulgular ve etkileri

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

- Gözle temas** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Soluma** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Deri teması** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Sindirim** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

- Gözle temas** : Buna özgü bir veri yok.
- Soluma** : Buna özgü bir veri yok.
- Deri teması** : Buna özgü bir veri yok.
- Sindirim** : Buna özgü bir veri yok.

4.3 Herhangi bir acil tıbbi yardım belirtisi ve gerekli olan tıbbi tedavi

- Doktor için notlar** : Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.
- Özel uygulamalar** : Özel bir tedavi gerekmez.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Alevlenirlik : Yüksek sıcaklıklarda yanabilir.

5.1 Yangın söndürme malzemesi

- Uygun yangın söndürme maddesi** : Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme maddesi kullanın.
- Uygunsuz yangın söndürme maddesi** : Bilinmiyor.

5.2 Maddeden ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Maddeden ya da karışımdan gelen tehlikeler** : Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve kap patlayabilir.
- Isıyla ayrılan tehlikeli ürünler** : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:
karbondioksit
karbon monoksit

5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

- İtfaiyeciler için özel koruma girişimi** : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır.
- İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman** : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

3/12

ABX Eosinofix 1L

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Acil durum personeli olmayanlar için** : Gereklî eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gereklinde duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Acil durum personeli için** : Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekiyorsa, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca "Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin" ile ilgili bilgiye bakınız.

- 6.2 Çevresel önlemler** : Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin.

6.3 Sınırlama ve temizleme ile ilgili yöntemler ve maddeler

- Küçük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Su ile seyreltin ve suda çözünürse siliniz. Alternatif olarak, veya eğer suda çözünürse, inert bir kuru materyale emdirin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek.
- Büyük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeleri bir sıvı atık işleme tesisine yıkayarak akıtın yada aşağıda tanımlandığı gibi devam edin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynerle yerleştirin. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek.

- 6.4 Diğer bölümlere referans** : Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız. Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanımla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

7.1 Güvenli kullanımla ilgili koşullar

- Koruyucu önlemler** : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8).
- Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye** : Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmiş giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

- 7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama ile ilgili koşullar** : Aşağıda tanımlanan sıcaklıklarda saklayın: 18 - 25°C (64,4 - 77°F). Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız Bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

4/12

ABX Eosinofix 1L

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.3 Spesifik son kullanıcı(lar)

Öneriler : Veri yok.
Sanayi sektörüne özel çözümler : Veri yok.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Bilgi ürünün tahminen kullanılacağı yerler göz önüne alınarak verilmiştir. Çalışanın ya da maruz kalmayı ya da çevreye yayılmasını önemli derecede arttıran dökme haldeki maddenin kullanılması ya da başka işlemler sırasında ek önlemler gerekebilir.

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri

| Ürün/içerik madde adı | Maruziyet sınır değerleri |
|-----------------------|---|
| propan-2-ol | NIOSH REL (Amerika Birleşik Devletleri, 10/2013). TWA: 400 ppm 10 saatler. TWA: 980 mg/m ³ 10 saatler. STEL: 500 ppm 15 dakikalar. STEL: 1225 mg/m ³ 15 dakikalar. |

Önerilen izleme prosedürü : Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümleme yapılması gerekebilir. Aşağıda olduğu gibi, gözleme standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Tehlikeli maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması da ayrıca gerekecektir.

DNEL'ler/DMEL'ler

Kullanıma hazır DNEL'ler/DMEL'ler yoktur.

PNEC'ler

Kullanıma hazır PNEC'ler yoktur.

8.2 Maruziyet kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri : İyi bir genel havalandırma çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini kontrol için yeterli olmalıdır.

Bireysel koruma önlemleri

Hijyen önlemleri : Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Yeniden kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

5/12

ABX Eosinofix 1L

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

- Gözyüz koruma** : Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır. Eğer temas olasılığı varsa, değerlendirme daha yüksek derecede bir koruma olduğunu göstermedikçe, aşağıdaki koruyucu aparat takılmalıdır: Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.
- Cildin korunması**
- Ellerin korunması** : Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir.
- Vücudun korunması** : Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli rizikolara dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır.
- Diğer deri koruyucu** : Yapılmakta olan işe uygun ve ilgili risklere göre ayakkabıların kullanılması ve her türlü ek deri koruma önlemlerin uygulanması seçilmeli ve bu ürünü işlemeye başlamadan önce bir uzman tarafından onaylanmış olmalıdır.
- Solunum sisteminin korunması** : Bir risk durumu ortaya çıktığında, onaylanmış bir standart ile uyumlu, uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya hava veren solunum aygıtı kullanın. Maske seçimi, bilinen veya tahmin edilen maruz kalma düzeyleri, ürünün zararları ve seçilen maskenin güvenli çalışma sınırları temelinde yapılmalıdır.
- Çevresel maruziyet kontrolleri** : Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışma prosesi ekipmanının çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip göstermedikleri kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyrıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili değişiklikler yapılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi

Görünüş

- Fiziksel durum** : Sıvı.
- Renk** : Mavimtırak- Siyah.
- Koku** : Alkole benzer.
- Koku Eşiği** : Veri yok.
- pH** : 6 - 8
- Erime noktası/donma noktası** : Veri yok.
- İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı** : Veri yok.
- Parlama noktası** : Veri yok.
- Buharlaştırma hızı** : Veri yok.
- Alevlenirlik** : Yüksek sıcaklıklarda yanabilir.
- Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri** : Veri yok.
- Buhar basıncı** : Veri yok.
- Buhar yoğunluğu** : Veri yok.
- Nispi yoğunluk** : Veri yok.
- Çözünürlük(ler)** : Aşağıda tanımlanan maddelerde çözünür: soğuk su ve sıcak su.
- Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)** : Veri yok.
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı** : Uygulanmaz.

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

6/12

ABX Eosinofix 1L

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

| | |
|--------------------------|-------------|
| bozunma | : Veri yok. |
| Akışkanlık (viskozite) | : Veri yok. |
| Patlayıcılık özellikleri | : Veri yok. |
| Oxidizing properties | : Veri yok. |

9.2 Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaktiflik | : Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir. |
| 10.2 Kimyasal kararlılık | : Ürün, kararlıdır. |
| 10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı | : Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez. |
| 10.4 Kaçınılması gereken durumlar | : Buna özgü bir veri yok. |
| 10.5 Uyumsuz maddeler | : Buna özgü bir veri yok. |
| 10.6 Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri | : Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir. |

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

11.1 Toksikolojik etkileriyle ilgili bilgi

Akut toksisite

| Ürün/içerik madde adı | Sonuç | Türler | Doz | Maruz kalma |
|-----------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------|
| propan-2-ol | LD50 Deriye Ait LD50 Ağız | Tavşan Sıçan | 12800 mg/kg 5000 mg/kg | - - |

Akut toksisite tahminleri

Veri yok.

tahriş/aşındırma

| Ürün/içerik madde adı | Sonuç | Türler | Puan | Maruz kalma | Gözlem |
|-----------------------|------------------------------------|--------|------|------------------------------|--------|
| propan-2-ol | Gözler - Orta düzeyde tahriş edici | Tavşan | - | 24 saatler 100 milligrams | - |
| | Gözler - Orta düzeyde tahriş edici | Tavşan | - | 10 milligrams | - |
| | Gözler - Ciddi tahriş edici | Tavşan | - | 100 milligrams | - |
| | Deri - Orta derecede tahriş edici | Tavşan | - | 500 milligrams | - |

Hassasiyet oluşturma

Netice/Özet : Veri yok.

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

7/12

ABX Eosinofix 1L

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

Mutajenlik

Netice/Özet : Veri yok.

Karsinojenlik

Netice/Özet : Veri yok.

Artan zehirlilik etkisi

Netice/Özet : Veri yok.

Teratojenisite

Netice/Özet : Veri yok.

Özel hedefli organ toksisitesi (tek defa maruz kalma)

| Ürün/içerik madde adı | Kategori | Maruz kalma yolu | Hedef Organlar |
|-----------------------|------------|------------------|-------------------|
| propan-2-ol | Kategori 3 | Uygulanmaz. | Uyuşturucu etkisi |

Özel hedefli organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)

Veri yok.

Aspirasyon tehlikesi

Veri yok.

Maruz kalınmasıyla ilgili olası yollar hakkında bilgi : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

- Gözle temas** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Solunum : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Deri teması : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Sindirim : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklerle ilgili belirtiler

- Gözle temas** : Buna özgü bir veri yok.
Solunum : Buna özgü bir veri yok.
Deri teması : Buna özgü bir veri yok.
Sindirim : Buna özgü bir veri yok.

Kısa ve uzun dönem maruz kalındığında gecikmeli ve ani etkiler ve ayrıca kronik etkiler

Kısa süre maruz kalma

- Potansiyel ani etkiler** : Veri yok.
Potansiyel gecikmiş etkiler : Veri yok.

Uzun süre maruz kalma

- Potansiyel ani etkiler** : Veri yok.
Potansiyel gecikmiş etkiler : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

- Netice/Özet** : Veri yok.
Genel : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Karsinojenlik : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

8/12

ABX Eosinofix 1L

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

- Mutajenlik** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Teratojenisite : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Gelişimsel etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Doğurganlık etkileri : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Diğer bilgiler : Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekoloji bilgisi

12.1 Toksikite

| Ürün/içerik madde adı | Sonuç | Türler | Maruz kalma |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| propan-2-ol | Akut LC50 1400000 µg/l Deniz suyu | Kabuklu Hayvanlar - Crangon crangon | 48 saatler |
| | Akut LC50 1400000 µg/l | Balık - Gambusia affinis | 96 saatler |

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Netice/Özet : Veri yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

| Ürün/içerik madde adı | LogP _{ow} | BCF | Potansiyel |
|-----------------------|--------------------|-----|------------|
| propan-2-ol | 0,05 | - | düşük |

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (K_{oc}) : Veri yok.

Hareketlilik (Mobilite) : Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmenin sonuçları

PBT : Uygulanmaz.

vPvB : Uygulanmaz.

12.6 Diğer ters etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

9/12

ABX Eosinofix 1L

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

- Atma yöntemleri** : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.
- Tehlikeli Atık** : Tedarikçinin sahip olduğu bilgilere göre, bu ürün 91/689/EC AB Yönergesi'nde tanımlandığı şekilde tehlikeli atık olarak değerlendirilmez
- Paketleme**
- Atma yöntemleri** : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.
- Özel tedbirler** : Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 14.1 UN numarasını | İlgili bir düzenleme yoktur. | İlgili bir düzenleme yoktur. | İlgili bir düzenleme yoktur. | İlgili bir düzenleme yoktur. |
| 14.2 UN uygun sevkiyat adı | - | - | - | - |
| 14.3 Transport tehlike sınıfı(ları) | - | - | - | - |
| 14.4 Ambalaj grubunu | - | - | - | - |
| 14.5 Çevresel Tehlikeler | Hayır. | Hayır. | Hayır. | Hayır. |
| Diğer uygulanabilir bilgileri | - | - | - | - |

- 14.6 Kullanıcı için özel tedbirler** : **Kullanıcıya ait mekanlarda taşıma:** Her zaman kapalı konteynerlerde dik ve emniyetli taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere kaza veya dökülme anında ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde ya da karışım için özel olan güvenlik, sağlık ve çevreyle ilgili tüzükler/mevzuat

[AB Tüzüğü \(EC\) No. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi](#)

[Ek XIV](#)

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

[Yüksek önem taşıyan maddeler](#)

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

10/12

ABX Eosinofix 1L

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

| Bileşen Adı | Yapısal özellik | Durum | Referans numarası | Yenileme tarihi |
|---|-----------------|-------|-------------------|-----------------|
| Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate; C.I. Direct Black 38 | Kanserojen | Aday | ED/121/2013 | 16/12/2013 |

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar : Uygulanmaz.

Diğer AB Düzenlemeleri

Avrupa envanteri : Belirli değildir.

Seveso II Direktifi

Bu ürün Seveso II Yönergesi kapsamında kontrol edilmiştir.

İsmlendirilmiş maddeler

Ad

salts of benzidine

Uluslararası Mevzuat

Kimyasal Silah Konvansiyon Listesi Program I, II ve III Kimyasallar

Listelenmemiştir.

Montreal protokol (Ekler A, B, C, E)

Listelenmemiştir.

Stokholm organik kalıcı kirleticiler sözleşmesi

Listelenmemiştir.

Önceden Bilgilendirme Onayı İle İlgili Rotterdam Konvansiyonu (PIC)

Listelenmemiştir.

Kalıcı Organik Kirleticiler ve Ağır Metaller için UNECE Aarhus Protokolü

Listelenmemiştir.

Uluslararası Listeler

Ulusal envanter

Avustralya : Belirli değildir.

Kanada : Belirli değildir.

Çin : Belirli değildir.

Japonya : Belirli değildir.

Malezya : Belirli değildir.

Yeni Zelanda : Belirli değildir.

Filipinler : Belirli değildir.

Kore Cumhuriyeti : Belirli değildir.

Tayvan : Belirli değildir.

Amerika Birleşik Devletleri : **Amerika Birleşik Devletleri envanteri (TSCA 8b)**: Belirli değildir.

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

11/12

ABX Eosinofix 1L

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme : Bu ürün Kimyasal Güvenlik Değerlendirmelerin yapılmasını gerektiren maddeler içerir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Gözden geçirme açıklamaları : Yeni MSDS formu.

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

Kısaltmalar ve eş anlamlılar : ATE = Öngörülen akut toksisite
CLP = Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]
DMEL = Türetilmiş asgari etki seviyesi
DNEL = Türetilmiş etki olmayan seviye
EUH ifadesi = CLP-Özel Tehlike İfadesi
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
RRN = REACH Kayıt Numarası
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür

| Sınıflandırma | Gereke |
|---------------------|--------|
| Sınıflandırılmamış. | |

Kısaltılmış H ifadelerinin tam metni : H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.
H336 (Narcotic effects) Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir. (Uyuşturucu etkisi)

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS] : Eye Irrit. 2, H319 CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZÜ TAHRİŞ EDİCİ - Kategori 2
Flam. Liq. 2, H225 ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 2
STOT SE 3, H336 ÖZEL HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ (TEK MARUZİYET) (Narcotic effects) (Uyuşturucu etkisi) - Kategori 3

Kısaltılmış R ibarelerinin tam metni : R11- Kolay alevlenir.
R36- Gözleri tahriş eder.
R67- Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Sınıflandırmaların tam metni [DSD/DPD] : F - Kolay alevlenir
Xi - Tahriş edici

Baskı tarihi : 27/09/2017.

Yayın tarihi/ Yenileme tarihi : 27/09/2017.

Sürüm : 2

Okuyucu için Uyarı

Elimizdeki bilgilere göre, buradaki bilgiler doğrudur. Ancak, ne yukarıda adı verilen tedarikçi ne de alt kuruluşları buradaki bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olmasıyla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Herhangi bir maddenin kullanımının uygun olup olmadığının belirlenmesi yalnızca kullanıcının sorumluluğundadır. Maddelerin hepsinin bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmalı gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, varolan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez.

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27/09/2017.

12/12