

GÜVENLİK BİLGİ FORMU**1. Bölüm Madde/Karışım ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı****1.1 Ürün Tanımı:****Ürün Adı:**

MİNİNEPH Kitleri, MİNİNEPHPLUS Kitleri, SPAPLUS Kitleri ve Optilite Kitleriin içeren Nefelometrik ve Türbidimetrik kitlerdeki lateks bileşenler (LK001.H, LK008.H, LK008.CB, LK009.H, LK009.CB, LK014.S, LK043.T, LK044.S, LK055.S, LK098.S, LK117.T, LK151.S, LK151.OPT, ZK043.L.R, ZK151.L.R, ZK189.L.R hariç)

Ürün Kodu: LAs, NAs, VAs, ZAs, Rs

1.2 Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanan kullanımlar

Laboratuvar kimyasalları

1.3 Güvenlik bilgi formu verenin ayrıntılı bilgileri:

The Binding Site Group Ltd
8 Calthorpe Road
Edgbaston
Birmingham
B15 1QT
İngiltere

1.4 Acil Durum Telefonu: Tel: + 44 (0)121 456 9596 (09.00 – 17.00)

E-posta: technical.support@bindingsite.co.uk

2. Bölüm Tehlikelerin Tanıtımı**2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması**

Yönerge (AB) No. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] uyarınca sınıflandırma

Ciltte Hassasiyet Oluşturucu Sınıf 1

AB Yönergesi 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma

Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir

2.2 Etiket öğeleri

Yönerge (EC) No. 1272/2008 [CLP] uyarınca etiketlendirme



UYARI

Tehlike ibareleri:

H317: Alerjik bir cilt reaksiyonuna yol açabilir

Önlem ibareleri:

P280 – Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın

P333 + 313 - Ciltte tahriş veya döküntü meydana gelirse: Doktora danışın/tedavi görün

Ek Tehlike İbareleri: yok

Avrupa Yönergesi 1999/45/EC'ye göre etiketleme

R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

2.3 Diğer tehlikeler

Bileşenler koruyucu madde olarak <math><0,1</math> konsantrasyonda sodyum azid içerdiğinden, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Ancak sodyum azid, metal tahliye boruları veya yüzeyleri (örn. kurşun, bakır, pirinç veya lehim) ile ve kimyasalın sızıntı, dökülme veya sıçrama nedeniyle yoğunlaşabileceği laboratuvar enstrümanları üzerinde tepkimeye girebilir.

Bu durum, kimyasala maruz kalan enstrüman parçalarının uygunsuz saklanması veya uygunsuz atık bertarafı sonucunda da oluşabilir.

Sodyum azid içeren çözeltilerin tahliye hatları üzerinden bertaraf edilmesi sırasında düzgün akıtma prosedürlerinin izlenmemesi, bir patlama olasılığını artırır.

Atıkların tehlikeli materyallere yönelik plastik kapların içine konulması **veya** eğer kanalizasyon sistemi kullanılarak atılacaksa, sodyum azid çözeltilerinin en az 100 katı su ile birlikte akıtılarak giderilmesi önerilir.

3. Bölüm Bileşimi, İçeriği Hakkında Bilgi

3.1 Karışımlar

Lateks bileşenler koruyucu madde olarak aşağıdaki kimyasalları içerir:

Bileşim	Kons. %	CAS No.	EINECS No.
Proclin 300 şunları içerir: Aşağıdakilerin karışımı: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1);	%0,05	55965-84-9	613-267-00-5
Benzamidin	%0,01 (en fazla)	1670-14-0	216-795-4
E-Amino-N-Kaproik Asit (EACA)	%0,1 (en fazla)	60-32-2	200-469-3
Sodyum Azid	%0,099 (en fazla)	26628-22-8	247-852-1

4. Bölüm İlkyardım Tedbirleri

4.1 İlkyardım Önlemlerinin Açıklaması

Gözler: Göz ile teması halinde birkaç dakika boyunca su ile dikkatle yıkayın.

Cilt: Cilt ile teması halinde bol miktarda sabun ve su ile yıkayın. Bulaşan giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Eğer cilt tahrişi devam ederse doktora başvurun

Yutma: Ağız su ile yıkayın.

Solunum: Maruziyet alanından temiz havaya çıkarın.

4.2 En önemli semptom ve etkileri, akut ve gecikmeli

Bazı kişilerde cilt hassasiyetine yol açabilir

4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse)

Bilinen yoktur

5. Bölüm Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1 Söndürücü maddeler

Su püskürtmesi, alkole dirençli köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Bilinen yoktur

5.3 İtfaiye için tavsiyeler

Her yangında olduğu gibi, bağımsız bir solunum cihazı ve tam koruyucu giysi kullanın.

6. Bölüm **Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler**

6.1. Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri

Cilt ve gözler ile temastan kaçınmak için uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün sağlanan hacmi için özel bir önlem alınması gerekmez

6.3. Temizlik ve yayılmayı önlemeye dair yöntem ve malzemeler

Döküntüyü abzorbe edin, alanı temizleyin, ve su ve uygun bir temizlik maddesi ile yıkayın.

6.4. Diğer bölümlere referans

8 ve 13. Bölümlerde listelenen koruyucu tedbirlere başvurun

7. Bölüm **Elleçleme ve Depolama**

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kişisel Koruyucu Ekipman kullanın. Giysi, cilt ve gözler ile temasından kaçının. Elleçledikten sonra ellerinizi iyice yıkayın. Bulaşan giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Güvenli saklama koşulları ve var ise uyumsuzluklar

Ürün, kitin içinde verilen kullanma talimatlarında belirtilen özel talimatlara uygun şekilde saklanmalıdır.

7.3. Özel son kullanım(lar)

Bir Binding Site Nefelometrik/Türbidimetrik immün tanısal kitinin parçası olarak laboratuvar kullanımı için

8. Bölüm **Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma**

8.1 Kontrol Parametreleri

Maruziyet Sınırları

Bu ürün meslekli maruziyet sınırları bulunan herhangi bir tehlikeli malzeme içermez

8.2 Maruziyet Kontrolleri

Mühendislik Önlemleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Uzun süreli veya tekrarlı maruziyetten kaçının.

Kişisel Koruyucu Ekipman:

Gözlerin korunması: Güvenlik gözlüğü kullanın (AB standardı – EN166)

Ellerin korunması: Tek kullanımlık nitril eldiven kullanın (AB standardı EN 374)

Cilt koruması: Uzun kollu koruyucu laboratuvar önlüğü giyin

9. Bölüm **Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- | | |
|--|-----------------------|
| a) Görünüm: | Süt rengi sıvı |
| b) Koku: | Kokusuz |
| c) Koku eşiği: | Uygulanamaz |
| d) pH: | Uygulanamaz |
| e) Erime noktası/donma noktası: | Bilgi bulunmamaktadır |
| f) Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: | Bilgi bulunmamaktadır |

The Binding Site Group Ltd >%0,04 Proclin içeren Lateks Bileşenler için GBF

g) Parlama noktası:	Uygulanamaz
h) Buharlařma noktası:	Uygulanamaz
i) Tutuřabilirlik (katı/gaz):	Uygulanamaz
j) Patlama sınırı:	Uygulanamaz
k) Buhar basıncı:	Bilgi bulunmamaktadır
l) Buhar yoęunluęu:	Bilgi bulunmamaktadır
m) Baęıl yoęunluk:	Bilgi bulunmamaktadır
n) özünürlük:	Su ile karıřabilir
o) Bölüřüm katsayısı (n-oktanol/su):	Bilgi bulunmamaktadır
p) Kendilięinden tutuşma sıcaklığı:	Bilgi bulunmamaktadır
q) Ayrışma sıcaklığı:	Bilgi bulunmamaktadır
r) Viskozite:	Bilgi bulunmamaktadır
s) Patlayıcı özellikleri:	Uygulanamaz
t) Oksitleme özellikleri:	Uygulanamaz

9.2 Diğer bilgiler

Veri bulunmamaktadır

10. Bölüm **Kararlılık ve Tepkime**

10.1 Tepkime

Mevcut verilere dayanılarak, bilinen tepkime yoktur

10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildięi gibi depolanırsa stabildir

10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı

Tehlikeli bir polimerizasyon oluřmayacaktır

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Bilinen yoktur

10.5 Uyumsuz malzemeler

Bilinen yoktur

10.6 Tehlikeli bozunma/ayrıřma ürünleri

Bilinen yoktur

11. Bölüm **Toksikolojik Bilgi**

11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

a) **Akut toksisite:** Proclin 300 ile ilgili mevcut verilere dayanılarak, bu sınıflandırma herhangi bir maruziyet yolu için karşılanmamıştır

b) **Tahriş:** Proclin 300 ile ilgili mevcut verilere dayanılarak, bu sınıflandırma herhangi bir maruziyet yolu için karşılanmamıştır

c) **Aşındırıcılık:** Proclin 300 ile ilgili mevcut verilere dayanılarak, bu sınıflandırma karşılanmamıştır

d) **Duyarlılaştırma:** Ciltte Hassasiyet Oluşturucu

e) **Tekrarlayan doz toksisitesi:** Proclin 300 ile ilgili mevcut verilere dayanılarak, bu sınıflandırma karşılanmamıştır

f) **Kanserojenite:** Proclin 300 ile ilgili mevcut verilere dayanılarak, bu sınıflandırma karşılanmamıştır

g) **Mutajenite:** Proclin 300 ile ilgili mevcut verilere dayanılarak bu sınıflandırma karşılanmamıştır

h) **Üreme toksisitesi:** Proclin 300 ile ilgili mevcut verilere dayanılarak, bu sınıflandırma karşılanmamıştır

12. Bölüm **Ekolojik Bilgiler**

12.1 Toksikite

Sağlandığı şekliyle karışım için veri bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Sağlandığı şekliyle karışım için veri bulunmamaktadır.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Sağlandığı şekliyle karışım için veri bulunmamaktadır.

12.4 Topraktaki hareketliliği

Sağlandığı şekliyle karışım için veri bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Sağlandığı şekliyle karışım için veri bulunmamaktadır.

12.6 Diğer ters etkiler

Bilinen yoktur

13. Bölüm **Bertaraf Etme Bilgileri**

13.1 Atık arıtma yöntemleri

Bileşenler sodyum azid içerir - kurşun veya bakır tesisatlarda patlayıcı metal azidler oluşabilir; sıvı reagenti bertaraf ederken, azid birikimini önlemek için bol miktarda su ile birlikte akıtarak giderin. (Ayrıca bkz. Bölüm 2.3)

Ürün yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edilmelidir.

Kontamine olmamış tüm ambalaj malzemeleri ve prospektüsler geri dönüştürülebilir.

14. Bölüm **Taşımacılık Bilgileri**

Bu ürün nakliye için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

15. Bölüm **Mevzuat Bilgileri**

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar

Veri bulunmamaktadır

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu karışım için bir kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

16. Bölüm **Diğer Bilgiler**

Bu güvenlik bilgi formu 1907/2006 Sayılı Yönetmelik (EC) gerekliliklerine uygundur

Düzenlenme Tarihi: 4 Şubat 2015

Revizyon Tarihi: Uygulanamaz

Revizyon Numarası: Uygulanamaz

Revizyon Özeti: Uygulanamaz

Kullanılan kısaltmaların açıklaması:

CAS	Kimyasal Kuramlar Servisi
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
TWA	Zaman Ağırlıklı Ortalama
STEL	Kısa Süreli Maruziyet Sınırı
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
vPvB	Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli
KKE:	Kişisel Koruyucu Ekipman

Anahtar literatür referansları ve veri kaynakları – Proclin 300 için tedarikçiden gelen GBF

Karışım için Yönetmelik (EC) 1272/2008 (CLP) uyarınca sınıflandırmayı değerlendirme yöntemi:
Tablo 3.1 - Tehlikeli maddelerin uyumlandırılmış sınıflandırma ve etiketlemesi, spesifik konsantrasyon sınırları CAS No. 55965-84-9

2. Bölümde belirtilen R ibareleri

R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

2. Bölümde belirtilen H ibareleri

H317: Alerjik bir cilt reaksiyonuna yol açabilir

2. Bölümde belirtilen önlem ibareleri

P280 – Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın

P333 + 313 - Ciltte tahriş veya döküntü meydana gelirse: Doktora danışın/tedavi görün

Eğitim tavsiyesi

Etiketleme, güvenlik bilgi formları, KKE ve hijyen konularını içeren kimyasal tehlike farkındalık eğitimi

Bu bilgilerin doğru olduğuna inanılmaktadır ve bilgiler gösterilen spesifik ürünün güvenli elleçleme, kullanım, saklama ve bertarafı için bir kılavuz olarak sağlanmaktadır. The Binding Site Group Ltd. şirketi, ürünün elleçlenmesi veya temas edilmesi sonucunda oluşan hiçbir hasardan sorumlu tutulamaz.