



(EC) No 1907/2006 'e göre Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa No 1 / 12

GBF No. : 283267

V005.0

Revizyon: 09.04.2015

Yayınlanma tarihi: 22.10.2016

Versiyon yer değiştirir:

17.10.2014

LOCTITE LB 8156 known as Loctite 8156 500g EGFD

BÖLÜM 1: Malzemenin/karışımın ve firmanın tanımı

1.1 Ürün tanımı

LOCTITE LB 8156 known as Loctite 8156 500g EGFD

İçerir:

Dialkil (C1-C14) dithiofosfat-Zn

1.2 Malzeme veya karışımın önerilen kullanımı ve kullanılmaması gereken durumlarla ilgili tavsiyeler

Öngörülen kullanım:

Yağlayıcı

1.3 Ürün güvenlik bilgi formunu sunan firma hakkında bilgi

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67

40589 Düsseldorf

Germany

Telefon: +49 (211) 797 0

Faks +49 (211) 798 4008

numarası:

ua-productsafety.tr@tr.henkel.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Türk Henkel + 90 216 579 40 00 (9-17h), Ofis Saatleri Dışında Acil Durum Hattı 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

BÖLÜM 2: Tehlike Tanımı

2.1 Malzemenin veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.):

|| Ciddi göz hasarı

Kategori 1

|| H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Sulu ortam üzerindeki kronik tehlikeleri

Kategori 3

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Sınıflandırma (27092 T.C.):

|| Xi - Tahriş Edici

|| R36 Gözleri tahriş eder.

Çevreye Zararlı

R52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

2.2 Tehlike işaretli malzemeler

Etiket Elemanları (28848 T.C.):

Tehlike işareti:



İşaret cümlesi:

Tehlike

Tehlike cümlesi:

**H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.**

Önlem cümlesi:

Önlem

**P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Göz koruması takın/yüz koruyucu takın.**

Önlem cümlesi:

Reaksiyon

P305+P351+P338 GÖZLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika gözleri dikkatle çalkalayın. Kontak lensleri çıkartın, eğer varsa ve çıkartılmaları kolaysa. Çalkalamaya devam edin.

Etiket Elemanları (27092 T.C.):

Xi - Tahriş Edici



Risk uyarıları:

**R36 Gözleri tahriş eder.
R52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.**

Güvenlik uyarıları:

**S26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S61 Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna bakın.**

2.3. Diğer tehlikeler

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

BÖLÜM 3: İçerik hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Genel kimyasal tanımlama:

yağlayıcı madde

Sınıflandırma (28848 T.C.)'e göre bileşimdeki maddeler hakkında bilgi:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	EC Numarası REACH-Kayıt No	İçerik	Sınıflandırma
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	270-128-1	>= 0,1- < 0,3 %	Aquatic Chronic 3 H412
Dialkil (C1-C14) dithiofosfat-Zn 68649-42-3	272-028-3	>= 3- < 10 %	Aquatic Chronic 2 H411 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate 126019-82-7		>= 1- < 2,5 %	Aquatic Chronic 2 H411
Ethyl 3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate 71735-74-5	275-965-6	>= 3- < 10 %	Aquatic Chronic 2 H411
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	204-881-4	>= 0,3- < 1 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

H- cümlelerinin ve diğer kısaltmaların uzun metinleri için bölüm 16 "Diğer Bilgiler" e bakınız.
Sınıflandırılmamış maddelerin halka açık çalışma alanlarında maruz kalılabilecekleri limitler mevcuttur.

Sınıflandırma (27092 T.C.)'e göre bileşimdeki maddeler hakkında bilgi:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	EC Numarası REACH-Kayıt No	İçerik	Sınıflandırma
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	270-128-1	>= 0,1 - < 0,3 %	R52/53
Dialkil (C1-C14) dithiofosfat-Zn 68649-42-3	272-028-3	>= 3 - < 10 %	N - Çevre İçin Tehlikeli; R51/53 Xi - Tahriş Edici; R38, R41
O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate 126019-82-7		>= 1 - < 2,5 %	N - Çevre İçin Tehlikeli; R51/53
Ethyl 3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate 71735-74-5	275-965-6	>= 3 - < 10 %	N - Çevreye Zararlı; R51/53
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	204-881-4	>= 0,3 - < 1 %	N - Çevreye Zararlı; R50/53

Kodları verilmiş R-tanımlamalarının tam metni için bölüm 16'ya 'Diğer Bilgiler' bölümüne bakınız.
Sınıflandırılmamış maddelerin halka açık çalışma alanlarında maruz kalılabilecekleri limitler mevcuttur.

BÖLÜM 4: İlk yardım Önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımları:**

Solunursa:

Temiz havaya çıkarınız. Etkiler sürüyorsa, tıbbi yardım alınınız.

Cilt ile temas ederse:

Su ve sabun ile durulayın.
Tıbbi yardım isteyin.

Göz ile temas ederse:

Bol su ile 10 dakika boyunca yıkayınız, eğer gerekiyorsa tıbbi yardım alınınız.

Yutulursa:

Ağız çalkalayın, 1-2 bardak su için, kusturmaya çalışmayın.
Tıbbi yardım isteyin.

4.2 En önemli semptom ve etkileri, akut ve uzun süreli

Uzun süreli veya tekrarlanan temasta cildi tahriş edebilir.

Yanıklara yol açar.

4.3 Acil medikal önlem ve tedavi gerektiren durum belirtisi

Kısıma bakınız: İlk yardım önlemlerinin tanımları

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele

5.1 Söndürücü malzemeler

Uygun yangın söndürücü malzemeler:

karbondioksit, köpük, toz

5.2 Malzeme veya karışımdan kaynaklanabilecek özel tehlikeler:

Karbon oksitleri, nitrojen oksitleri, tahriş edici organik buharlar.

5.3 İtfaiyecilere öneriler

Kendinden solunum sistemli ve tam korumalı elbise giyiniz, örneğin yanmaz özellikli elbise.

İlave bilgi:

Yangın durumunda, konteynerleri su jeti ile serin tutun.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Meydana Gelen Olaylarda Alınacak Önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipmanlar ve acil durum prosedürleri

Cilt ve göze temasını engelleyin
Yeterli havalandırma yapıldığından emin olun.

6.2 Çevresel önlemler

Ürünün kanalizasyona karışmasını önleyiniz.

6.3 Temizlemek ve kontrol altına almak için metodlar ve malzemeler

Küçük miktardaki sızıntıları kağıt havlu ile siliniz ve artıkları bertaraf için ayrılmış konteynere koyunuz.
Büyük miktardaki sızıntılar inert emici bir malzeme ile emdirilmeli ve bertaraf için kapaklı bir konteynerde tutulmalıdır.

6.4 Diğer kısımlara ilişkin

Tavsiyeleri görmek için bölüm 8 e bakınız.

BÖLÜM 7: Kullanım ve Depolama

7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Sadece havalandırması iyi olan alanlarda kullanınız.
Açığa çıkan buharları solumayınız.
Cilt ve göze temasını engelleyin

Hijyen önlemleri:

İş molalarından önce ve çalışmanın bitmesinden sonra ellerinizi yıkayın.
Çalışırken yemek yemeyin, herhangi birşey ve sigara içmeyin
Endüstriyel hijyen kurallarına uyulmalıdır.

7.2 Güvenli depolama koşulları, birlikte depolanmaması gereken malzemeleri de içerecek şekilde

Kabı serince iyi havalandırılan bir yerde bulundurunuz
Isı ve direkt gün ışığından uzak tutunuz.

7.3 Son kullanım amaçları

Yağlayıcı

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Mesleki maruz kalma limiti**

Belirtilen tarihe kadar geçerli
Turkey

hiçbiri

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Listedeki ismi	Environmental Compartment	Maruz kalma süresi	Değer (%)				Yorumlar
			mg/l	ppm	mg/kg	diğerleri	
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	su (tatlı su)					0,051 mg/L	
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	su (deniz suyu)					0,0051 mg/L	
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	su (aralıklı bırakılan)					0,51 mg/L	
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	STP					1 mg/L	
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	tortu (tatlı su)				9320 mg/kg		
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	tortu (deniz suyu)				932 mg/kg		
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	yer				1860 mg/kg		
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	yer					47,69 µg/kg	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	STP					0,17 mg/L	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	tortu (tatlı su)					99,6 µg/kg	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	ağız yoluyla				8,33 mg/kg		
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	su (deniz suyu)					0,0199 µg/L	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	su (aralıklı bırakılan)					0,00199 mg/L	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	su (tatlı su)					0,000199 mg/L	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	tortu (deniz suyu)					9,96 µg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Listedeki ismi	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Değer (%)	Yorumlar
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	Çalışanlar	dermal	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		0,62 mg/kg	
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	Çalışanlar	Soluma	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		4,37 mg/m ³	
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	genel nüfus	dermal	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		0,31 mg/kg	
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	genel nüfus	Soluma	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		1,09 mg/m ³	
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	genel nüfus	ağız yoluyla	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		0,31 mg/kg	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	Çalışanlar	soluma	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		3,5 mg/m ³	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	Çalışanlar	dermal	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		0,5 mg/kg VA/gün	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	genel nüfus	soluma	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		0,86 mg/m ³	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	genel nüfus	dermal	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		0,25 mg/kg VA/gün	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	genel nüfus	ağız yoluyla	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		0,25 mg/kg VA/gün	

Biyolojik Sınır:
hiçbiri**8.2 Maruz kalma kontrolleri:**

Solunum Yollarının Korunması:
Sadece iyi havalandırılan alanlarda kullan.

Ellerin Korunması:
Neopren veya Doğal Kauçuk bazlı kimyasallara dayanıklı eldiven kullanımı tavsiye edilir.
Kimyasallara dirençli eldivenlerin iş görme süresinin, etki eden pekçok faktör yüzünden pratikte daha kısa olabileceğini dikkate alınız (örn. Sıcaklık). Uygun risk yönetimi son kullanıcı tarafından yapılmalıdır. Aşınma ve yırtılma belirtilerinin farkına varıldığında eldivenler yenileri ile değiştirilmelidir.

Gözlerin Korunması:
Koruyucu gözlük kullanın.

Derinin Korunması:
Uygun koruyucu kıyafet giy.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Görünüş	Gres yağı
Koku	Beyaz özellik
Koku baslangic noktası	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
pH	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Kaynama noktası	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Parlama noktası	96 °C (204.8 °F)

Bozunma sıcaklığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buhar basıncı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Yoğunluk (20 °C (68 °F))	0,9 g/cm ³
Hacim ağırlığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Vizkozite (; 20 °C (68 °F))	100.000 mpa.s
Viskozite (kinematik)	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Patlayıcı özellikleri	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Çözünürlük (kalitatif) (Çözücü: Su)	Çözülmeyen
Katılma sıcaklığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Erime noktası	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Tutuşabilirlik	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Parlama limitleri	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Ayrışma katsayısı : n-oktanol/su	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buharlaşma hızı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buhar yoğunluğu	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Oksitleyici özellikleri	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil

9.2 Diğer bilgiler

Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Reaktivite

10.1. Reaktivite

Kuvvetli okside ediciler ile reaksiyona girer.

10.2. Kimyasal kararlılık

Tavsiye edilen depolama şartları altında stabil.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tepkime bölümüne bakınız.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Stabil

10.5. Birlikte depolanmaması gereken malzemeler

Tepkime bölümüne bakınız.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tahriş edici organik buharlar

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler için bilgiler

Genel toksikolojik bilgi:

Karışım T.C.28848 Ek-I' e göre sınıflandırılmıştır. Bölüm 3 de listelenen kimyasallar için geçerli sağlık/ekolojik bilgiler aşağıdadır.

Ağız yolu ile zehirlenme:

Yutulduğu takdirde düşük zehirleyici üründür.
Yemek borusunda iritasyona sebep olabilir.

Solumun yolu ile zehirlenme:

Ürünün uçuculuğu düşük olduğundan, normal şartlardaki kullanım esnasında solunmasına bağlı bir risk yoktur

Cilt iritasyonu:

Uzun süreli veya tekrarlanan temasta cildi tahriş edebilir.

Göz iritasyonu:

Gözde ciddi hasara neden olur.

Akut oral toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		sıçan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Dialkil (C1-C14) dithiofosfat-Zn 68649-42-3	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		sıçan	
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		sıçan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut solunum toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
------------------------------------	------------	-----------	------------------	--------------------	--------	-------

Akut dermal toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal		sıçan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgiler**Genel ekolojik bilgiler:**

Karışım T.C.28848 Ek-I' e göre sınıflandırılmıştır. Bölüm 3 de listelenen kimyasallar için geçerli sağlık/ekolojik bilgiler aşağıdadır.

12.1. Zehirlilik**Ekotoksisite:**

Kanalizasyona, yer yüzü ve yer altı sularına boşaltmayınız.
Uzun süren etkileriyle birlikte sulu ortamdaki yaşam için zararlıdır.

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Akut toksisite araştırması	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	LC50	> 71 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	EC50	51 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	NOEC	10 - 100 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dialkil (C1-C14) dithiofosfat- Zn 68649-42-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dialkil (C1-C14) dithiofosfat- Zn 68649-42-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	EC50	0,48 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	NOEC	0,316 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Kararlılık ve parçalanabilirlik

Kalıcılık ve biyolojik ayrışabilirlik:

Urunle ilgili veri bulunmamaktadır.

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Uygulama yöntemi	Parçalanabilirlik	Metod
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1		aerob	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dialkil (C1-C14) dithiofosfat- Zn 68649-42-3		aerob	5 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0		aerob	4,5 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

12.3. Biyotoplanma Potansiyeli / 12.4. Topraktaki mobilite

Hareketlilik:

Urunle ilgili veri bulunmamaktadır.

bioakümülyasyon potansiyeli:

Urunle ilgili veri bulunmamaktadır.

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	LogKow	Biyo konsantrasyon faktörü (BCF)	Maruz kalma süresi	Türler	Sıcaklık	Metod
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0		330 - 1.800	8 weeks	Cyprinus carpio		OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	5,1					

12.5. PBT ve vPvB sonuçlarının değerlendirilmesi:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	PBT/vPvB
Benzenamin, N-phenil-, 2,4,4-trimetilpenten ile reaksiyon ürünleri 68411-46-1	Kalıcı değildir,Biyolojik biriken ve toksik(PBT),çok kalıcı ve çok biyolojik biriken kriteri(vPvB).
2,6-Di-tert-butil-p-kresol 128-37-0	Kalıcı değildir,Biyolojik biriken ve toksik(PBT),çok kalıcı ve çok biyolojik biriken kriteri(vPvB).

12.6. Diğer yan etkiler:

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

13.1. Atık İmha yöntemleri

Ürünün Bertarafı:

Lokal ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Temizlenmemiş Ambalajların İmhası:

Bertarafı yasalara göre yapılmalıdır.

Atık Kodu:

14 06 03 - diğer solvent ve solvent karışımları

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri**14.1. Un No**

ADR	tehlike içermeyen ürünler
RID	tehlike içermeyen ürünler
ADN	tehlike içermeyen ürünler
IMDG	tehlike içermeyen ürünler
IATA	tehlike içermeyen ürünler

14.2. AB uygun sevkiyat adı

ADR	tehlike içermeyen ürünler
RID	tehlike içermeyen ürünler
ADN	tehlike içermeyen ürünler
IMDG	tehlike içermeyen ürünler
IATA	tehlike içermeyen ürünler

14.3. Taşımacılıktaki tehlike sınıfı(ları)

ADR	tehlike içermeyen ürünler
RID	tehlike içermeyen ürünler
ADN	tehlike içermeyen ürünler
IMDG	tehlike içermeyen ürünler
IATA	tehlike içermeyen ürünler

14.4. Paketleme Grubu

ADR	tehlike içermeyen ürünler
RID	tehlike içermeyen ürünler
ADN	tehlike içermeyen ürünler
IMDG	tehlike içermeyen ürünler
IATA	tehlike içermeyen ürünler

14.5. Çevresel Tehlikeler

ADR	uygulanamaz/ uygun değil
RID	uygulanamaz/ uygun değil
ADN	uygulanamaz/ uygun değil
IMDG	uygulanamaz/ uygun değil
IATA	uygulanamaz/ uygun değil

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR	uygulanamaz/ uygun değil
RID	uygulanamaz/ uygun değil
ADN	uygulanamaz/ uygun değil
IMDG	uygulanamaz/ uygun değil
IATA	uygulanamaz/ uygun değil

14.7. Ek II'ye göre MARPOL 73/78 bulk olarak sevkiyatı ve IBC kodu

uygulanamaz/ uygun değil

BÖLÜM 15: Yönetmeliklere İlişkin Bilgiler**15.1. Malzeme veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevre ile ilgili yönetmelikler/düzenlemeler**UOK içeriği (1999/13/EC) 0 %
(EC)**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmeleri**

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

Ürünün işaretlemesiyle ilgili bilgiler bölüm 2 de belirtilmiştir. Kodlarla belirtilmiş tüm kısaltmaların uzun metinleri aşağıdaki şekildedir;

R38 Cildi tahriş eder.

R41 Gözde ciddi hasar riski.

R50/53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

R51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

R52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

İlave bilgi:

Bu bilgi için güncel bilgi düzeyimiz temel alınmıştır ve tüm bilgiler ürünün teslim edildiği anki durumu ile ilgilidir. Ürünün güvenlik gereksinimleri yönünden tanımlanmasına çalışılmıştır ve bilgiler belirli bir niteliği garanti etmek amaçlı değildir.

Ürün güvenlik formundaki değişiklikler,sol taraftaki ayırmda,dikey olarak belirtilmiştir.Değişiklikler, farklı bir renk veya gölgeli bir alan da yansıtılmıştır.