



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)

010-2215

DYO TRAFİK BOYASI, KROM SARI

REVİZYON TARİHİ: 03.03.2017 / Rev:00

HAZIRLANMA TARİHİ: 03.03.2017

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı R.G. , " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun olarak hazırlanmıştır.

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI	010-2215, Dyo Trafik Boyası, Krom Sarı
ÜRETİCİ	DYO Boya Fabrikalari San ve Tic A.S. 10003 Sok. No.2 A.O.S.B Çiğli 35620 Izmir-Turkey www.dyo.com.tr okan.ergul@dyo.com.tr Tel:+902323280880 Faks:+902323768055
DAHİLİ KİMLİK	Yol Çizgi Boyası (010-Seri)
KULLANMA	Solvent Bazlı Yol Çizgi Boyası
BAŞVURULACAK KİŞİ	Okan Ergül
ACIL DURUM TELEFONU	+902323280880; UZEM : 114

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

SINIFLANDIRMA CLP(EC 1272/2008)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler: Alev. Sıvı 2- H225

İnsan sağlığı: Cilt Tah. 2- H315 Kans. 1B- H350 Ürm. Sis. Tok. 1A- H360Df BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373
Asp. Tok. 1- H304

Çevre: Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

ETİKETLEME (EC NO. 1272/2008)CLP



UYARI KELİMESİ: Tehlike

İÇİNDEKİLER: Toluene, Kurşun Sülfokromat Sarısı

ZARARLILIK BİLDİRİMLERİ



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)

010-2215

DYO TRAFİK BOYASI, KROM SARI

REVİZYON TARİHİ: 03.03.2017 / Rev:00

HAZIRLANMA TARİHİ: 03.03.2017

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı R.G. , " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun olarak hazırlanmıştır.

H225	Çok alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H350	Kansere yol açabilir.
H360Df	Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH208	2-bütanonoksim içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

GÜVENLİK BİLDİRİLERİ

P201	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202	Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P210	Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P233	Kabı sıkıca kapalı tutun.
P240	Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
P241	Patlamaya dayanıklı elektrikli malzeme kullanın.
P242	Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P243	Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P260	Buharını/spreyini solumayın.
P264	Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P310	YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P302+P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P308+P313	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P314	Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.
P321	Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).
P331	Kusturmayın.
P332+P313	Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P362+P364	Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)

010-2215

DYO TRAFİK BOYASI, KROM SARI

REVİZYON TARİHİ: 03.03.2017 / Rev:00

HAZIRLANMA TARİHİ: 03.03.2017

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı R.G. , " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun olarak hazırlanmıştır.

P370+P378	Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.
P391	Döküntüleri toplayın.
P403+P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
P405	Kilit altında saklayın.
P501	İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Profesyonel kullanım içindir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşenin İsmi	CAS No	EC No	%	Sınıflandırma CLP(EC 1272/2008)
TOLUEN	108-88-3	203-625-9	10-20	Alev. Sıvı 2- H225 Cilt Tah. 2- H315 Ürm. Sis. Tok. 2- H361d Asp. Tok. 1- H304 BHOT Tek Mrz. 3- H336 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373
KURŞUN SÜLFOKROMAT SARISI M faktörü (akut) = 10 M faktörü (kronik) = 10	1344-37-2 E	215-693-7	5-10	Kans. 1B- H350 Ürm. Sis. Tok. 1A- H360Df BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410
ASETON	67-64-1	200-662-2	1-5	Alev. Sıvı 2- H225 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H336
KSİLEN	1330-20-7	215-535-7	1-5	Alev. Sıvı 3- H226 Akut Tok. 4- H312 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315
2-BÜTANONOKSİM	96-29-7	202-496-6	<1	Kans. 2- H351 Cilt Hassas. 1- H317 Akut Tok. 4- H312 Göz Hsr. 1- H318
KURŞUN KROMAT MOLİBDAT SÜLFAT KIRMIZISI M faktörü (akut) = 10000 M faktörü (kronik) = 10000	12656-85-8	235-759-9	<1	Akut Tok. 4- H302 Kans. 1B- H350 Ürm. Sis. Tok. 1A- H360Df BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

Tüm (H) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)

010-2215

DYO TRAFİK BOYASI, KROM SARI

REVİZYON TARİHİ: 03.03.2017 / Rev:00

HAZIRLANMA TARİHİ: 03.03.2017

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı R.G. , " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun olarak hazırlanmıştır.

4 İLK YARDIM TEDBİRLERİ

GENEL BİLGİLER: Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Sivi buharlarının akciğerlere çekilmesi durumunda akciğerlerde kimyasal iltihaplanma oluşabilir. Uyuşukluk, deride kuruma ve/veya tahris oluşabilir.

SOLUMA: Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunma durmuşsa suni solunma tatbik edin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

YUTMA: KUSTURMAYIN. Hemen doktor çağırın. Ağız iyice çalkalayın. Ağız hemen çalkalayın ve bol su içirtin. Kişiyi gözlem altında tutun. Rahatsız ise bu talimatları yanınıza alın ve hastaneye götürün.

DERİYLE TEMAS: Kirlenmiş giysileri çıkarıp ağırlar yok olana kadar bol suyla yıkayın. Rahatsızlığın devamı halinde bu talimatlarla birlikte hastaneye nakledin. Deriyi hemen sabun ve suyla yıkayın. Tahrişin devam etmesi veya yara oluşması halinde doktora başvurun.

GÖZLERLE TEMAS: Hemen üzerine 15 dakikaya kadar devamlı bol su akıtın. Kontak lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

5 YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

SÖNDÜRME GEREÇLERİ: Alkole karşı dayanıklı köpük. Karbondioksit (CO2) Köpük. Su spreyi (sis halinde).

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangın buharlarını solunmaktan kaçının. Yeniden yangın çıkma tehlikesi olduğunu unutmayın. Toksik ve korozif gazlar oluşma riski olduğunu unutmayın. **DİKKAT!** Gazlara/dumanlara karşı koruyucu havalı solunum maskeleri kullanın. Özel koruyucu giysi kullanın. Normal koruyucu güvenli olmayabilir. Alevlere maruz kalmış kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Yangın yerine yakın kaplar hemen başka bir yere götürülmeli veya suyla soğutulmalıdır. Yalnız kapları soğutmak için su **PÜSKÜRTÜN!** Akmış maddenin üzerine su sıkmayın. Kaçak suların lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin.

FEVKALADE YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Yangın, toksik gazların oluşmasına sebep olur.

ÖZEL TEHLİKELER

Yangın halinde toksik gazlar oluşabilir.

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER:

Tam koruyucu giysi giyin. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi. Yangın halinde başsız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Koruyucu eldiven ve gözlük ile uygun



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)

010-2215

DYO TRAFİK BOYASI, KROM SARI

REVİZYON TARİHİ: 03.03.2017 / Rev:00

HAZIRLANMA TARİHİ: 03.03.2017

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı R.G. , " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun olarak hazırlanmıştır.

koruyucu giysi kullanın. Statik elektrik boşalmalarına karşı tedbirler alınmalıdır. Buharları solumaktan ve deri ile gözlerle temastan sakının. Uygun havalandırma sağlayın. Tüm maruziyet şekillerinde uzun süreli maruziyetten kaçının.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin. Çevreye yayılmasını önleyin. Dökülmüş maddeyi, 13. bölümde belirtildiği şekilde toplayıp bertaraf edin.

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ:

Temizlik personeli solunumu ve/veya sıvıyla teması koruyan gereç kullanmalıdır. Deri ile temastan veya döküntü, toz veya buharların solunmasından sakının. Tüm ateşleme kaynaklarını söndürün. Kıvılcım, alev, ısınma ve sigara içmekten kaçının. Havalandırın. Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Döküntüyü kabın içinde toplayın ve iyice kapattıktan sonra bertaraf edilmesi için yerel yönetmeliklere uygun olarak teslim edin. Alanı bol suyla yıkayın. Yüzeyler kaygan olabilir, dikkat edin.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Kullanma sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Buharları/sprayleri solumaktan ve deri ile gözlerle temastan sakının. İyi bir havalandırma sağlayın. Bozuk akciğer fonksiyonu olanlar bu müstahzarla uğraşmamalıdır.

KULLANIM TARİFİ

Buhar havadan daha ağır olduğu için zeminden yayılabilir. Kullanıldığı ortamda tutuşturucu kaynakların olmamasına dikkat edilmelidir. Kullanılan elektrik ekipmanı uygun standartta olmalıdır. Konteyneri kapalı tutun. Kıvılcım oluşturmayacak aletler kullanın. Her zaman stok konteyneri ile aynı maddeden yapılmış konteynerlerde tutun. Kişisel önlemler için Kısım 8'e bakın.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Yiyeceklerden, yemlerden, gübrelerden ve diğer hassas maddelerden ayrı tutun. Oksitleyici maddelerle temastan kaçının. Statik elektrik boşalmalarına karşı tedbirler alınmalıdır.. Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Direk güneş ışığı, ısı ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Depolama sahası içinde sigara içmeyin. Açılmış konteynerleri dikkatlice kapatın ve sızıntıyı önlemek için dik tutun. 5-25 °C sıcaklıkta iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. 2. Bölümdeki depolama ile ilgili güvenlik/ek güvenlik ifadelerini inceleyiniz ve dikkate alınız.

DEPOLAMA SINIFI: Kimyasal depolama.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Ürün adı	Std	TWA - 8 saat		STEL-15 dk		Notlar
TOLUEN	WEL	50 ppm(Sk)	191 mg/m ³	150 ppm(Sk)	574 mg/m ³	
KSİLEN	WEL	50 ppm(Sk)	220 mg/m ³	100 ppm(Sk)	441 mg/m ³	
ASETON	WEL	500 ppm	1210 mg/m ³	1500 ppm	3620 mg/m ³	

WEL=Çalışma yeri maruziyet limitleri



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)

010-2215

DYO TRAFİK BOYASI, KROM SARI

REVİZYON TARİHİ: 03.03.2017 / Rev:00

HAZIRLANMA TARİHİ: 03.03.2017

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı R.G. , " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun olarak hazırlanmıştır.

KORUYUCU TEÇHİZAT



PROSES ŞARTLARI: Göz yıkama yeri sağlayın.

TEKNİK TEDBİRLER: Uygun havalandırma sağlayın. Çalışmaya Bağlı Maruz Kalma Sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.

ELLERİ KORUMA: Koruyucu eldiven kullanın. Koruyucu krem deri ile temas eden yerlerin fiziksel korumasına yardımcı olabilir.

GÖZLERİ KORUMA: Koruyucu gözlük / yüz siperi takın.

DERİNİN KORUNMASI: Koruyucu elbise giyilmelidir.

Ürüne her türlü uzun süreli maruziyetten kaçınınız!

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ:	Sıvı
RENK:	Sarı (Krom sarı)
KOKU:	Aromatik
YOĞUNLUK:	1.50 - 1.60 gr/cm ³ (20°C)
VİSKOZİTE:	85 - 87 KU (20°C)
PARLAMA NOKTASI :	> -18 °C
KAYNAMA NOKTASI:	>=56°C
KENDİLİĞİNDEN TUTUŞMA SICAKLIĞI (°C):	>= 480 °C
PATLAMA LİMİTİ:	Alt : % 0,8 Üst : % 13

10 KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK: Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında dengeli. Önerilen kullanım ve depolama şartlarında stabildir. Yanma sonucu duman, karbondioksit, karbonmonoksit ve nitrojen oksitleri açığa çıkarır. Olası ekzotermik reaksiyonu önlemek için oksitleyiciler, kuvvetli alkali ve asitlerden uzak tutunuz. Kirli atıkları kapalı konteynerde tutunuz ve işaretleyiniz/etiketleyiniz.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR: Kuvvetli oksitleyicilerle temastan sakının. Sıcaklık, alev ve diğer ateşleyici kaynaklardan sakının. Uzun süre aşırı ısıdan sakının.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut Toksikite - dermal



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)

010-2215

DYO TRAFİK BOYASI, KROM SARI

REVİZYON TARİHİ: 03.03.2017 / Rev:00

HAZIRLANMA TARİHİ: 03.03.2017

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı R.G. , " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun olarak hazırlanmıştır.

ATE dermal (mg/kg) 10,156,971.0

Akut Toksikite- soluma

ATE soluma (gaz ppm) 41,551,247.0

ATE soluma (buhar mg/l) 10,157.0

ATE soluma (toz/buğu mg/l) 1,385.0

Ürünün kendisiyle ilgili hazır veri yoktur. Bu karışım AB ve Türkiye'nin ilgili mevzuatına göre sınıflandırılmıştır. Ayrıntılar için bölüm 2,3 ve 15'e bakın.

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Cilt tahrişine yol açar.

Kansere yol açabilir.

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Üremeye zarar verme şüphesi var.

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .

2-bütanonoksim içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2. Bölümde verilen sağlıkla ilgili güvenlik önlemlerini ve ek güvenlik önlemlerini okuyunuz ve uygulayınız. **Ürüne her türlü uzun süreli maruziyetten kaçınınız!**

12 EKOLOJİK BİLGİLER

Veri yok.
Ürünün kendisiyle ilgili hazır veri yoktur. Bu karışım AB ve Türkiye'nin ilgili mevzuatına göre sınıflandırılmıştır. Ayrıntılar için bölüm 2,3 ve 15'e bakın.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

GENEL BİLGİLER: Atık, özel atık olarak sınıflandırılmıştır. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde bertaraf edilir. Atıklarla uğraşıldığında, ürünün kendisiyle uğraşılırken alınacak güvenlik tedbirleri göz önünde bulundurulacaktır.

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ: Yakma

ATIK SINIFI: H-5

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. UN Numarası

UN No. (ADR/RID/ADN) 1263

UN No. (IMDG) 1263



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)

010-2215

DYO TRAFİK BOYASI, KROM SARI

REVİZYON TARİHİ: 03.03.2017 / Rev:00

HAZIRLANMA TARİHİ: 03.03.2017

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı R.G. , " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun olarak hazırlanmıştır.

UN No. (ICAO) 1263

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun nakliyat adı (ADR/RID) BOYA

Uygun nakliyat adı (IMDG) BOYA (C.I.PIGMENT RED 104 (C.I. 77605), C.I.PIGMENT YELLOW 34 (C.I. 77603) İÇERİR)

Uygun nakliyat adı (ICAO) BOYA

Uygun nakliyat adı (ADN) BOYA

İng.:

Uygun nakliyat adı (ADR/RID) PAINT

Uygun nakliyat adı (IMDG) PAINT(CONTAINS C.I.PIGMENT RED 104 (C.I. 77605), C.I.PIGMENT YELLOW 34 (C.I. 77603))

Uygun nakliyat adı (ICAO) PAINT

Uygun nakliyat 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

Nakliyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID paketleme grubu II

IMDG paketleme grubu II

ADN paketleme grubu II

ICAO paketleme grubu II

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirlenici : Evet



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)

010-2215

DYO TRAFİK BOYASI, KROM SARI

REVİZYON TARİHİ: 03.03.2017 / Rev:00

HAZIRLANMA TARİHİ: 03.03.2017

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı R.G. , " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun olarak hazırlanmıştır.



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-E, S-E
ADR nakliyat kategorisi	2
Acil durum aksiyon kodu	•3YE
Zararlılık Tanımlama	33
Numarası (EDR/RID)	
Tünel kısıtlama kodu	(D/E)

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

Uygulanamaz.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya Karışım için geçerli güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı

AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi - Yüksek öneme haiz maddeler, Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar uygulanamaz.

Ulusal Mevzuat: 3 Aralık 2014 tarihli,29204 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmeliği

16 DİĞER BİLGİLER

GENEL BİLGİLER: Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı 5°C'den düşük olmamalıdır.

REVİZYON İLE İLGİLİ AÇIKLAMA: Bu ürün için GBF 2014 tarihli yeni mevzuat (Bkz. Bölüm 15) ışığında ilk kez oluşturulmuştur.

DÜZENLEYEN: Okan Ergül, Ar-Ge Proje Destek ve Tehlikeli Kimyasallar Uzmanı

REVİZYON TARİHİ: 03.03.2017 / Rev:00

GBF NO: 010-2215/Rev00

ZARARLILIK BİLDİRİMLERİ (TÜRÜ)

H225 Çok alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)

010-2215

DYO TRAFİK BOYASI, KROM SARI

REVİZYON TARİHİ: 03.03.2017 / Rev:00

HAZIRLANMA TARİHİ: 03.03.2017

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı R.G. , " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun olarak hazırlanmıştır.

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.
H350	Kansere yol açabilir.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H360Df	Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Üremeye zarar verme şüphesi var.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH208 içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Profesyonel kullanım içindir.

ÇEKİNCE

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün Kısım 1'de 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 mevzuatının oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti etmez. , 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.