

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

1.MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

ÜRÜN ADI

CAPSULE GC 515

KULLANIM

Yüzey zemin ve hijyen ürünü

ÜRETİCİ/TEDARİKÇİ

LABOORY KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
İkitelli OSB Mah. Metal İş Sanayi Sitesi 18. Blok No:4/4 Başakşehir
İstanbul TÜRKİYE
Tel: +90 212 697 60 73
www.laboory.com

ACİL DURUM TELEFONU

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Maddenin veya Karışımın Sınıflandırılması

Fiziksel Zararlılık: İlişkisi yok

İnsan Sağlığı Zararlılığı: Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi Kategori 2

Çevre Zararlılığı: İlişkisi yok

2.2. ETİKET UNSURLARI

TEHLİKE İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ : Dikkat

ZARARLILIK İFADELERİ: H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

ÖNLEM İFADELERİ:

Tedbir:

P101

Tıbbi tedavi gerekiyorsa, ambalajı ve etiketi saklayın.

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

P102	Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P264	Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

Müdahale:

P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın

DiĞER ETİKET İFADELERİ:

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz. Başka bir madde ya da karışım ile karıştırmayınız. Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

PBT: Yoktur

vPvB: Yoktur

3.BİLEŞİMİ/İÇERİK HAKKINDA BİLGİ**3.1 Madde tanımlama:** Geçerli değil**3.2 Kimyasal tanımlama:**

Madde ismi	CAS No	EC No	İçerik %	Sınıflandırma		Etiketleme			Özel Konst.sınır değerleri, M faktörleri
				Zararlılık Sınıf Kodu ve Kategori Kodu	Zararlılık ifadesi Kodu	Zararlılık İşareti Kodu ve Uyarı Kelimesi Kodu	Zararlılık ifadesi Kodu	İlave zararlılık ifadesi kodu	
Propane-1,2-diol	57-55-6	200-338-0	30-50	Sınıflandırılmamıştır	—	—	—		
Propan-1,2,3-triol	56-81-5	200-289-5	30-50	Sınıflandırılmamıştır	—	—	—		
1-Hydroxyethane	64-17-5	200-578-6	1-5	Alevlenir sıvı 2	H225	GHS02 Tehlike	H225		
Kokoamidopropil betain	61789-40-0	263-058-8	1-<3	Göz Hasarı 1 Sucul kronik 3	H318 H412	GHS05 Tehlike	H318 H412		

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

Phenol, 5- Chloro-2- (2,4dichlorophenoxy)	3380-34-5	222-182-2	0.05-0.15	Cilt tahrişi 2 Göz tahrişi 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1	H315 H319 H400 H410	GHS09 GHS07 Dikkat	H315 H319 H400 H410		M=100 (Akut) M=1 (Kronik)
--	-----------	-----------	-----------	---	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--	-------------------------------

*H ifadelerinin açık metinleri 16.bölümde verilmiştir.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımları**

Solumun: Hastayı derhal açık havaya çıkarın. Solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın. Solunum güçlüğü varsa, oksijen verin. Acil tıbbi yardım alın.

Deri ile temas: Hemen en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri ve ayakkabıları derhal çıkarın. Kirlenen giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göz ile temas: Göz kapaklarını açık tutarak en az 30 dakika, akan ılık suyla yıkayın. Kontak lens varsa çıkarılarak akan suda 5 dakika yıkanır. Acil tıbbi yardım alınız.

Yutma: Yutma olmuşsa KUSTURMAYIN. Ağız suyuyla çalkalayarak yıkayın. Bilinci yerinde olmayan hastaya asla ağız yoluyla bir şeyler vermeyin. Acil tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve geciken semptomlar ve etkiler:

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir (Bölüm 2.2. bakın)

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel bakım gerektiren durumlar:

Doktorun Dikkatine: Tedavi şekli semptomatik ve destekleyici nitelikte olmalıdır.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1 Söndürücü ekipman**

Uygun söndürücü maddeler: Alkole dayanıklı köpük, karbondioksit (CO2), kuru kimyevi toz, kum Uygun olmayan söndürücü maddeler: Herhangi bir kısıtlama yoktur.

5.2 Madde ve karışımından kaynaklanan özel tehlikeler Veri yok

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın mahalindeki ambalajları su ile soğutunuz ve personeli güvenli alana çıkartınız.

Koruyucu ekipman:

Yangınla mücadele esnasında görevli personel koruyucu ekipman ve pozitif basınç modunda yüze tam ve rahat oturan solunum cihazı (SCBA) kullanınız.

Yangınla Mücadele Talimatları: Yerel koşullara ve çevreye uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

5.4 Diğer Bilgiler

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri**

Kişisel önlemler: Personel kontrol tedbirleri konusunda eğitilmelidir. Maruziyet kontrolü ve 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.2 Çevresel önlemler:

Kanalizasyona, yer üstü veya yer altı sularına karışmasına izin vermeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Ufak dökülmelerde emici bir madde (diğer uygun materyallerin yokluğunda kum/toprak kullanılabilir) ile emdirilmesi sağlanır. Ağız kapalı ambalajlara doldurunuz. Daha büyük dökülmelerde çevresini koruma altına alıp dökülmüş malzemeyi çevirin ve su yollarına ulaşmadığından emin olunuz. Toplanmış malzemeyi uygun atık ambalajında toplayın. Yerel yönetmeliklere uygun hareket ediniz.

6.4.İlgili diğer bölümler

Güvenli kullanımı ile ilgili olarak 7.bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipman ile ilgili olarak 8.bölüme bakınız. Bertaraf bilgileri için 13.bölüme bakınız.

7.KULLANIMI/ ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1 Kullanımı/Elleçleme:**

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışan işçilerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.08.2013 Resmi Gazete Sayısı: 28733 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren 'Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik' hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir. İyi endüstriyel hijyen uygulamaları ve güvenli kullanım prosedürleri ile uyumlu elleçleme sağlayınız. Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7.1.1 Genel Elleçleme İle İlgili Tavsiyeler:**7.1.1.1 Güvenli Elleçleme İçin Uyarılar**

Cilt, göz ve giysilere temasından kaçınınız. Yemeyin ve yutmayın. Elleçlemeden sonra su ile güzelce yıkayınız.

7.1.1.2 Madde veya Karışımların Uyuşmazlıkları İle İlgili Uyarılar

Birbirleriyle uyuşmayan maddelerin veya karışımların elleçlenmesinin önlenmesi için gerekli tedbirleri alınız.

Orijinal kaptaki saklayınız. Kapları sıkıca kapatılarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız.

7.1.1.3 Çevre İle İlgili Uyarılar

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.

7.1.1.4 Ek Uyarılar

Orijinal ambalajının/depolama ortamının zarar görmemesi için gerekli tedbirleri alınız.

7.1.2 Genel Mesleki Hijyen İle İlgili Tavsiyeler:

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız.

İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır.

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.

Yemek alanlarına girmeden önce kirlenmiş giysi ve koruyucu ekipman çıkarılmalıdır.

Yıkama, duş ve kıyafet değiştirmek için ayrı odaların olması gereklidir.

Kirli iş kıyafetleri işyeri dışına çıkarılmamalıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Yerel depolama şartlarına göre hareket ediniz. Özel tavsiye yoktur.

Tek bir ortak alanda saklama ile ilgili bilgi: Yerel depolama şartlarına göre hareket ediniz.

Depolama koşulları hakkında ek bilgi: İdeal olarak kimyasalların güvenli depolanmaları için, sadece aynı depolanma sınıfında yer alan kimyasalların bir arada bulunmaları uygun olur. Farklı sınıflara dahil kimyasalların, aynı depoda ve yakın olarak saklanmaları sakıncalıdır.

Ürünü serin ve kuru bir ortamda, iyi havalandırılmış alanlarda kapakları sıkıca kapalı halde depolayınız.

7.3 Özel son kullanım biçimleri: Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında, başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**8.1 Kontrol parametreleri****8.1.1 Mesleki maruz kalma sınır değerleri:****8.1.1.1 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği'ne göre mesleki maruz kalma limit değerleri (RG.-12.08.2013- 28733):**

propan-1,2,3-triol (56-81-5) WEL TWA (mg/m³) 10 mg/m³ buğu

1-Hydroxyethane (64-17-5) TWA 1000 ppm / 1920 mg/m³ (Birleşik krallık)

TWA 1000 ppm / 1900 mg/m³ (USA /OSHA)

8.1.1.2 Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği'ne göre mesleki maruz kalma limit değerleri (RG.-06.08.2013-28730):

İlişkisi yok.

8.1.1.3 Diğer Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri:

İlişkisi yok.

8.1.1.4 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği'ne göre biyolojik limit değerleri (RG.-12.08.2013-28733):

İlişkisi yok.

8.1.1.5 Diğer biyolojik sınır değerleri: PNEC**Değerleri**

	Propane-1,2-diol (57-55-6)	Propan-1,2,3- triol (56-81-5)	1- Hydroxyethane (64-17-5)	Kokoamidopropil betain (61789-40-0)	Phenol, 5- Chloro-2- (2,4dichlorophenoxy) (3380-34-5)
Sucul Organizmalara Tehlikeler					
Tatlı su	260 mg/L	885 µg/L	960 µg/L	3.2 µg/L	843 ng/L

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

Aralıklı tahliye (tatlı su)	183 mg/L	8.85 mg/L	2.75 mg/L	20 µg/L	16.1 ng/L
Deniz suyu	26 mg/L	88.5 µg/L	790 µg/L	320 ng/L	169 ng/L
Aralıklı tahliye (deniz suyu)	Veri yok	Veri yok	Veri yok	2 µg/L	Veri yok
Atık su arıtma tesisi	20 g/L	1 g/L	580 mg/L	Tehlike tanımlanmamıştır	110 µg/L
Sediment (tatlı su)	572 mg/kg sediment dw	3.3 mg/kg sediment dw	3.6 mg/kg sediment dw	219 µg/kg sediment dw	1 mg/kg sediment dw
Sediment (deniz suyu)	57.2 mg/kg sediment dw	330 µg/kg sediment dw	2.9 mg/kg sediment dw	21.9 µg/kg sediment dw	100 µg/kg sediment dw
Havaya Tehlikeler					
Hava	Tehlike tanımlanmamıştır	Tehlike tanımlanmamıştır	Veri yok	Tehlike tanımlanmamıştır	Tehlike tanımlanmamıştır
Karasal Organizmalara Tehlikeler					
Toprak	50 mg/kg toprak dw	141 µg/kg toprak dw	630 µg/kg toprak dw	41.9 µg/kg toprak dw	196 µg/kg toprak dw
Yırtıcılara Tehlikeler					
İkincil zehirlenme	Biyoakümülyasyon potansiyeli yoktur	Biyoakümülyasyon potansiyeli yoktur	380 - 720 mg/kg yiyecek	Biyoakümülyasyon potansiyeli yoktur	Biyoakümülyasyon potansiyeli yoktur

Kaynak:ECHA

8.1.2 En azından söz konusu maddeye en çok benzeyen ilgili madde için, hali hazırda tavsiye edilen izleme usullerine dair bilgiler: ilişkisi yok.

8.1.3 Madde veya karışım amaçlandığı gibi kullanılırken hava kirleticilerin oluşması halinde, bunlar için geçerli mesleki maruz kalma sınır değerleri ve/veya biyolojik sınır değerleri: ilişkisi yok.

8.1.4 Belirli kullanımlarla ilgili risk yönetim önlemlerine karar vermek için kontrol bandı yaklaşımının kullanıldığı hallerde, riskin etkili yönetimini sağlamak için yeterli bilgiler ve özel kontrol bandı tavsiyesinin bağlamı ve sınırlamaları: ilişkisi yok

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik" e ve 29/11/2006

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

tarihli ve 26361 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği" ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz.

Maruz kalmaktan kaçınınız.

Kullanmadan önce özel talimatları elde ediniz.

Kişisel Koruyucu Donanım EN standartlarına uygun olmalıdır: maske EN 136, 140, 149; koruyucu gözlük EN 166; koruyucu elbise: EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; eldiven EN 374,511, emniyet ayakkabısı EN-ISO 20345.

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri:

"Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe" (RG.-12.08.2013-28733) göre, Madde veya karışımdan kaynaklanan işçilerin güvenlik ve sağlığı ile ilgili risk değerlendirmesi yapabilmesine olanak sağlayacak çalışmalarını yapınız.

Özel bir havalandırmaya ihtiyaç yoktur. Genel oda havalandırması yeterlidir.

Göz/yüz yıkama üniteleri ve güvenlik duşlarının acil durumlar, yaralanma ve maruziyet durumunda kullanılmak üzere çalışma alanına yakın olacak şekilde kurulu olması gerekir.

8.2.2 Bireysel Koruyucu Önlemler (Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım):**8.2.2.1 Genel Korunma Ve Hijyen Önlemleri:**

Kişisel koruyucu donanımın, iyi mesleki hijyen uygulamaları, mühendislik kontrolleri ve diğer kontrol önlemleri ile uyumlu ve bağlantılı olduğundan emin olunuz.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayınız.

Göz ve deri ile direkt temasından kaçınınız.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyiniz, içmeyiniz. Sigara içmeyiniz.

8.2.2.2 Göz/Yüz Korunması:

Koruyucu gözlük kullanınız.

8.2.2.3 Cildin Korunması:**8.2.2.3.1 Ellerin Korunması:**

Eldiven malzemesi: Bütil kauçuk

Çalışma süresi: > 480 dk

Eldiven kalınlığı: 0,7 mm

Eldiven kullanmadan önce kontrol edilmelidir. Giyildiğinde değiştiriniz.

Açıklamalar: Tamamlayıcı Not: Özellikler benzeri maddelerden elde edilen bilgi ve testlere dayanmaktadır.

Farklı koşullardan dolayı (örn. Sıcaklık veya diğer etkiler), kimyasal koruyucu bir eldivenin pratikte kullanımı, EN 374'e göre belirlenen nüfuz etme süresinden çok daha kısa sürebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Fiili koşullar, standartlaştırılmış EN 374 koşullarına göre sıkça sapma gösterdiğinden, eldiven imalatçısı, kimyasal koruyucu eldiveni, önerilen geçirgenlik süresinin % 50'sinden daha fazla kullanmamayı önerir. Tip farklılıklarından dolayı üreticinin kullanım talimatlarına dikkat edilmelidir.

8.2.2.3.2 Vücudun Korunması: Koruyucu

giysi giyiniz.

8.2.2.3.3 Ayakların korunması:

Kimyasal koruyucu çizme giyiniz.

8.2.2.4 Solunum korunması

Buhar oluşması durumunda uygun filtreli solutaç kullanınız.

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri:

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki yükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

Koruyucu Teçhizat



9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Sıvı
Renk	Berrak
Koku	Hafif kimyasal kokusu
pH	6-8
Erime Noktası / Donma noktası	Veri yok
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Veri yok
Parlama noktası	Veri yok
Buharlaşma hızı	Veri yok
Buhar Basıncı	Veri yok
Buhar Yoğunluğu	Veri yok
Yoğunluk	1.09 gr/ml
Çözünürlük (suda) (g/l) @20°C	Tamamen çözünür
Dağılım Katsayısı: (log Pow)	Veri yok
Alev alma sıcaklığı	Veri yok
Bozunma sıcaklığı	Veri yok
Akışkanlık	Veri yok
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı özellik yok
Oksitleyici özellik	Oksitleyici özellik yok

9.2 Diğer Bilgiler

Diğer Solventlerde Çözünürlüğü Tamamen çözünür

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Reaktivite: Normal şartlar altında stabildir.

10.2. Kimyasal kararlılık: Talimatlara uygun kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı: Zararlı tepkime olasılığı yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar : (Sıcaklık, basınç, ışık, şok, statik boşalma, titreşimler veya diğer fiziksel gerilimler gibi zararlı durumla sonuçlanabilecek koşullar): Direkt güneş ışığından uzakta saklanmalıdır

10.5.Kaçınılması gereken maddeler: (patlama, toksik veya alevlenir maddelerin yayılması veya aşırı ısının açığa çıkması veya Su, hava, asitler, bazlar, oksitleyiciler veya tehlikeli reaksiyona neden olabilecek herhangi bir başka özel maddelerle ilgili koşullar): Veri yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri: Kurallara uygun depolama ve kullanımda bulunmamaktadır.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1 Toksikolojik etkileri üzerine bilgi:**

Bu bölüm temel olarak sağlık uzmanları, mesleki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlar tarafından kullanılmak üzere oluşturulmuş bilgileri içerir. Çeşitli toksikolojik (sağlık) etkilerin kısa ancak tam ve anlaşılabilir açıklamasını ve bu etkileri saptamak için kullanılan mevcut bilgileri, uygun olduğu yerlerde toksikokinetik, metabolizma ve dağılımı da içeren bilgileri içerir. Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. Verilen sayısal değerler karışımın içeriğindeki maddelere ait verilerdir. Veri Yok yazan alanlar araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

11.1.1 Akut toksisite

Karışım mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Propane-1,2-diol (57-55-6)

LD50 22 000 mg/kg bw (sıçan) ORAL

LD50 2 000 mg/kg bw (tavşan) DERMAL

propan-1,2,3-triol (56-81-5)

LD50(sıçan) >12600 mg/kg ORAL

1-Hydroxyethane (64-17-5)

LD50 1 187 - 15 010 mg/kg bw (sıçan) ORAL

LD50 8 300 mg/kg bw (fare)ORAL

LC50 (6 h) 82.1 - 92.6 mg/L air (sıçan)SOLUNUM

LC50 (4 h) 115.9 - 133.8 mg/L air (sıçan)SOLUNUM

Kokoamidopropil betain (61789-40-0) LD50

(sıçan) 4900 mg/kg ORAL Revizyon Tarihi : -

Phenol, 5- Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy) (3380-34-5)

LD50 (sıçan) 3700 mg/kg ORAL

LD50 (sıçan) 89 mg/kg İntraperitoneal

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

LD50 (sıçan) 3900 mg/kg Derialtı

LD50 (fare) 4530 mg/kg ORAL

LD50 (fare) 84 mg/kg İntraperitoneal

LD50 (fare) 3800 mg/kg Derialtı

11.1.2 Aşınma/Tahriş etme

Karışım ciddi göz tahrişine yol açar.

11.1.3 Hassaslaştırma

Karışım mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

11.1.4 Tekrarlı doz toksisitesi

Karışım mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

11.1.5 Kanserojenite

29 CFR 1910.1200 (Risk Bildirimi)'de belirtildiği gibi, bu ürünün, IARC veya OSHA listelendiği şekliyle, kanserojen madde içermemektedir.

11.1.6 Mutajenite

Phenol, 5- Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy) : İlaç olarak araştırıldığında mutajendir.

11.1.7 Üreme sistemi toksisitesi:

Phenol, 5- Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy) : İlaç olarak araştırıldığında üreme sistemi etkileyicidir

11.2 Karışımın Piyasaya Arz Edildiği Şekildeki Zararlılık Bilgileri H319

Ciddi göz tahrişine yol açar

11.3 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler

Karışımı oluşturan maddelerin mesleki maruz kalma sınır değerleri ve olası etkiler GBF'nin 8.bölümünde verilmiştir.

11.4 Fiziksel, Kimyasal Ve Toksikolojik Özellikler İle İlgili Bilgiler

Karışımın son hali fiziksel, kimyasal ve toksikolojik olarak test edilmemiştir. Verilen bilgiler karışımı oluşturan maddelerden kaynaklı verilerdir.

Ek toksikolojik bilgi: Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite: Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksosite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir. Karışımı oluşturan maddelere ait deneysel veriler aşağıdaki tabloda verilmiştir. Karışımın sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Propane-1,2-diol (57-55-6)
Balıklara akut toksisite LC50 (4 days) 40.613 g/L
Sucul omurgasızlar toksisite LC50 (4 days) 18.8 g/L akut
NOEC (7 days) 13.02 - 29 g/L kronik
Sucul alglere ve siyanobakterilere toksisite EC50 19 g/L
Mikroorganizmalara toksisite NOEC (18 h) 20 g/L

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

Propan-1,2,3-triol (56-81-5)
LC50 (balık) > 5000 mg/kg (carrassius Auratus) EC50 su piresi 44.1 mg/L (Daphnia Magna)
1-Hydroxyethane (64-17-5)
Balıklara akut toksisite LC50 11.2 g/L (tatlı su) Balıklara kronik toksisite EC10 / LC10 veya NOEC 250 mg/L Sucul omurgasızlara akut toksisite EC50 / LC50 5.012 g/L(tatlı su) EC50 / LC50 857 mg/L (deniz suyu) Sucul omurgasızlara kronik toksisite EC10 / LC10 veya NOEC 9.6 mg/L(tatlı su) EC10 / LC10 veya NOEC 79 mg/L(deniz suyu) Sucul bitkilere (algler dışında) toksisite EC50 / LC50 4.432 g/L (tatlı su) Sucul algler ve siyanobakterilere toksisite EC50 / LC50 275 mg/L (tatlı su) EC50 / LC50 1.9 g/L(deniz suyu) Mikroorganizmalara toksisite:EC50 / LC50 5.8 g/L Karada yaşayan bitkilere toksisite Akut EC50 / LC50 633 mg/kg toprak dw
Kokoamidopropil betain (61789-40-0)
Balıklara akut toksisite LC50 2 mg/L Sucul omurgasızlara akut toksisite EC50 (48 h) 6.4 mg/L Sucul omurgasızlara kronik toksisite NOEC (21 days) 900 µg/L Sucul algler ve siyanobakterilere toksisite EC50 (48 h) 30 mg/L Mikroorganizmalara toksisite EC50 3 g/L
Phenol, 5- Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy) (3380-34-5)
Balıklara akut toksisite LC50 540 µg/L Sucul omurgasızlara akut toksisite EC50 (48 h) 180 - 390 µg/L Sucul algler ve siyanobakterilere toksisite EC50 (4 days) 440 - 66 000 ng/L Mikroorganizmalara toksisite EC50 3 g/L EC50 (3 h) 11 mg/L

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik: Ürün biyobozunurdur.

12.3 Biyobirikim potansiyeli: Bu ürüne ait biyobirikim potansiyelinin değerlendirilmesiyle ilgili test sonuçları yoktur. Karışımı oluşturan maddeler için oktanol-su ayrılma katsayısı değerleri şu şekilde verilmiştir.

Propan-1,2,3-triol Log Pow -1.75 @ 25 °C ve pH 7.4 Biyobirikim beklenmez

Propane-1,2-diol (57-55-6) Log Pow -1.07 @ 20 °C Biyobirikim beklenmez

1-Hydroxyethane (64-17-5) Log Kow (Log Pow) -0.35 @ 20 °C Biyobirikim beklenmez.

Kokoamidopropil betain (61789-40-0) Log Pow -1 Biyobirikim beklenmez Phenol,

5- Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy) (3380-34-5) Veri yok

12.4 Toprakta mobilite: Sıvı. Ürün suda çözünür. Döküntüler toprağa nüfus ederek yeraltı sularının kirlenmesine neden olabilir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

PBT Uygulaması yoktur vPvB Uygulaması

yoktur **12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:**

Ozon Tabakasını İnceltme (Azaltma) Potansiyeli Bilgi Yok

Fotokimyasal Ozon Üretme Potansiyeli Bilgi Yok

Endokrin Bozucu Potansiyeli Bilgi Yok

Küresel Isıtma (Sera Etkisi) Potansiyeli Bilgi Yok

Çevre Üzerindeki Diğer Olumsuz Etkileri ve/veya

Çevresel Davranış (maruz Kalma) Çevreye bırakılmamalıdır.

12.7 Ek Bilgi: Yeraltı sularına ve kanallara karışmasına izin verilmemelidir. Atık su ya da drenaj kanallarına seyreltilmeden ya da nötralize edilmeden bırakılmamalıdır.

Kaza sonucu çevreye yayılma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.

13. BERTARAF BİLGİLERİ/İMHASI İLE İLGİLİ BİLGİLER**13.1 Atık İşleme Yöntemleri:**

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

13.2 Güvenli Bertaraf:

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Ürünün ambalajının ve ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz. Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.

13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası:

Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tahsisi EWC 'ye göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır.

EWC Atık Bertaraf No:

20 01 29* - tehlikeli maddeler içeren deterjanlar

15 01 10*-tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar **13.4**

Temizlenmemiş Ambalajlar: Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

Ambalaj, ambalaj yönetmeliği dikkate alınarak tasfiye edilmelidir.

13.5 Önerilen Temizleme Maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

13.6 Ek Bilgi:

Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız.

Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.

Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1	UN Numarası : ADR, ADN, IMDG, IATA	İlişkisi Yok
14.2	Uygun UN taşımacılık ismi : ADR, ADN, IMDG, IATA	İlişkisi yok
14.3	Taşımacılık tehlike sınıf(lar): ADR, ADN, IMDG, IATA	İlişkisi yok
14.4	Ambalajlama grubu : ADR, ADN, IMDG, IATA	İlişkisi yok
14.5	Çevresel zararlılık:	İlişkisi yok
14.6	Kullanıcı için özel önlemler:	İlişkisi yok
14.7	MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık:	İlişkisi yok

15. MEVZUAT/YÖNETMELİK BİLGİSİ**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/yasal düzenlemeler**

Ürün; "Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve "AB mevzuatında" öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi Olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Deterjanlar Hakkında Yönetmelik
- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Zararlı Madde ve Karışımların Kısıtlanması ve Yasaklanması Hakkında Yönetmelik
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik · İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Atık Yönetimi Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

27.01.2018 tarih ve 30314 sayılı resmi gazetede yayınlanan Deterjanlar Hakkında Yönetmeli'ğe göre içerik bilgileri şu şekildedir;

Ürün Bileşimi: Alkol türevi ≥ %30, gliserol ≥ %30, amfoterik yüzey aktif madde < %5, dezenfektan

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

Diğer yönetmelikler ,kısıtlama ve yasaklama yönetmelikleri

11/12/2013 tarihli SEA Yönetmeliği ve AB 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) uyarınca ; Kimyasal Maddelerin Kaydı ve Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (REACH) Yönetmeliği (EC 1907/ 2006) ve onun Değişiklik Yönetmeliği (AB) 2015/ 830.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi: REACH Yönetmeliği uyarınca bu karışım için hiçbir kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yürütülmemiştir.

16. DİĞER BİLGİLER**16.1 Yasal Enstrümanlar:**

Bu doküman 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

Nilgün Alcı
Uzman Sertifika No: NBC/01.153.16
Belge tarihi: 11.04.2018
İletişim: e-mail: nilgun@alckimya.com
Telefon: 0542 605 75 95

16.3 GBF hazırlanma tarihi: 29.12.2019**16.4 İlgili İfadelerin Açıklamaları: (3. Bölümde Listelenen Hammaddelerin Zararlılık İfadeleri)**

H225 Çok alevlenir sıvı ve buhar
H318 Ciddi göz hasarına yol açar
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar
H315 Cilt tahrişine yol açar
H400 Sucul ortamda çok toksiktir
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

16.5 Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar

11/12/2013 tarihli SEA Yönetmeliği ve AB 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) uyarınca ;
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Kategori 2 Hesaplama Yöntemi

16.6 Kısaltmalar ve Akronimler

GBF: Güvenlik Bilgi Formu

RG: Resmi Gazete

SEA: RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

CLP: AB'de yayınlanmış 1272/2008 No'lu <Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures> direktifi

DNEL: (Derived No Effect Level) Türetilmiş Etkisizlik Düzeyi

EC: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri

CAS:

Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası.

PNEC: (Predicted No Effect Level) Tahmini Etkisizlik Düzeyi

EWC : (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Katalogu

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

ADR: Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması

RID: Tehlikeli malların Uluslararası Demiryolu Taşımalarına ilişkin Sözleşme

ADNR: Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması

IMDG: Tehlikeli yükler için uluslararası denizcilik kodu

ICAO: Uluslararası sivil havacılık organizasyonu

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

OSHA: İş Sağlığı ve İş Güvenliği İdaresi

IARC: Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

NOAEL: Olumsuz etkisi gözlemlenmeyen doz

LOAEL: Olumsuz etkisi gözlemlenen en düşük doz

NOAEC: Olumsuz etkisi gözlemlenmeyen konsantrasyon

NOAL: Etkisi gözlemlenmemiş doz

LD50: Öldürücü doz (Deney hayvanlarının %50'sinin öldüğü doz) Birim mg/kg dır.

LC50: Öldürücü konsantrasyon (Belirli bir zaman aralığında deney hayvanlarının yarısının öldüğü konsantrasyon)

Birimi mg/L veya mg/m³ dır.

EC50: Etkili konsantrasyon (Deney organizmalarının %50'sinde denge kaybı, felç, anormallikler veya vücut bozuklukları gibi etkiler meydana getiren konsantrasyon)

EC10: Etkili konsantrasyon (Deney organizmalarının %10'unda denge kaybı, felç, anormallikler veya vücut bozuklukları gibi etkiler meydana getiren konsantrasyon)

NOEC: Etkisi gözlemlenmeyen konsantrasyon

LOEC: Etkisi gözlemlenen en düşük konsantrasyon

TWA : 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama.

STEL :Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır değeri.

PEL: Müsaade edilen limit değer

PPM: Milyonda bir parçacık/partikül

Log Kow (Log Pow):Oktan-ol-su ayrılma katsayısı: Madde ya da kimyasalların organik ve inorganik fazda çözünme oranlarını ifade eden katsayı.

PBT:Kalıcı, biyobirikimli, Toksik madde

VPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli

16.7 Eğitim Tavsiyesi:

İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.

16.8 Anahtar Bilgi Kaynakları:

Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;

-Ham madde güvenlik Bilgi Formu/Formları

-Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve ekleri,

-Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve ekleri

İlgili diğer yerel yönetmelikler

-UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ilgili AB direktifleri

CAPSULE GC 515

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma Tarihi : 29/12/2019

Revizyon Tarihi : -

Revizyon No : 00

GBF NO : C.008

-GESTIS, ECHA(Avrupa Kimyasallar Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler) ve -Diğer yardımcı kaynaklardır.

16.9 Ek Bilgi:

Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır.

Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.

Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş karışım için geçerlidir ve bu karışımın diğer madde/karışımlarla birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız. Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.

Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.