

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

G70-Casati Yol Çizgi Boyası, Beyaz ; Sarı

Hazırlama Tarihi:02.06.2003 Revizyon Tarihi / No: 17.05.2015/03

Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'sine uygun, 13 Aralık 2014 tarihli,29204 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmeliğine uygun

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI	G70-Seri Yol Çizgi Boyası, Beyaz ; Sarı
ÜRETİCİ	DYO Boya Fabrikalari San ve Tic A.S. 10003 Sok. No:2 A.O.S.B Çiğli 35620 İzmir/Turkey www.dyo.com.tr okan.ergul@dyo.com.tr Tel:+902323280880 Faks:+902323768055
KULLANIM	Yol çizgi boyası
BAŞVURULACAK KİŞİ	Okan Ergül
ACIL DURUM TELEFONU	+902323280880 ; UZEM : 114

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Ürün tanımı: Karışım

Bu ürün,1999/45/EC Direktifine ve ilavelerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

1999/45/EEC gereğince sınıflandırma:

Xn;R48/20, R65. Repr. Cat. 3;R63. F;R11. R67.

EC 1272/2008 gereğince sınıflandırma:

Çok alevlenir sıvı ve buhar 2-H225

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var 2-H361d

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir 3-H336

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir 2-H373

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür 1-H304

ETİKETLEME:



Uyarı kelimesi: Tehlike

İçerik: Aseton , tolüen.

Zararlılık Bildirimleri

H225 Çok alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

G70-Casati Yol Çizgi Boyası, Beyaz ; Sarı

Hazırlama Tarihi:02.06.2003 Revizyon Tarihi / No: 17.05.2015/03

Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'sine uygun, 13 Aralık 2014 tarihli,29204 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmeliğine uygun

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .

Önlem İfadeleri

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

P280 Koruyucu eldiven/giysi/gözlük/maske kullanılmalıdır.

P281 Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

P501 İçeriği/kabı onaylı tesislerde bertaraf edin.

Ek Önlem İfadeleri

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun

P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/.../malzeme kullanın.

P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.

P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P370+378: Yangın durumunda: Söndürme için ... kullanın, (uygun malzeme üretici tarafından belirtilir).

P302+352: Cilt ile temas etmesi halinde: Bol su ve sabun ile yıkayın.

P303+361+353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P304+340: SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes

alması için rahat bir pozisyonda tutun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU**G70-Casati Yol Çizgi Boyası, Beyaz ; Sarı**

Hazırlama Tarihi:02.06.2003 Revizyon Tarihi / No: 17.05.2015/03

Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'sine uygun, 13 Aralık 2014 tarihli,29204 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmeliğine uygun

P312: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P331 Kustur MAYIN.

P403+233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P403+235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

P405:Kilit altında saklayın.

Ek Etiket Bilgileri

EUH208 (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir."

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İçerik madde adı	Tanıtlar	%	Sınıflandırma		Tip	Notlar
			67/548/EEC	(EC) No. 1272/2008 [CLP]		
Aseton	EC:200-662-2 CAS:67-64-1	1-5	F;R11 Xi;R36 R66	Flam. Liq. 2-H225 EUH066 Eye Irrit. 2-H319		
Bütanol-norm	EC:200-751-6 CAS:71-36-3	<0.5	R10 Xn;R22 Xi;R37/38, R41	Flam. Liq. 3-H226 Acute Tox. 4-H302 Skin Irrit. 2-H315 Eye Dam. 1-H318 STOT SE 3-H335		
Etil metil ketoksım	EC:202-496-6 CAS:96-29-7	0.5-1	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R21 R43	Acute Tox. 4-H312 Eye Dam. 1-H318 Skin Sens. 1-H317		
Iso-bütanol	EC:201-148-0 CAS:78-83-1	<0.5	R10 Xi;R37/38, R41 R67	Flam. Liq. 3-H226 Skin Irrit. 2- H315 Eye Dam. 1-H318 STOT SE 3-H335 STOT SE 3-H336		
Toluen	EC:203-625-9 CAS:108-88-3	10-20	F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20, R65 Xi;R38	Flam. Liq. 2-H225 Skin Irrit. 2-H315 Repr. 2-H361d STOT SE 3-H336 STOT RE 2-H373		
Ksilen	EC:215-535-7 CAS:1330-20-7	1-5	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3-H226 Acute Tox. 4-H312 Acute Tox. 4-H332 Skin Irrit. 2-H315		

4 İLK YARDIM TEDBİRLERİ**Belirtiler ve Etkileri:** Olabilecek her türlü şüpheli durumda veya belirti görüldüğünde tıbbi müdahalede bulunun. Şuursuz halde ise ağızdan hiç bir şey vermeyin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

G70-Casati Yol Çizgi Boyası, Beyaz ; Sarı

Hazırlama Tarihi:02.06.2003 Revizyon Tarihi / No: 17.05.2015/03

Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'sine uygun, 13 Aralık 2014 tarihli,29204 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmeliğine uygun

Solunması Halinde: Açık havaya çıkartın, sakın ve sıcak tutun, dinlenmesini sağlayın.

Gözle Temasta: Kontak lens varsa çıkartın ve derhal temiz suyla en az on dakika yıkayın. Göz kapaklarını açık tutarak tıbbi yardıma başvurun.

Deri ile Temasta: Kirlenmiş elbiseleri çıkartın. Cildi su ve sabun ile yıkayın yada uygun bir cilt temizleyicisiyle temizleyin. Çözücü ve tiner KULLANMAYIN.

Yutulması Halinde: Yanlışlıkla yutulması halinde derhal tıbbi yardıma başvurun. Dinlendirin ve kusturmayın.

5 YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Yangın söndürme araçları: Alkole dayanıklı köpük, karbondioksit, kuru kimyevi toz, sprey veya sis halinde su tavsiye edilir. Jet halinde su KULLANMAYIN.

Tavsiyeler: Yangın sonucunda tehlikeli yanma ürünleri içeren sağlığa zararlı yoğun bir duman oluşur (Kısım 10'a bakınız). Komple koruyucu elbise ve bağımsız solunum aygıtı gerekir. Yangına maruz kalan kapalı konteynerleri üzerlerine su püskürterek soğutun. Kullanılan söndürücü malzemenin kanalizasyona veya su yoluna yayılmasını engelleyin.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel Önlemler: Gerekli olmayan kişileri sahadan çıkarın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Buharı solumayın. Solunumu koruyucu cihaz kullanın. Göz ve deri ile teması önleyin.

Çevre Korunması: Su ve toprağa karışmasını önleyin. Kanal, kaynak ve nehirlerle yayılmasını engelleyemediğiniz durumda yerel su şirketini acilen konudan haberdar edin.

Temizleme Yöntemleri: Madde 7 ve 8'e uygun olarak emniyetli bir şekilde yoketmek üzere uygun bir kaba koyun .Kum, toprak veya diğer uygun malzemeler kullanarak kanal, kaynak ve nehirlerle yayılmasını engelleyin. Bertaraf etme bilgileri için 13. Maddeye bakınız.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Kullanma: 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 oluşturmayaacak aletler kullanın. Cilt ve elle teması önleyin. Buharı solumayın. Depolama ve kullanım bölgelerinde yemek, içmek ve sigara içmekten kaçının. Kişisel önlemler için Kısım 8'e bakın. Her zaman stok konteyneri ile aynı maddeden yapılmış konteynerlerde tutun.

Depolama: 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.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

MARUZİYET BİLGİLERİ

Name	Std	TWA - 8 hrs		STEL-15 min		Notes
Aseton	WEL	500 ppm	1210 mg/m3	1500 ppm	3620 mg/m3	
Bütanol-norm	WEL			50 ppm	154 mg/m3	
İsobütanol	WEL	50 ppm	154 mg/m3	75 ppm	231 mg/m3	
Toluen	WEL	50 ppm(Sk)	191 mg/m3	150 ppm(Sk)	574 mg/m3	
Ksilen	WEL	50 ppm(Sk)	220 mg/m3	100 ppm(Sk)	441 mg/m3	

KORUYUCU TEÇHİZAT



PROSES ŞARTLARI: Göz yıkama yeri sağlayın.

TEKNİK TEDBİRLER: Uygun havalandırma sağlayın.

SOLUNUM SİSTEMİ: Çalışanlar sınır değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorlarsa, uygun ve onaylı gaz maskeleri kullanmalarına gerekir. Bu ürünün spreyini atarken , karbon ve toz filtreli maske kullanın. (filtre kombinasyonu A2-P2 olarak)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

G70-Casati Yol Çizgi Boyası, Beyaz ; Sarı

Hazırlama Tarihi:02.06.2003 Revizyon Tarihi / No: 17.05.2015/03

Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'sine uygun, 13 Aralık 2014 tarihli,29204 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmeliğine uygun

Kapalıhacimlerde basınçlı hava veya temiz hava solunum ekipmanıkullanın.

ELLERİ KORUMA: Koruyucu eldiven kullanın.

GÖZLERİ KORUMA: Gözlerin maruz kalması ihtimali var olan hallerde onaylanmış gözleri koruyucu kimyasal gözlük takın.

SAĞLIK TEDBİRLERİ: İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve deriyi sabun ve suyla iyice yıkayın.

DERİNİN KORUNMASI: Koruyucu elbise giyilmelidir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ, RENK:	Beyaz ; Sarı
KOKU:	Solvent kokusu
ÇÖZÜNÜRLÜK:	Suda çözünmez
MOL. AĞIRLIĞI:	Uygulanmaz
ERGİME NOKTASI (°C):	Uygulanmaz
PH DEĞERİ, YOĞUN ÇÖZELTİ:	Uygulanmaz
PARLAMA NOKTASI (°C):	- 10°C
KAYNAMA NOKTASI (°C):	> 35 °C
YOĞUNLUĞU:	1.45-1.55 g/cm ³
VİZKOZİTE:	80-82 KU

10 KARARLILIK VE TEPKİME

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.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Ürünün kendisiyle ilgili hazır veri yoktur. Bu preparat 1999/45/EC sayılı Tehlikeli Preparatlar Direktifinin kabul edilen yöntemine uygun olarak değerlendirilmiştir ve toksik tehlikeleri buna göre sınıflandırılmıştır. Ayrıntılar için bölüm 2 ve 15'e bakın.

Çözücü bileşenlerin yoğun buharlarına, belirtilen etkileme sınır değerinin üstünde maruz kalındığında, mukoza ve solunum sistemi tahriş olabilir. Böbreklerde, karaciğerde ve merkezi sinir sisteminde sağlığı bozucu etkilere yol açabilir. Çözücülerin deri yoluyla emilmesi sonucu yukarıdaki bazı etkiler ortaya çıkabilir. Belirti ve işaretler baş ağrısı, yorgunluk, kaslarda zayıflık, uyuşukluk ve bazı uç vakalarda bilinç kaybıdır.

Karışımın defalarca ve uzun süreli teması sonucu ciltteki doğal yağların erimesiyle alerjik olmayan deri iltihabı oluşur. Bu durum maddenin deri yoluyla emilmesine neden olur.

Gözlere sıçradığında; düzeltilemez hasarlara yol açabilir.

Yutulması halinde; mide bulantısı,kusma, ishal, sindirim sisteminde tahriş ve kimyasal akciğer iltihaplanması görülür.

Epoksi ve amin içeren ürünler alerjik egzama gibi cilt hastalıklarına sebebiyet verebilir. Alerji çok kısa bir maruz kalma döneminden hemen sonra ortaya çıkabilir.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

EKOTOKSİSİTE:	Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.
LC 50, 96 SAAT, BALIK mg/l:	Veri yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

G70-Casati Yol Çizgi Boyası, Beyaz ; Sarı

Hazırlama Tarihi:02.06.2003 Revizyon Tarihi / No: 17.05.2015/03

Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'sine uygun, 13 Aralık 2014 tarihli,29204 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmeliğine uygun

EC 50 48 SAAT,DAPHNIA mg/l:	Veri yok
IC 50,72 SAAT,ALGAE mg/l:	Veri yok
HAREKETLİLİK:	Seyyar sayılmamaktadır.
BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ:	Biyolojik terkip bozulması yoktur. Ürünün biyolojik birikimi yoktur.
KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK:	Ürün biyolojik terkip bozulurluğuna sahip değildir.
ŞİDDETLİ BALIK TOKSİDİTESİ:	Balıklar için toksik sayılmamaktadır.
Su tehlikesi sınıflaması:	N/A

Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

Ürün ve ambalajların giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin. Bu malzemelerin tehlikeli madde gibi bertaraf edilmesini sağlayın.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Atık oluşumu mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atık ambalajları geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme ile bertaraf son yöntem olarak kullanılmalıdır. Ürün tortuları da tehlikeli atık olarak değerlendirilmelidir. Yasalarda belirtilen kurallara uygun olarak imha ediniz. Döküntüler, kullanılamaz haldeki malzemeler (giyisi, kişisel koruyucu ekipmanlar, ambalajlar v.b.) yangına dayanıklı bir konteynere konularak ıskartaya çıkarılmalıdır.

Avrupa atık kataloğu numarası (EWC) ile milli atık grubu, kataloğu, kodu veya numarası altta belirtilmiştir:

Avrupa Atık Kataloğu (EWC) : 08 01 11*

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Nakliyat, ulusal yönetmeliklere göre veya kara nakliyatı için ADR'ye, trenle nakliyat için RID'e,deniz üzeri nakliyat için IMDG'ye veya havayolu ile nakliyat için IATA'ya istinaden yapılmalıdır.

Kullanıcıya ait mekanlarda taşıma: Her zaman kapalı konteynerlerde dik ve emniyetli taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere kaza veya dökülme anında ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

14.1. UN Numarası: 1263

14.2. UN Taşımacılık adı: Boya

14.3. Taşımacılık tehlike sınıfı (ları): 3

14.4. Ambalaj grubu: II

14.5. Çevre Tehlikeleri: Evet



ADR/RID: Tünel kodu: D/E

Tehlike Tanıtım numarası: 33

Özel koşullar: 640E

IMDG: Acil Durum Programları(EmS): F-E, S-E

Denizleri Kirleten Madde: Hayır

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

G70-Casati Yol Çizgi Boyası, Beyaz ; Sarı

Hazırlama Tarihi:02.06.2003 Revizyon Tarihi / No: 17.05.2015/03

Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'sine uygun, 13 Aralık 2014 tarihli,29204 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmeliğine uygun

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

Hazırlayan : Okan Ergül-Arge Uzmanı
Revizyon Tarihi : 17.05.2015

RİSK CÜMLECİKLERİ, 1999/45/EEC

R10 Alevlenir.

R20/21 Solunması ve cilt ile temas etmesi halinde zararlıdır.

R22 Yutulması halinde zararlıdır.

R21 Cilt ile temas etmesi halinde zararlıdır.

R48/20 Zararlı: Uzun süreli maruziyette sağlığa ciddi zarar verme tehlikesi.

R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R11 Alev alıcıdır.

R36 Gözleri tahriş eder.

R37/38 Solunum sistemini ve cildi tahriş eder.

R38 Cildi tahriş eder.

R43 Cilt ile temas etmesi halinde hassasiyete neden olabilir.

R63 Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski.

R66 Uzun süreli maruziyette cilt kuruluğuna ve çatlaklara neden olabilir.

R41 Gözlere ciddi hasar verme tehlikesi

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

ZARARLILIK BİLDİRİMLERİ

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Gözde ciddi tahrişe yol açar.

H315 Ciltte tahriş eder.

H226 Sıvı ve buharları alev alıcıdır.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

G70-Casati Yol Çizgi Boyası, Beyaz ; Sarı

Hazırlama Tarihi:02.06.2003 Revizyon Tarihi / No: 17.05.2015/03

Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'sine uygun, 13 Aralık 2014 tarihli,29204 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmeliğine uygun

- H312 Uzun süreli maruziyette sucul organizmalar için zararlıdır.
- H225 Çok alevlenir sıvı ve buhar.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .
- H336 Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir
- H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Sınıflandırmaların tam metni (DSD/DPD)

Xn - Zararlı

F-Kolay alevlenir

Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür

15. Bölümde anılan 2014 tarihli yerel mevzuat baz alınmıştır.

Okuyucu için uyarı

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.