

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde /Karışımın kimliği**

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: GCAL® NEPH Calibrator
Ürün kodu	: 1712
Diğer tanımlanma yolları	: Siemens SMN: 10873735

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Tanımlanmış uygun kullanımlar**

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Maddenin/karışımın kullanımı	: Laboratuvar kimyasalları In vitro diagnostik kullanım için.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Gentian AS
Bjørnåsveien 5
1596 Moss - Norway
T +47 993 39 905
info@gentian.no - www.gentian.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene, Llandough Hospital	Cemal Gürsel Cad no. 18 Sihhiye 6100 Ankara	0 800 314 7900 (Turkey only) +90 0312 433 70 01	

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması****1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma**

Cilt Tah. 2	H315
Göz Tah. 2	H319
Cilt Hassas. 1	H317

Zararlılık sınıfları ve H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket unsurları**1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme**

Zararlılık işareti (CLP)



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP)	: Dikkat
İçerir	: 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Zararlılık İfadeleri (CLP)	: H315 - Cilt tahrişine yol açar. H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
Önlem İfadeleri (CLP)	: P280 - göz koruyucu, koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet 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.

Güvenlik Bilgi Formu

GCAL® NEPH Calibrator

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P362+P364 - Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

2.3. Diğer zararlar

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir
Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

Karışım, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Kons. (% a/a)	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
sodyum hidroksit; kostik soda	(CAS No) 1310-73-2 (EC No) 215-185-5 (EC Liste No) 011-002-00-6 (REACH No) 01-2119457892-27	1 – 1.5	Met. Aşnd. 1, H290 Cilt Aşnd. 1A, H314 Göz Hsr. 1, H318
2-methylisothiazol-3(2H)-one	(CAS No) 2682-20-4 (EC No) 220-239-6 (EC Liste No) 613-326-00-9	≥ 0.005 - < 0.01	Akut Tok. 2 (solunum yolu ile), H330 (ATE=0.5 mg/l/4 sa) Akut Tok. 3 (Cilt yolu), H311 (ATE=300 mg/kg vücut ağırlığı) Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 (ATE=100 mg/kg vücut ağırlığı) Cilt Aşnd. 1B, H314 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1A, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 1, H410

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
sodyum hidroksit; kostik soda	(CAS No) 1310-73-2 (EC No) 215-185-5 (EC Liste No) 011-002-00-6 (REACH No) 01-2119457892-27	(0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
2-methylisothiazol-3(2H)-one	(CAS No) 2682-20-4 (EC No) 220-239-6 (EC Liste No) 613-326-00-9	(0.0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri

: Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri

: Etkilenen kişinin temiz hava solumasını sağlayın. Mağdurun dinlenmesine müsaade edin. Solunum semptomları görülmesi halinde: Bir zehir merkezini veya doktoru arayın.

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri

: Etkilenen kıyafetleri çıkarın ve vücudun maruz kalan bütün yüzeylerini hafif sabun ve suyla yıkayın, ardından ılık suyla durulayın. Her şüphe durumunda veya semptomlar devam ederse tıbbi yardım alın.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri

: Gözler ile temas etmesi halinde bol su ile durulayın ve tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri

: Yutulması halinde ağız su ile çalkalayın (yalnızca kişinin bilinci yerindeyse). Kusturmayın. Birkaç bardak su veya süt için. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

Güvenlik Bilgi Formu

GCAL® NEPH Calibrator

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solumayı takiben semptomlar/etkiler	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Cilt tahrişine yol açar.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Ciddi göz tahrişine yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Her şüphe durumunda veya semptomlar devam ederse tıbbi yardım alın.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Çevreleyen yangın için uygun söndürücü aracı kullanın. Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Su spreyi. Kum.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Bildiğimiz kadarıyla yok. Tazyikli su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: Alevlenmez.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Karbon oksitler (CO, CO2), nitrojen oksitler (NOx) ve sülfür oksitler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri	: Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin.
Yangın anında korunma	: Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler	: Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
-----------------	--

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları	: Gereksiz personeli tahliye edin.
---------------------	------------------------------------

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım	: Temizlik ekiplerine uygun korunma donanımlarını sağlayın.
Acil durum planları	: Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için	: Tüm atıkları uygun ve etiketli kaplarda toplayın ve yerel mevzuat uyarınca bertaraf edin.
Temizlik işlemleri	: Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın. Kontamine bölge derhal uygun bir arındırıcıyla temizlenmelidir. Döküntüleri toplayın. Diğer malzemelerden uzakta depolayın.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Bakınız Başlık 8. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler	: Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Uygun kişisel koruyucu ekipman giyin - Bölüm 8'e bakın. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın.
Hijyen ölçütleri	: Kullanımdan sonra ellerinizi iyice yıkayınız. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler	: Yürürlükteki mevzuata uyun.
Saklama koşulları	: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
Uyumsuz maddeler	: Uyumsuz Maddeler hakkında Kısım 10'a başvurun.

7.3. Belirli son kullanımlar

In vitro diagnostik kullanım için.

Güvenlik Bilgi Formu

GCAL® NEPH Calibrator

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu donanım:

Gereksiz tüm maruziyetten sakının.

8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler. STANDARD EN 166:2001

8.2.2.2. Cilt koruması

Deri ve vücudun korunması:

Herhangi bir cilt teması olasılığını önlemek için uygun giysiler giyin.

Ellerin korunması:

koruyucu eldivenler kullanın. Nitril. Neoprene. Etkileme süresi: 6 (> 480 dakika). Malzeme kalınlığı: 0,11 mm. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. Uygun maske takın. A tipi - Kaynama noktası yüksek organik bileşikler (>65°C). Standard EN 143:2021.

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Diğer bilgiler:

Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Soluk sarı.
Koku	: Mevcut değil
Koku eşığı	: Mevcut değil
Erime noktası	: Mevcut değil
Donma noktası	: Mevcut değil
Kaynama noktası	: Mevcut değil
Alevlenirlik	: Alevlenmez
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut değil
Alt patlayıcı sınır (LEL)	: Mevcut değil
Üst patlayıcı sınır (UEL)	: Mevcut değil

Güvenlik Bilgi Formu

GCAL® NEPH Calibrator

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Parlama noktası	: Mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: 7.3 – 7.5
Viskozite, kinematik	: Mevcut değil
Çözünürlük	: Mevcut değil
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: Mevcut değil
50 °C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: Mevcut değil
Bağıl yoğunluk	: Mevcut değil
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut değil
Parçacık boyutu	: Uygulanmaz
Parçacık boyutu dağılımı	: Uygulanmaz
Parçacık şekli	: Uygulanmaz
Parçacık en-boy oranı	: Uygulanmaz
Parçacık kümelenme durumu	: Uygulanmaz
Parçacık aglomerasyonu durumu	: Uygulanmaz
Parçacık özgül yüzey alanı	: Uygulanmaz
Parçacık tozluluğu	: Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal kullanım şartlarında kararlı.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Doğrudan güneş ışınları. Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyiciler. Güçlü indirgeyici maddeler. Aminler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbon oksitler (CO, CO2), nitrojen oksitler (NOx) ve sülfür oksitler.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Akut toksisite (soluma ile)	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

sodyum hidroksit; kostik soda (1310-73-2)

LD50 ağız yolu	> 500 mg/kg tavşan
----------------	--------------------

Cilt aşınması/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.
pH: 7.3 – 7.5

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.
pH: 7.3 – 7.5

Güvenlik Bilgi Formu

GCAL® NEPH Calibrator

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan sağlığa olumsuz etkiler : Karışım, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

11.2.2 Diğer bilgiler

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

sodyum hidroksit; kostik soda (1310-73-2)	
LC50 - Balık [1]	45 mg/l (96 saat - Gökkuşluğu alabalığı)
EC50 - Kabuklular [1]	30 mg/l Daphnia magna, 48 saat

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

GCAL® NEPH Calibrator	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Belirlenmemiş.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

GCAL® NEPH Calibrator	
Biyobirikim potansiyeli	Belirlenmemiş.

sodyum hidroksit; kostik soda (1310-73-2)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	< 0

12.4. Toprakta hareketlilik

GCAL® NEPH Calibrator	
Ekoloji - toprak	Mevcut veri yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

GCAL® NEPH Calibrator	
Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir	

Güvenlik Bilgi Formu

GCAL® NEPH Calibrator

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan çevreye olumsuz etkiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler : Bildiğimiz kadarıyla yok
Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Çevreye verilmesinden kaçının. Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin.
Ek bilgiler : Podany kod stanowi wskazówkę, a właściwy kod zależy od postaci, w jakiej uformowane są odpady. Wybór właściwego kodu użytkownik musi ocenić samodzielnie.
Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 18 01 03* - Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar
18 01 06* - Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID / 'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN numarası veya ID numarası				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

Güvenlik Bilgi Formu

GCAL® NEPH Calibrator

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB Mevzuatları

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

Tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli ve (AB) 649/2012 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez.

Kalıcı organik kirleticilere ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (EU) 2019/1021 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Veri kaynakları : 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.

Diğer bilgiler : Yok.

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Akut Tok. 2 (solunum yolu ile)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2
Akut Tok. 3 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 3 (Cilt yolu)	Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 3
Cilt Aşnd. 1A	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A
Cilt Aşnd. 1B	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1A	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1A
Cilt Tah. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H290	Metalleri aşındırabilir.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
Met. Aşnd. 1	Metaller için aşındırıcı, Zararlılık Kategorisi 1
Sucul Akut 1	Sucul ortam için zararlı - Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 1

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.