



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği:

Ürün adı: Gen Sülyen Boya
Kap boyutu: 1 Kg – 3 Kg – 20 Kg

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:

Belirlenmiş kullanımları: Solvent bazlı, alkid bağlayıcı esaslı, antikorozyon özelliğinde, sentetik astar boyadır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

Genaş Gen Boya San. Ve Tic. A.Ş.
Tuzla Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi
Melek Aras Bulvarı No:40 Aydınlı -KOSB / Tuzla / İSTANBUL
Tel: +00 90 216 499 26 22 (PBX)
Fax: +00 90 216 499 26 34
Mail: info@genboya.com
Web: www.genboya.com

Temas kişisi

GEN BOYA İSG ve KALİTE & ÇEVRE DEPARTMANI

Üretici

Genaş Gen Boya San. Ve Tic. A.Ş.
Tuzla Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi
Melek Aras Bulvarı No:40 Aydınlı -KOSB / Tuzla / İSTANBUL
Tel: +00 90 216 499 26 22 (PBX)
Fax: +00 90 216 499 26 34
Mail: info@genboya.com
Web: www.genboya.com

1.4. Acil durum telefon numarası

GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş. Tel: +00 90 216 499 26 22 (PBX)
ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM):114



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

11.12.2013 tarih ve 28848 (mükerrer) sayılı resmi gazetede yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve CLP tüzüğü, EC No 1272/2008’e göre sınıflandırma:

GHS02 Alevlenir Sıvı 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar

GHS08 Aspirasyon Toksikitesi 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür Kanserojen 1B H350 Kansere yol açabilir. Üreme toksisitesi 1 H360Df Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Üremeye zarar verme şüphesi var.

BHOT Tekrar Mrz. 1 H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

GHS07 Cilt Hassaslaştırıcı 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Sucul Kronik 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

2.2. Etiket unsurları

Uyarı Kelimesi : Tehlike

Piktogramlar : GHS02, GHS08



Zararlılık işareti:

Uyarı kelimesi: Dikkat



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

Zararlılık İfadeleri:

H226 : Alevlenir sıvı ve buhar
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H350 : Kansere yol açabilir.
H360Df : Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Üremeye zarar verme şüphesi var.
H372 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki
EUH066 : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir

Önlem ifadeleri:

P102 : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P210 : Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.
P260 : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. .
P301+P310 : YUTULDUĞUNDA: ULUSAL DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P302+P352 : DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P304+P340 : SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P403+P233 : İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P501 : İçeriği/kabı 02/04/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği’ne göre bertaraf edin.

Etiketlemeyi gerektiren tehlikeli bileşenler: Çözücü nafta (petrol), orta alifatik (Cas No: 64742-88-7), Kurşun kromat molibdat sülfat kırmızısı (Cas No: 12656-85-8), Kurşun sülfokromat sarısı (Cas No: 1344- 37-2) ve Kobalt bis(2-etilhekzanoat) (Cas No: 136-52-7).

İçerikler: karışım: bütanonoksim, cobalt bis (2-ethylhexanoate)

2.3. Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları: Sınıflandırılmamıştır.



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

white spirit **25-40%**

CAS numarası: 64742-88-7 EC numarası: 265-191-7
Sınıflandırma
Alev. Sıvı 3- H226
BHOT Tek Mrz. 3- H336
Asp. Tok. 1- H304
Sucul Kronik 2- H411

Hidrokarbonlar, C9- C12, n-alkanlar, izoalkanlar, halkalı, aromatikler %2-25

CAS numarası: 64742-82-1 EC numarası: 919-446-0
Sınıflandırma
GHS02; Alev.Sıvı.3-H226
GHS07; BHOT Tek. Mrz.3-H336
Asp. Tok.1-H304
GHS09; Sucul Kronik 2, H411

Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır **1-5%**

CAS numarası: 64742-82-1 EC numarası: 265-185-4
Sınıflandırma
Alev. Sıvı 1- H224
Cilt Tah. 2- H315
BHOT Tek Mrz. 3- H336
Asp. Tok. 1- H304
Sucul Kronik 2- H411

2-bütanonoksim

<1%

CAS numarası: 96-29-7 EC numarası: 202-496-6
Sınıflandırma
Akut Tok. 4- H312
Göz Hsr. 1- H318
Cilt Hassas. 1- H317
Kans. 2- H351



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

cobalt bis (2-ethylhexanoate)

<1%

CAS numarası: 136-52-7

EC numarası: 205-250-6

M faktörü (akut) = 1

Sınıflandırma

Göz Tah. 2- H319

Cilt Hassas. 1A- H317

Ürm. Sis. Tok. 2- H361

Sucul Akut 1- H400

Sucul Kronik 3- H412

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm 16’da verilmiştir.

4. İlk Yardım Tedbirleri:

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgi: Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Soluma: Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın.

Yutma: Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Hemen tıbbi yardım alın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin.

Cilt teması: Cildin üzerinde olması halinde, bol sabun ve su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Göz teması: Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi: Süphe durumunda veya belirtilerin sürdüğü zamanlarda tıbbi yardım isteyin. Baygın durumdaki bir insana asla ağızdan birşeyler vermeyin.

Soluma: Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Yutma: Kazayla yutma durumunda hemen tıbbi yardıma başvurunuz. Dinlendirin. Kesinlikle kusturmayın.

Cilt teması: Cilt ile teması halinde zararlı olabilir.

Göz teması: Sıvı sıçraması sonucu tahriş, yanma, göz yaşı ve bulanık görme.



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler Doktora verilecek bilgiler: Semptomatik tedavi uygulayın.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri:

5.1. Yangın söndürücüler :

Uygun söndürücü madde: Alkole dirençli köpük, karbondioksit veya kuru toz ile söndürün.

Uygun olmayan söndürücü madde: Su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m³'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır. Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO₂). Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

6. Kaza Sonucu Yayılmayla İlgili Tedbirler:

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:

Kişisel önlemler – Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin.

6.2. Çevresel önlemler:

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

6.4. Diğer bölümlere atıflar:



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

7. Elleçleme ve depolama:

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler :

Kullanım tedbirleri – Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar :

Depolama tedbirleri: Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Oksitleyici maddelerle temastan kaçının. Asitler. Alkaliler.

7.3. Belirli son Kullanım(lar) :

Kullanım tarifi – Ürünün teknik bülteni veya etiketinde belirtildiği şekilde kullanılır.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma:

8.1. Kontrol parametreleri Mesleki maruziyet limitleri:

Hidrokarbonlar, C9-C12, nalkanlar, izoalkanlar, halkalı, aromatikler (%2-25)
EC No: 919-446-0
TWA-8 saat, deri : 290 mg/m³ 50 ppm
STEL-15 DAK, deri 580 mg/m³ 100 ppm

8.2. Maruz kalma kontrolleri:

Yeterli havalandırma sağlayın, buharlarını solumayın, çalışma esnasında bir şey yiyip içmeyin, sigara içmeyin.

Kişisel Korunma Ekipmanları Solunum ekipmanları : A tipi ventilli organik solvent buharı maskesi kullanınız. Çalışılan yerde havalandırma sağlanmalıdır.

Ellerin korunması : Üzerinde CE işareti bulunan, solvante dayanıklı nitril eldiven kullanınız. Eldivenleri eller temizken giyiniz. Eldivenleri çıkardıktan sonra elleri iyice yıkayıp, kurulayınız.



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

Gözlerin korunması : Üzerinde CE işareti bulunan, sıvı sıçramalarına karşı korunmak üzere tasarlanmış, solvante dayanıklı gözlük kullanınız.

Cilt ve vücut korunması : Özel bir kıyafet gerekmemektedir. Kullanımdan sonra iş elbiselerini çıkarınız.

Koruyucu donanım:



9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüm: Viskoz sıvı

Renk: Turuncu

Koku: Karakteristik

Parlama noktası: > 38°C.

Hacimsel yoğunluk: 1,41 ± 0,05 gr/cm³ (250 °C)

Viskozite: 122 ± 5 KU (250°C)

Katı madde : 76 ± 2 (1200C 30 dak)

pH : Uygulanmaz

Kaynama sıcaklığı : Tespit edilmemiştir.

Erime noktası : Tespit edilmemiştir.

Çözünürlük : Suda çözünmez. Organik çözücülerde çözünür.(aromatik solventler, ester)

9.2. Diğer bilgiler:

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

10. Kararlılık ve Reaktivite:

10.1. Tepkime : Kuvvetli oksitleyici maddeler. Metal oksitler.

10.2. Kimyasal kararlılık:



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

10.3. Zararlı tepkime olasılığı: Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar :

10.5. Kaçınılması gereken maddeler:

Alevlenebilen/yanıcı maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri :

11. Toksikolojik Bilgiler:

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Ürünün kendisinin herhangi bir toksikolojik etkisi bilinmemektedir. Ürün Bölüm 15'te belirtilen mevzuatlara göre sınıflandırılmıştır.

Yutulması halinde : Bulantı, kusma ve ishale neden olabilir.

Buharının teneffüs edilmesi halinde :Baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, adele ve kas ağrıları, baygınlık hissine neden olabilir.

Cilde temasında :Uzun süreli ve devamlı temasta derinin doğal yağının kaybolmasına yol açabilir, bu da alerjik olmayan deri kuruluğuna, çatlamasına ve iltihabına neden olabilir.

Göze temasında : Gözün tahrişine neden olabilir.

Bileşenlerinin toksikolojik etkileri:

Bileşen madde adı / Akut Toksisite

Hidrokarbonlar, C9-C12, nalkanlar, izoalkanlar, halkalı, aromatikler (%2-25)

EC No: 919-446-0

LC 50 Sıçan: > 1,58 mg/l, 4 saat, akut solunum toksisite

LD 50 Sıçan: > 15.000 mg/kg, akut oral toksisite

LD 50 Tavşan: > 3.400 mg/kg, akut dermal toksisite

2-bütanonoksim Cas No: 96-29-7

LD 50 Sıçan: 20mg/l, 4 saat, akut solunum toksisite

LD 50 Sıçan: 930 mg/kg, akut oral toksisite

Gözler, Tavşan : Şiddetli tahriş

Kobalt bis(2-etilhekzanoat) Cas No: 136-52-7

LD 50 Sıçan: 3129 mg/kg, akut oral toksisite



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

12. Ekolojik Bilgi:

Ekotoksosite

Çevre için tehlikeli. Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

12.1. Toksikite

Toksikite Veri mevcut değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Veri bulunmuyor.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Ürün suda çözünmez ve su yüzeyinde yayılır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler

Ürün, besin maddeleri ile sucul ortamın aşırı zenginleşmesine katkı sağlayabilir.

13. Bertaraf etme bilgileri:

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi: Atıklar, kontrollü atık olarak arıtılmalıdır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Atık işleme yöntemleri: Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. » Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel değil uygulamaya özeldir. Atık Kodları, ürünlerin kullanıldığı uygulamalar baz alınarak, kullanıcı tarafından atanmalıdır. Kirlenmiş muhafaza kapları ve tehlikeli maddelerin veya preparatların paketlenmesine, içerisinde bulunan asıl ürünlere gösterilen aynı özen gösterilmelidir. [AB Talimatnamesi 94/62/EC] Kirli ve bos saklama kaplarını yangın ve çevre için tehlikeli olarak kabul ediniz. "Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne" uygun olarak bertaraf edilmelidir. • Geri kazanım seçenekleri konusunda üreticiye danış veya uygun bir arıtma veya bertaraf olanağı belirlenmemiş ise yerel veya bölgesel atık yönetim kurumuna danış. • Bertarafı aşağıdaki şekilde gerçekleştirilir: Lisanslı bir alana gömülmesi veya (uygun yanıcı maddeler ilâve edilerek) lisanslı bir cihazla yakılması.



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

14. Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID): 1263
UN No. (IMDG): 1263
UN No. (ICAO): 1263
UN No. (ADN): 1263

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID): PAINT
Uygun sevkiyat adı (IMDG): PAINT (CONTAINS NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY; LOW BOILING POINT HYD, cobalt bis (2-ethylhexanoate))
Uygun sevkiyat adı (ICAO): PAINT
Uygun sevkiyat adı (ADN): PAINT

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı: 3
ADR/RID sınıflandırma kodu: F1
ADR/RID etiketi: 3
IMDG sınıfı: 3
ICAO sınıfı/bölümü: 3
ADN sınıfı: 3

Sevkiyat Etiketleri:



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu :III
IMDG ambalajlama grubu: III
ADN ambalajlama grubu: III
ICAO ambalajlama grubu: III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici:



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS: F-E, S-E

ADR sevkiyat kategorisi: 3

Acil durum aksiyon kodu: •3Y

Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID): 30

Tünel kısıtlama kodu: (D/E)

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Uygulanamaz

15. Mevzuat Bilgileri:

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

Ulusal yönetmelikler: T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

AB Mevzuatı: EC no:1272/2008

16. Diğer Bilgiler:

Genel bilgi: Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün 1. Kısım'da belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti vermez. Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinaden



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sülyen Boya
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 717
Rev no: 002

hazırlanmıştır, ancak ürün özellikleri ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmez.

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları: Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Düzenleyen: Gen Boya Laboratuvar

Yeni düzenleme tarihi: 21.06.2017

Hazırlama Tarihi: 16.05.2016

Zararlılık ifadelerinin tümü

H224 Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.