

NF 85 PLASTİK TRİKROMATİK SİYAH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karşımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 01.03.2016
Yeniden Düznlme Tarihi : 01.12.2016
Revizyon : 01

Sayfa : 1/9

1. Ürün ve Firma Tanımı

1.1 Ürün Tanımı

Ürün Adı : NF 85 PLASTİK TRİKROMATİK SİYAH

1.2 Ürünün Kullanım Alanı ve Varsa Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Endüstriyel Tekstil Baskı Uygulamaları

1.3 Firma Tanımı

Adı : Anadolu Kimya San.Tic.Ltd.Őti.
Adresi : Akĥaburgaz Mah. 3105. Sokak No: 8-12
Esenyurt – ISTANBUL – TURKEY
Telefon : +90 212 875 77 50 (3 hat)
Fax : +90 212 875 08 22
web : www.anadolukimya.com
e-mail : info@anadolukimya.com

1.4 Acil Durum Bilgisi : +90 212 875 77 50 (3 hat)
114 UZEM

2. Zararlılık Tanımlanması

2.1 Ürünün Sınıflandırılması (CLP/GHS) YönetmeliŐi (EC) No. 1272/2008 uyarınca

Fiziksel Zararlılık : Sınıflandırılmamıştır.
SaŐlık için Zararlılık : Sınıflandırılmamıştır.
Çevre için Zararlılık : Çevre için zararlı deŐildir.

2.2 Etiket Unsurları

(EC) 1272/2008 (CLP/GHS) numaralı regülasýona göre etiket unsurları gerekli deŐildir.

2.3 DiŐer Zararlar : REACH TüzüŐünün kriterlerine göre bir PBT, vPvB maddesi deŐil.

NF 85 PLASTİK TRİKROMATİK SİYAH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 01.03.2016
Yeniden Düzenleme Tarihi : 01.12.2016
Revizyon : 01

Sayfa : 2/9

3. Ürünün İçeriği Hakkında Bilgi

3.1 Madde/karışım : Polimer ve plastifiyan karışımı (karışım)

Ürün/İçerik İsmi	Tanımlayıcı	%	Sınıflandırma Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Polivinilklorür	EC : 208-750-2 CAS : 9002-86-2	30-45	-
Bis(2-etilhekzil)-1,4-benzendikarboksilat	EC : 229-176-9 CAS : 6422-86-2	50-65	-
Karbon Siyahı Pigment	EC : 215-609-9 CAS : 1333-86-4	2-5	-

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı:

Soluma halinde; Aşırı solunması halinde kişi temiz havaya çıkartılmalıdır. Nefes almıyorsa suni solunum yapın. Bir doktora danışın.

Cilt ile teması; Bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

Göz ile teması; Bol su ile yıkayın ve mümkün ise kontak lensleri çıkarın. Bir doktora danışın.

Yutulması halinde; Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin. Ağzı su ile durulayın. Bir doktora danışın.

4.2 Akut ve gecikmeli semptomlar ve etkileri: Uygun veri yoktur.

4.3 Acil tıbbi yardım endikasyonları ve gerekli özel tedaviler: Uygun veri yoktur.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücüler: Su, Köpük, Karbondioksit, Kuru toz.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Uygun veri yoktur.

NF 85 PLASTİK TRİKROMATİK SİYAH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 01.03.2016
Yeniden Düznleme Tarihi : 01.12.2016
Revizyon : 01

Sayfa : 3/9

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın çıkması durumunda Karbon Oksitler (CO_x), Azot Oksitler (NO_x), Hidrojen Klorür (HCl) gibi tehlikeli yanma gazları ve diğcr zararlı maddeler açığa çıkabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler

Ürünün akması/dökülmesi durumunda üzerine basıldığında kayma tehlikesi oluşur. 8. Maddede belirtilen kişisel koruma malzemeleri kullanılmalıdır.

6.2 Çevresel Önlemler

Ürünün kanalizasyona, su kanallarına veya toprağına karışmasına izin vermeyin. Çevreye bırakılmamalıdır.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri

Emici malzemeler kullanılarak temizlenip ağzı kapanabilir bir kap içcrisine doldurulmalıdır ve yerel yasalara uygun olarak bertaraf edilmelidir. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4 Diğcr Bölümlere Atıflar

8. Bölüm' de belirtilen kişisel koruma malzemeleri kullanılmalıdır.

Atık bertarafı için 13. Bölüme bakınız.

7. Kullanma ve Depolama

7.1 Elleçleme

Ürünün Güvenli Elleçlenmesi İçin Koruyucu Önlemler: Normal hijyen uygulamalarının ötesinde herhangi bir özel tedbir gerekmemektedir. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Kullanım alanı havalandırılmalı olmalıdır ve üretim tarihinden itibaren 12 ay içcrisinde tüketilmelidir.

Çevrenin Korunmasına İlişkin Teknik Önlemler: Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye atılması önlenmelidir.

NF 85 PLASTİK TRİKROMATİK SİYAH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 01.03.2016
Yeniden Düzenleme Tarihi : 01.12.2016
Revizyon : 01

Sayfa : 4/9

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Kilit altında saklayınız. Ambalaj kapağı kapalı olarak (+5)-(+30) °C ısıda, havalandırılmalı ve kuru bir yerde depolanmalıdır.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir.

8. Maruziyet Kontrolleri/ Kişisel Koruma

8.1 Kontrol Parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Mühendislik Önlemleri: Genel havalandırma kullanılmalıdır. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun şekilde elleçleyin. Ara vermeden önce ve işgününün sonunda ellerinizi yıkayın.

Kişisel Koruyucu Donanımlar :



Solunum: Yetersiz havalandırma koşullarında, uygun solunum ekipmanı kullanın. Uzun süre direct olarak solunmamalıdır.

Göz / Yüz: Sıçrama gözlüğü takın. Göz koruması için uygun yerel standartlara göre test edilmiş ve onaylanmış ekipman kullanın. Sıçrama tehlikesi varsa yüz koruyucu takın.

Eller: Koruyucu eldivenler giyin. Eldivenle tutun. Cilt ile temasından kaçınmak için uygun eldiven çıkarma tekniğini kullanın (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan). Kirli eldivenleri, yürürlükteki kanunlara ve iyi laboratuvar uygulamaları uyarınca imha ediniz. Ellerinizi yıkayın ve kurutun.

Cilt / Vücut: Koruyucu önlük kullanınız. Koruyucu giysi, işlenen tehlikeli maddelerin konsantrasyonuna ve miktarına bağlı olarak, işyeri için özel olarak seçilmelidir.

Çevresel Maruziyet Kontrolü: Ürünün toprağa, suyollarına ve atık sulara karışmasına izin verilmemelidir.

NF 85 PLASTİK TRİKROMATİK SİYAH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karşımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 01.03.2016
Yeniden Düzleme Tarihi : 01.12.2016
Revizyon : 01

Sayfa : 5/9

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Kıvamlı Pasta
Renk	Siyah
Koku	Hafif
pH	Uygun veri yoktur
Kaynama Noktası	Uygun veri yoktur
Parlama Noktası	Uygun veri yoktur
Bozunma Sıcaklığı	Uygun veri yoktur
Buhar Basıncı	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	1,07 g/ cm ³ (25 °C/ 77 °F)
Viskozite	[(25 °C) sp: 7, rpm: 2 Brookfield] : 800.000 – 950.000 [mPa.s]
Çözünürlük	Çözünmez
Ayrılma Katsayısı (n-oktanol/su)	Uygun veri yoktur
Alevlenirlik	Uygun veri yoktur
Alev Alma Sıcaklığı	Uygun veri yoktur
Patlayıcı/ Oksitleyici Özellik	Risk yoktur

9.2 Diğer Bilgiler: Uygun veri yoktur.

NF 85 PLASTİK TRİKROMATİK SİYAH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karşımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 01.03.2016
Yeniden Düznlleme Tarihi : 01.12.2016
Revizyon : 01

Sayfa : 6/9

10. Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime: Ürün, orijinal ambalajı içerisinde doğru olarak depolanırsa herhangi bir reaksiyona girmez.

10.2 Kimyasal Kararlılık: Ürün, önerilen depolama şartlarında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı: Normal kullanım şartları altında bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar: Uygun veri yoktur.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler: Uygun veri yoktur.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri: Bölüm 5.2'de belirtilen yangın çıkması durumunda açığa çıkması muhtemel ürünler

11. Toksikolojik Bilgi

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut solunum toksisitesi: LD50 Sıçan: > 2.000 mg/kg (OECD Guideline No.423)

Ürün bileşiminden kaynaklanabilecek hiçbir akut genel toksik etki beklenmez.
Cilt ile temasında ve solunduğunda bilinen zararlı ve tahriş edici etkiler yoktur.
Ancak gözler ve ağız ile temasından kaçının.

12. Ekolojik Bilgi

12.1 Ekotoksosite

Balıklar için zehirlilik derecesi: LC50 (96h) >100 mg/l (OECD Guideline No.203)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar için zehirlilik derecesi: Uygun veri yoktur.

Yosunlar için zehirlilik derecesi: Uygun veri yoktur.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik: < 1 % (OECD Guideline No.302 B). Ürün biyoçözünür değildir.

NF 85 PLASTİK TRİKROMATİK SİYAH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karşımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 01.03.2016
Yeniden Düznlleme Tarihi : 01.12.2016
Revizyon : 01

Sayfa : 7/9

12.3 Biyobirikim Potansiyeli: Uygun veri yoktur.

12.4 Toprakta Hareketlilik: Uygun veri yoktur.

12.5 PBT ve vPvB Deęerlendirmesinin Sonuçları: Uygun veri yoktur.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler: Atık su, flokülasyon sistemi ile saflaştırılabilir. Ürün, atık suyun AOK oranını arttırmaz. Ürün oksijen tüketimine neden olabilecek zararlı ağır metaller ve serbest azot içermez.

13. Bertaraf Bilgileri

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atık maddeler, 2008/98/AT Atık Çevre Direktifi ve yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edilmelidir. Başka atıklarla karıştırılmamalıdır. Boş kaplar ürünün tehlikelerini taşıyan artıklar içerebilir. Bu nedenle dolu kap gibi işlem görmelidir.

14. Taşımacılık

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.1 UN Numarası: Uygun veri yoktur.

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı: Uygun veri yoktur.

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: Uygun veri yoktur.

14.4 Ambalajlama Grubu: Uygun veri yoktur.

14.5 Çevresel Zararlar: Çevre için zararlı değildir.

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

NF 85 PLASTİK TRİKROMATİK SİYAH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 01.03.2016
Yeniden Düzleme Tarihi : 01.12.2016
Revizyon : 01

Sayfa : 8/9

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık: : Uygun veri yoktur.

15. Mevzuat Bilgisi

15.1 Güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/Madde veya karışım için özel EU mevzuatı (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XIV : İzne tabi maddeler - Çok yüksek risk arz eden maddeler Listesi: Bileşenlerin hiçbirisi bu listede yoktur.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:

Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. Diğer Bilgiler

İşbu emniyet verileri föyünün amacı, ürünleri emniyet gereksinimleri bakımından kullanım, çalışma, depolama, serbest kalma, atık giderme ve taşımaya ilişkin bilgileri tanımlamaktır. Bu neden ile veriler, ürün nitelikleri açısından herhangi bir garanti olarak değerlendirilemez.

Güncelleme

Bu GBF 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Kısaltmalar

UZEM	Ulusal Zehir Danışma Merkezi
CLP	Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına ilişkin EC/1272/2008 sayılı yeni AB Tüzüğü
GHS	Küresel Uyumlaştırılmış Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi Sistemi
LD50	Bir toksinin deney hayvanlarının %50'sini öldürmek için gerekli olan miktar
UN Numarası	Tehlikeli kimyasalları veya ürünleri tanımlayan 4 haneli numara
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Gemilerden Kaynaklanan Kirlenmeyi Önleme Uluslararası Konvansiyonu)
IBC	Intermediate Bulk Container (Akıcı ve sert maddelerin depolanması ve nakliye edilmesi için kullanılan konteynerlere verilen genel isim)

NF 85 PLASTİK TRİKROMATİK SİYAH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 01.03.2016
Yeniden Düznlleme Tarihi : 01.12.2016
Revizyon : 01

Sayfa : 9/9

REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Kimyasalların Kaydı, Deđerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması)
ADR	Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası TaŐınması ile ilgili Avrupa AnlaŐması
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası TaŐınmasına İlişkin Yönetmelik
ADN	Tehlikeli Maddelerin İĥsuyollarında Uluslararası TaŐınması ile ilgili Avrupa AnlaŐması
IMDG Kodu	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yüklere Kodu
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
IATA	International Air Transport Association, Uluslararası Hava TaŐımacılığı Birliđi

Anahtar Bilgi Kaynakları

Bu GBF 'Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik(11.12.2013-28848) EK6' baz alınarak hazırlanmıştır.

Hazırlayan

İletişim Bilgileri: +90 212 875 77 50 (3 hat)

Belge No: 01.97.01

Belge Geçerlilik Tarihi: 09.08.2019