



Form No.: 05P70-01

Abbott

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Sayfa: 1/8

© Abbott Laboratories

Baskı tarihi: 12.04.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2019

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

- Ticari adı: **Abbott Point of Care (APOC) Blood Gas and Hct Quality Controls and Calibration Verification Controls (TriControls)**

- Mal numarası:

05P70-01
05P71-01
05P72-01
05P73-01

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması:** İn Vitro Diagnostik (vücut dışında tanı amaçlı) Kullanım içindir

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

1.4 Acil Durum Telefon Numarası (+49)-6122-58-0 (Sadece İngilizce)

Bölüm 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

- Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008:**

Bu ürün, (EC) No 1272/2008 (CLP) yönetmeliğine ve "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)"deki sınıflandırma kriterlerine göre değerlendirilmiştir. Bu ürün ya CLP ya da GHS'ye uygun sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

2.2 Etiket bilgileri

- Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme:** Kalkmıştır

- Tehlike piktogramları:** Kalkmıştır

- Sinyal kelimesi:** Kalkmıştır

- Tehlike beyanları:** Kalkmıştır

- Maruz kalma yolları:**

- Deri: Talimatlara göre kullanıldığında ters etkiler beklenmemektedir.
- Göz: Talimatlara göre kullanıldığında ters etkiler beklenmemektedir.
- Solunum: Talimatlara göre kullanıldığında ters etkiler beklenmemektedir.
- Yutma: Talimatlara göre kullanıldığında ters etkiler beklenmemektedir.

2.3 Diğer zararlar

- PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

- PBT:** Uygulanamaz.

- vPvB:** Uygulanamaz.

TR

(Devamı 2. sayfada)

**Abbott**

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

© Abbott Laboratories

Baskı tarihi: 12.04.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2019

Ticari adı: Abbott Point of Care (APOC) Blood Gas and Hct Quality Controls and Calibration Verification Controls (TriControls)

(1. sayfanın devamı)

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

AT kriterlerine göre tehlikeli bileşenler:

CAS: 110-98-5 EINECS: 203-821-4	Dipropylene glycol	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	%3,47
------------------------------------	--------------------	---	-------

Ek uyarılar: Bu bölümde görüntülenen Tehlike (H) kodlarının tam metni için Bölüm 16'ya bakınız.

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Solunduktan sonra:

Maruziyet kaynağından uzaklaştırın. Tahriş veya toksisite belirtileri ortaya çıktığında tıbbi yardım isteyin.

Deriye temastan sonra:

Ürünün dokunduğu herhangi bir giysiyi çıkarın. Cildin ilgili yerini 15 ila 20 dakika boyunca akan suyun altına tutunuz. Tahriş veya zehirlenme belirtileri görünürse tıbbi yardım alın.

Gözlere temastan sonra:

Birkaç dakika boyunca dikkatlice suyla yıkayın. Mevcutsa ve zor olmayacaksa, kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Göz tahrişi devam ederse, tıbbi tavsiye/yardım alın. İşlemden sonra ellerinizi yıkayın.

Yuttuktan sonra:

Ağzınızı su ile çalkalayın. Tahriş veya zehirlenme belirtileri meydana gelirse tıbbi yardım alın.

4.2 Hem akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkileri: Beklenmemektedir.

4.3 Derhal Tıbbi Yardım gereği ve gereken özel tedavilerin endikasyonu:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Elverişli söndürücü maddeler:

Kuru kimyasal, karbondioksit (CO₂), su spreyi veya normal köpük.

- Dikkat: CO₂ ortam havasının yerine geçip oksijenin yetersiz olduğu bir atmosfere neden olabilir.

- Büyük yangınlar için: Bu ürün ile ilgili yangın söndürme kararları etkileyen özel kimyasal veya reaktivite tehlikeleri yoktur. Çevreye uygun olan yangın söndürme önlemleri alın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bu ürünlerdeki kimyasallardan dolayı yangın söndürme kararlarını etkileyen özel kimyasal veya reaktivite tehlikeleri yoktur.

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı 3. sayfada)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

© Abbott Laboratories

Baskı tarihi: 12.04.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2019

Ticari adı: Abbott Point of Care (APOC) Blood Gas and Hct Quality Controls and Calibration Verification Controls (TriControls)

(2. sayfanın devamı)

· **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

· **Özel koruyucu teçhizat:**

Büyük yangınlarda ısı ve alevlere karşı kişisel koruyucu ekipman ve onaylanmış pozitif basınçlı solunum cihazı kullanın.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

· **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Bölüm 8'de listelenmiş olduğu gibi, maruziyeti uygun kişisel koruyucu ekipman kullanarak azaltın. Mümkünse, sızımayı durdurun. Korumasız kişileri uzak tutun.

· **6.2 Çevresel önlemler**

Sıvı ve buharın atık su gider sistemine, kanalizasyona, yüzey sulara ve toprağa girmesini önleyin.

· **6.3 Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri**

Sıçrayan veya dökülen ürünün küçük hacimlerini kağıt havlular veya benzeri materyaller ile silin. Daha büyük dökülmeleri, dökülen yerin kenarlarına emici maddeler koyarak giderin. Su bazında olan sıvılar için uygun herhangi bir materyalle sıvıyı emin - örneğin, kağıt havlular, çok amaçlı emici maddeler, kum, diadomit, ahşap talaşı, vs.

Kaza yerini itinalı bir şekilde temizleyin; bunun için elverişli temizleyiciler şunlardır:

- Ilık su ve deterjan veya benzeri temizlik maddesi

Dökülen ve kontamine materyalleri federal, devlet ve yerel yönergelerle uygun imha edin. Bu ürün ile kontamine olmuş materyallerin imhasında etkisi olabilen bilgilere ilişkin Bölüm 13'e bakın.

· **6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

· **7.1 Güvenli elleçleme önlemleri:**

Materyalle doğrudan teması önleyin. Ele alırken ellerinizi iyice yıkayın. Genel güvenlik önlemlerini uygulayın.

· **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

· **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**

· **Depolama:**

· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Yalnız orijinal ambalajında muhafaza ediniz.

· **Bir arada depolama ile ilgili uyarılar:** Orijinal ambalajında saklayınız.

· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Ürün kalitesi için saklama şartları hakkında ek bilgi için prospektüs veya ürün etiketine bakınız.

· **7.3 Spesifik son kullanım(lar):** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı 4. sayfada)

**Abbott**

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

© Abbott Laboratories

Baskı tarihi: 12.04.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2019

Ticari adı: Abbott Point of Care (APOC) Blood Gas and Hct Quality Controls and Calibration Verification Controls (TriControls)

(3. sayfanın devamı)

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
Ürün, mesleki maruz kalma sınırlamaları olan herhangi bir tehlikeli madde içermemektedir.

8.2 Maruz kalma kontrolü

- **Kişisel koruyucu teçhizat:**

- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Her zaman temizlik kurallarını ve genel önlemleri takip edin. Kimyasalların veya numunelerin kullanıldığı alanlarda yemek yemeyin, içecek içmeyin veya yemek veya içecek saklamayın. Molalar öncesinde, reaktiflerin ve numunelerin kullanımı sonrasında ve her çalışma vardiyasının sonunda ellerinizi yıkayın.

- **Nefes koruyucu önlemler:**

Ürünün normal kullanımı ve muhafazası - oda iyi havalandırılıyorsa hava filtre edici sistem koruması gerekli değildir.

Ufak sıçramalar (örneğin, bir kağıt havlu veya emici kağıt ile temizlenebilen) - oda iyi havalandırılıyorsa solunum havası filtre edici koruma gerekli değildir.

Diğer ender durumlarda, (örneğin, dökülen miktar elimizin altındaki mevcut malzemelerle temizlenmesi için çok fazla ise - Havayla gelen kimyasal konsantrasyonlar yukarıda listelenmiş olan maruz kalma sınırını (varsa) geçerse, uygun solunum havası filtre edici respiratör kullanın.

Tehlikeli Maddeler, Acil Durumlar veya Yangın için - onaylanmış respiratör korunma sistemi kullanın. Kimyasal konsantrasyonlar yukarıda listelenen maruz kalma sınırlamalarını (mevcut ise) geçerse, önlemler alınır.

- **Elleri koruyucu:**

Madde ele geçerse, geçirgen olmayan eldivenler kullanın. Kontamine olmuş eldivenleri geçerli kurallar ve iyi laboratuvar uygulamalarına göre atın.

- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi:**

Eldivenler EN374 Sınıf 2 korunma indeksi (veya bölgenizde benzeri geçerli bir standart) uyarınca, mikrobiyolojik laboratuvarlarda kullanım için uygun olmalıdır ve en azından 30 dakikalık bir nüfuz etme süresine sahip olmalıdır. NOT: Bu tavsiye, yalnızca Güvenlik Bilgi Formunda belirtilmiş ürün için geçerlidir. Farklı maddeler ile karışması durumunda onaylanmış eldivenlerin tedarikçisi ile iletişime geçin.

- **Göz koruması:**

Koruyucu gözlük veya göz için diğer koruyucu ekipman kullanın. Sıçrama olasılığı varsa, tam yüz koruması veya maske kullanın.

- **Vücut koruma:**

Normal kullanım: Kişisel giysinizi sıçramalar ve ufak dökülmelerden koruyun. Laboratuvar önlüğü (veya kurumunuzca gereken farklı koruyucu giysi) giyinin. Daha büyük sıçramalar (örneğin, giysiyi ıslatan) olduğunda: giysi üzerine uygun su geçirmez koruma giyinin.

TR
(Devamı 5. sayfada)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

© Abbott Laboratories

Baskı tarihi: 12.04.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2019

Ticari adı: Abbott Point of Care (APOC) Blood Gas and Hct Quality Controls and Calibration Verification Controls (TriControls)

(4. sayfanın devamı)

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Görünüm

Biçim:

Solüsyon

Renk:

Mavi

Koku:

Kokusuz

Koku eşiği

Belirli değil.

pH - değeri 20 °C'de:

6,5-8

Durum değişikliği:

Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı

Belirlenmemiştir

Alevlenme noktası:

Uygulanamaz.

Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Belirli değil.

Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Belirli değil.

Patlama için kritik değerler:

Alt:

Belirli değil.

Üst:

Belirli değil.

Buhar basıncı:

Belirli değil.

Yoğunluk:

Belirlenmemiştir

Bağıl yoğunluk:

Belirli değil.

Buharlaştırma hızı:

Belirli değil.

Çözülme kabiliyeti / Karışma kabiliyeti:

Suyla:

Tamamen karıştırılabilir.

Akışkanlık

dinamik:

Belirli değil.

Su:

%93,6

Katı madde oranı:

%0,0

9.2 Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal stabilite (kararlılık):

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Tehlikeli tepki olasılıkları:

Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır

(Devamı 6. sayfada)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

© Abbott Laboratories

Baskı tarihi: 12.04.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2019

Ticari adı: Abbott Point of Care (APOC) Blood Gas and Hct Quality Controls and Calibration Verification Controls (TriControls)

(5. sayfanın devamı)

- **10.4 Kaçınılacak durumlar:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayırışabilecek tehlikeli ürünler bilinmemektedir.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
 - **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
 - **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 değerleri:**

İçerik (%100 saf madde/maddeler):	
CAS: 110-98-5	Dipropylene glycol
Ağızdan LD50	14.850 mg/kg (sıçan)
 - **Asli tahriş edici etkisi:**
 - **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
 - **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
 - **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**
Metilizotiazolonların rapor edilen özellikleri bazında uzun maruziyet durumunda duyarlılık oluşabilmektedir.
- **Ek toksikolojik uyarılar:** Yoktur.
- **Hedef organlar/sistemler:** Bilinmemektedir.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
 - **CMR-etkileri (üreme için karsinojenite, mutajenite ve toksisite)**
 - **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
 - **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
 - **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
 - **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
 - **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
 - **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksisite**
 - **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve doğada bozunurluk:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyo-birikme potansiyeli:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik bilgiler**
 - **Genel uyarılar:**
Atık su gider sistemine boşalma hakkında sınır değerleri için geçerli yerel yönetmeliklere bakınız.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
 - **PBT:** Uygulanamaz.
 - **vPvB:** Uygulanamaz.

(Devamı 7. sayfada)

**Abbott****Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması
Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

© Abbott Laboratories

Baskı tarihi: 12.04.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2019

Ticari adı: Abbott Point of Care (APOC) Blood Gas and Hct Quality Controls and Calibration Verification Controls (TriControls)

(6. sayfanın devamı)

· **12.6 Diğer olumsuz etkileri:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

· **13.1 Atık işleme yöntemleri**

Laboratuvar atıklarının imhası ile ilgili ortak AB düzenlemeleri yoktur. Genelde laboratuvar atıkları otoritelerin özel idaresi altındadır.

- **Genel notlar:** Ulusal, çevresel ve yerel yönetim yönetmeliklerine uygun imha edin.
- **Avrupa atık kataloğu:**
Avrupa Atık Kataloğuna göre Atık kodlarının atanması için yetkili resmi kuruma başvurun.
- **Aşağıdaki atık imha key numaraları mümkündür:**
18 01 07: 18 01 06'da belirtilenler dışında olan diğer kimyasal maddeler
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
Kontamine ambalajların imhası ile ilgili geçerli yerel yönetmeliklere ve kurumsal politikalara bakın.
 - **Tavsiye:**
Kontamine olmamış ambalajlar geri dönüşümle tekrar değerlendirilebilir. Geçerli yerel yönetmeliklere ve kurumsal politikalara bakın.
 - **Tavsiye edilen temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

· **14.1 UN Numarası**

· ADR, ADN, IMDG, IATA Kalkmıştır

· **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**

· ADR, ADN, IMDG, IATA Kalkmıştır

· **14.3 Taşıma tehlike sınıfları**

· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Sınıfı: Kalkmıştır

· **14.4 Ambalaj grubu**

· ADR, IMDG, IATA Kalkmıştır

· **14.5 Çevresel zararlar**

· Marine pollutant (Denizi kirletir): Hayır

· **14.6 Kullanıcılar için özel önlemler** Uygulanamaz.

· **Nakliyat/Diğer bilgiler:**

- ADR
 - Notlar: Nakil için kısıtlaması yoktur.
- IMDG
 - Notlar: Nakil için kısıtlaması yoktur.

(Devamı 8. sayfada)

TR

**Abbott****Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

© Abbott Laboratories

Baskı tarihi: 12.04.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2019

Ticari adı: Abbott Point of Care (APOC) Blood Gas and Hct Quality Controls and Calibration Verification Controls (TriControls)

(7. sayfanın devamı)

· IATA

· Notlar:

Nakil için kısıtlaması yoktur.

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

· **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir. Abbott Laboratuvarları, burada mevcut bilgilerin veya tavsiyelerin doğruluğunu veya bütünlüğünü garanti etmemektedir. NE DE BU BİLGİ ÜRÜNÜN GÜVENİRLİĞİNE, ÜRÜNÜN TİCARETE ELVERİŞİLİĞİNE VEYA ÜRÜNÜN BELİRLİ BİR AMAÇ İÇİN UYGUNLUĞUNA YÖNELİK AÇIK YA DA ÖRTÜLÜ GARANTİ VERİLMEMEKTEDİR.

Bu bilgiler sağlık görevlisinin tavsiyesinin yerine kullanılmamalıdır, belirli bir tedaviye yönelik bir tavsiye değildir. Ürünün tıbbi kullanımı ile ilgili verilen herhangi bilgiyi tamamlamak, değiştirmek veya yürürlükten kaldırmak amaçlı değildir. Abbott Laboratuvarları, elde edilen sonuçlar veya bu verilerin kullanımından meydana çıkan kazanç kaybını içermek üzere olası veya sonucunda oluşan hasarların sorumluluğunu üstlenmez. Herhangi bir patentin, telif hakkı veya ticari marka ihlaline karşı ne açık ne de örtülü bir garanti verilmemiştir.

· **Bölüm 3'te görüntülenen H (Tehlike) kodları için tüm metin:**

Not: İlgili H ifadeleri saf maddeler için geçerlidir.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

· **Kısaltmalar ve akronimler:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Tehlikeli Maddelerin Uluslararası Karayolu Taşımacılığına Dair Avrupa Antlaşması)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu)

IATA: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi Konusunda Küresel Uyumluluk Sistemi)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Listesi)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği'nin bir alt bölümü))

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Öldürücü konsantrasyon, yüzde 50)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Öldürücü doz, yüzde 50)

PBT: kalıcı, biyoakümülatif ve toksik

vPvB: son derece kalıcı ve son derece biyoakümülatif

Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2

· *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler.**