

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu:
Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Revizyon Numarası: 1

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı: **Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish**
Article number: 037120540000
UFI: nicht erforderlich

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün kategorileri [PC]: PC9 - Kaplama ve boyalar, dolgu maddeleri, macunlar, tinerler
Kullanım sektörleri [SU]: SU19 - Yapım ve inşaat işi

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi: MEGA eG
Fangdieckstrasse 45
D - 22547 Hamburg
Telefon: +49 40/ 54004-0
Telefax: +49 40/ 54004-9
www.mega.de

Sorumluluk Beyanı: Department productsector paints and coatings
Telephone: 040 54004-528

E-posta adresi: technik@mega.de

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil Durum Telefonu: +49 40 / 54004 - 528 (Mo. - Tue. 7.15 - 16.30 Uhr, Fr. bis 12.00 Uhr)

Acil Durum Telefonu - §45 - (EC)1272/2008	
Avrupa	112
Avusturya	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Kronik sucul toksisite	Kategori 3 - (H412)
------------------------	---------------------

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık ifadeleri:

H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

EUH208 - Şunları içerir 1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on, 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone, 3-Aminopropiltrioksolan Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem ifadeleri - EU (§28, 1272/2008):

P273 - Çevreye verilmesinden kaçının

P501 - İçeriği/kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin

2.3. Diğer zararlar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

Sucul ortama zararlı.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Uygulanamaz

3.2 Karışımlar

Kimyasal ismi	CAS No	EC No	REACH kayıt numarası	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	Ağırlık-%
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	[B]	1 - < 3
3-Aminopropiltrioksasilan	919-30-2	213-048-4	01-2119480479-24	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317)	0.25 - < 0.5
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.01 - < 0.05
Çinko piritiyon	13463-41-7	236-671-3	01-2119511196-46	Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Repr. 1B (H360D) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.01 - < 0.05
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	611-341-5 911-418-6	01-2120764691-48	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.001 - < 0.005

[A] - Sınıflandırılmamıştır, Veriler kesin ama sınıflandırma için yetersiz

[B] - Kamuya açık işyerinde maruziyet limitine sahip madde

Kimyasal ismi	Spesifik konsantrasyon limiti (SCL)	M-Faktör	M-Faktörü (uzun vadeli)	Notlar
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%			
Çinko piritiyon 13463-41-7		1000	10	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

Akut Toksikite Tahmini:

LD50/LC50 verileri mevcut değilse veya sınıflandırma kategorisine karşılık gelmiyorsa bileşenlerine dayanarak bir karışımı sınıflandırmak için akut toksisite tahminini (ATEmix) hesaplamak için CLP Ek I, Tablo 3.1.2'den uygun dönüşüm değeri kullanılır

Kimyasal ismi	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Soluma LC50 - 4 saat - toz/sis - mg/L	Soluma LC50 - 4 saat - buhar - mg/L	Soluma LC50 - 4 saat - gaz - ppm
(2-Metoksimetiletoksi)propanol 34590-94-8	5350	9500	21	Mevcut veri yok	Mevcut veri yok
3-Aminopropiltrioksolan 919-30-2	1780	4290	145	Mevcut veri yok	Mevcut veri yok
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	490	2000	0.0501	0.501	Mevcut veri yok
Çinko piritiyon 13463-41-7	177	100	0.0501	3	Mevcut veri yok
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothi azolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	457	660	0.0501	0.501	Mevcut veri yok

Bu ürün ≥ 0.1 'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma:	Açık havaya çıkarın.
Göz teması:	Alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak, en az 15 dakika bol su ile durulayın. Bir doktora danışın.
Cilt teması:	Cilt tahrişi ya da alerjik reaksiyon durumunda bir doktora başvurun. Cildi sabun ve suyla yıkayın.
Yutma:	Ağzınızı çalkalayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler: Bilgi mevcut değil.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktorlar için not: Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

Uygun Yangın Söndürücü Madde: Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.

Büyük Yangın: DİKKAT: Yangınla mücadele ederken su spreyi kullanmak etkisiz olabilir.

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler: Dökülen maddeyi yüksek basınçlı su akımıyla etrafa saçmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kimyasaldan doğan spesifik zararlar: Bilgi mevcut değil.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele edenler için özel koruyucu donanım ve önlemler: İtfaiyeciler kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalı ve tam teçhizatlı üniforma giymelidir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler: Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Acil durum personeli için: Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler: Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kapsama yöntemleri: Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

Temizleme yöntemleri: Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın.

İkincil zararlılığın önlenmesi: Kirlenmiş nesnelere ve alanları çevresel yönetmeliklere uygun şekilde iyice temizleyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar: Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler



Güvenli elleçleme için tavsiye: Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Genel hijyen hususları: İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

Depolama Koşulları: Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Diğer bilgiler: Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruz Kalma Limitleri:

Kimyasal ismi	Avrupa Birliği	Almanya	Hollanda	İspanya	Birleşik Krallık	Macaristan
(2-Metoksümetiletoksi)prop anol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ via dérmica*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 308 mg/m ³

Kimyasal ismi	Fransa	İtalya	Portekiz	Finlandiya	Danimarka	Çek Cumhuriyeti
(2-Metoksümetiletoksi)prop anol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ cute*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm Cutânea*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ D*
3-Aminopropiltrioksolan 919-30-2				TWA: 3 ppm TWA: 28 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 55 mg/m ³		

Kimyasal ismi	Avusturya	İsviçre	Polonya	Norveç	İrlanda	Rusya
(2-Metoksümetiletoksi)prop anol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ skóra*	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i sothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolo ne 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+	S+ TWA: 0.2 mg/m ³				

Biyolojik mesleki maruziyet limitleri: Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL):

bileşim/içindekiler hakkında bilgi:

İşçi - solunabilir:

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
(2-Metoksümetiletoksi)propan ol	308 mg/m ³			
3-Aminopropiltrioksolan	59 mg/m ³	59 mg/m ³		
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on	6.81 mg/m ³			

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone			0.02 mg/m ³	0.04 mg/m ³

İşçi - dermal:

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	283 mg/kg bw/day			
3-Aminopropiltrioksolan	8.3 mg/kg bw/day	8.3 mg/kg bw/day		
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on	0.966 mg/kg bw/day			
Çinko piritiyon	0.01 mg/kg bw/day			

Tüketici - solunabilir:

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	37.2 mg/m ³			
3-Aminopropiltrioksolan	17.4 mg/m ³	17.4 mg/m ³		
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on	1.2 mg/m ³			
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone			0.02 mg/m ³	0.04 mg/m ³

Tüketici - dermal:

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	121 mg/kg bw/day			
3-Aminopropiltrioksolan	5 mg/kg bw/day	5 mg/kg bw/day		
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on	0.345 mg/kg bw/day			

consumer - oral:

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	36 mg/kg bw/day			
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	0.09 mg/kg bw/day	0.11 mg/kg bw/day		

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

bileşim/içindekiler hakkında bilgi:

Kimyasal ismi	(2-Metoksimetiletoksi)propanol CAS: 34590-94-8
Tatlı su	19 mg/L
Deniz suyu	1.9 mg/L
Tatlısu (aralıklı yayın)	190 mg/L
Kanalizasyon arıtması	4168 mg/L

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Tatlı su tortusu	70.2 mg/kg sediment dw
Deniz tortusu	7.02 mg/kg sediment dw
Toprak	2.74 mg/kg soil dw
Kimyasal ismi	3-Aminopropiltrioksolan CAS: 919-30-2
Tatlı su	0.33 mg/L
Deniz suyu	0.033 mg/L
Tatlısu (aralıklı yayın)	3.3 mg/L
Kanalizasyon arıtması	13 mg/L
Tatlı su tortusu	1.2 mg/kg sediment dw
Deniz tortusu	0.12 mg/kg sediment dw
Toprak	0.05 mg/kg soil dw
Kimyasal ismi	1,2-Benzotiyazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5
Tatlı su	4.03 µg/L
Deniz suyu	0.403 µg/L
Tatlısu (aralıklı yayın)	1.1 µg/L
" Deniz suyu (aralıklı yayın)"	110 ng/L
Kanalizasyon arıtması	1.03 mg/L
Tatlı su tortusu	49.9 µg/kg sediment dw
Deniz tortusu	4.99 µg/kg sediment dw
Toprak	3 mg/kg soil dw
Kimyasal ismi	Çinko piritiyon CAS: 13463-41-7
Tatlı su	90 ng/L
Deniz suyu	90 ng/L
Kanalizasyon arıtması	0.01 mg/L
Tatlı su tortusu	0.0095 mg/kg sediment dw
Deniz tortusu	0.0095 mg/kg sediment dw
Toprak	1.02 mg/kg soil dw
Kimyasal ismi	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone CAS: 55965-84-9
Tatlı su	3.39 µg/L
Deniz suyu	3.39 µg/L
Tatlısu (aralıklı yayın)	3.39 µg/L
" Deniz suyu (aralıklı yayın)"	3.39 µg/L
Kanalizasyon arıtması	0.23 mg/L
Tatlı su tortusu	0.027 mg/kg sediment dw
Deniz tortusu	0.027 mg/kg sediment dw
Toprak	0.01 mg/kg soil dw

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik kontrolleri:

Normal kullanma koşulları altında hiçbir.

Kişisel koruyucu ekipman:

Kimyasal maddelerin kullanımında geçerli olan genel iş güvenliği önlemlerini dikkate alın.



Göz/yüz koruması:

Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

PPE - Eldiven materyali	Eldiven kalınlığı	Yarılma süresi
NBR (Nitril kauçuk)	0.4 mm	>=480 min.

Cildin ve vücudun korunması:	Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.
Solunum korunması:	Normal kullanma koşulları altında koruyucu ekipmana gerek yoktur. Maruz kalma limitleri aşılmışsa ya da bir tahriş meydana gelmişse, havalandırma ve boşaltma gerekebilir.
Tavsiye Edilen Filtre Tipi:	Filtre cihazı (komple maske veya ağız kısmı) filtreli : AP-2
Çevresel maruziyet kontrolleri:	Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	dağılıma			Conditions	Yöntem	Notlar
Renk	bej					
Koku	karakteristik					
Erime noktası / erime aralığı						Belirlenmemiş
Kaynama noktası / kaynama aralığı	>	100	°C			
Alevlenebilirlik						Belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı						anlamsız
Parlama noktası						Belirlenmemiş
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı						Hiçbiri bilinmiyor
Alt alevlenebilirlik veya patlama limitleri						anlamsız
Patlama üst limiti						Belirlenmemiş
Buhar basıncı						Belirlenmemiş
Yoğunluk	~	1.114	g/cm ³	20 °C		
Suda çözünürlük						Karışabilir
pH		8 - 9		20 °C		
pH (sulu çözelti olarak)						Uygulanamaz
Bölüntü katsayısı						Belirlenmemiş
Kinematik viskozite						Uygulanamaz
Koku eşiği						Belirlenmemiş
Bağıl yoğunluk						Belirlenmemiş
Buharlaşma oranı						Belirlenmemiş
Bağıl buhar yoğunluğu		mevcut veri yok				
Parçacık Büyüklüğü		mevcut veri yok				
Parçacık Büyüklüğü Dağılımı		mevcut veri yok				

9.2. Diğer bilgiler

Yığın yoğunluğu:	mevcut veri yok
Yumuşama noktası	Bilgi mevcut değil
Molekül ağırlığı	Bilgi mevcut değil

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler:

Patlayıcı özellikleri	Patlayıcı değildir
Oksitleme özellikleri	Yangını destekleyici değil.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri: Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime: Bilgi mevcut değil.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık: Normal şartlarda kararlıdır.

Patlama verileri:

Mekanik darbeye hassasiyet: Hiçbiri.
Statik boşalmaya hassasiyet: Hiçbiri.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı: Normal proses altında hiçbiri.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar: Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler: Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri: Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler:

Ürün Bilgisi: Ürün testten geçirilmemiştir
Solunma: Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.
Göz teması: Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.
Cilt teması: Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.
Yutma: Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler:

Belirtiler: Bilgi mevcut değil.

Toksitenin sayısal ölçümleri:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

Akut toksisite: Bilgi mevcut değil

Bileşen Bilgileri:

Kimyasal ismi	Parametre	Türler	effektive Dosis	Yöntem
(2-Metoksimetiletoksi)propanol 34590-94-8	Oral LD50	Sıçan	5.35 g/kg	
3-Aminopropiltrioksasilan 919-30-2	Oral LD50	Sıçan	1780 mg/kg	
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	Oral LD50	Sıçan	490 mg/kg	
Çinko piritiyon 13463-41-7	Oral LD50	Sıçan	177 mg/kg	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolon e, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	Oral LD50	Sıçan	457 mg/kg	

Kimyasal ismi	Parametreleri	Türler	Etkin doz	Yöntem
(2-Metoksimetiletoksi)propanol 34590-94-8	Dermal LD50	Tavşan	9500 mg/kg	
3-Aminopropiltrioksasilan 919-30-2	Dermal LD50	Tavşan	4290 mg/kg	
Çinko piritiyon 13463-41-7	Dermal LD50	Tavşan	100 mg/kg	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolon e, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	Dermal LD50	Tavşan	660 mg/kg	

Kimyasal ismi	Parametreleri	Türler	Etkin doz	Maruz kalma süresi	Yöntem
(2-Metoksimetiletoksi)propanol 34590-94-8	Inhalation LC50	Sıçan	21 mg/L		
3-Aminopropiltrioksasilan 919-30-2	Inhalation LC50	Sıçan	145 mg/L	4 h	
Çinko piritiyon 13463-41-7	Inhalation LC50	Sıçan	0.05 - 0.5 mg/L 140 mg/m ³	4 h	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothi azolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	Inhalation LC50	Sıçan	171 - 2360 mg/m ³	4 h	

Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler:

Cilt aşınması/tahrişi:	Bilgi mevcut değil.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi:	Bilgi mevcut değil.
Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti:	Bilgi mevcut değil.
Eşey hücre mutajenitesi:	Bilgi mevcut değil.
Kanserojenite:	Bilgi mevcut değil.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

Üreme toksisitesi:

Bilgi mevcut değil.

Kimyasal ismi	Avrupa Birliği
Çinko piritiyon	Repr. 1B

BHOT - tek maruz kalma:

Bilgi mevcut değil.

BHOT - tekrarlı maruz kalma:

Bilgi mevcut değil.

Aspirasyon zararlılığı:

Bilgi mevcut değil.

11.2. Diğer zararlar hakkında bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Bilgi mevcut değil.

11.2.2. Diğer bilgiler

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekotoksikite: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

balık toksisitesi:

Kimyasal ismi	Parametre	Türler	Etkin doz	Maruz kalma süresi	Yöntem
(2-Metoksümetiletoksi)propanol 34590-94-8	LC50	Pimephales promelas	> 10000 mg/L	96 h	
3-Aminopropiltrietoksisilan 919-30-2	LC50	Danio rerio	> 934 mg/L	96 h	
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	LC50		2.15 mg/L	96 h	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothi azolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.22 mg/L	96 h	OECD 203

Kabuklu hayvanlar için toksiklik:

Kimyasal ismi	Parametre	Türler	Etkin doz	Maruz kalma süresi	Yöntem
(2-Metoksümetiletoksi)propanol 34590-94-8	LC50	Daphnia magna	1919 mg/L	48 h	
3-Aminopropiltrietoksisilan 919-30-2	EC50		205 mg/L	48 h	
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50		2.9 mg/L	48 h	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothi azolone	EC50	Daphnia magna	0.1 mg/L	48 h	OECD 202

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

Kimyasal ismi	Parametre	Türler	Etkin doz	Maruz kalma süresi	Yöntem
azolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9					

Alg Toksikite:

Kimyasal ismi	Parametre	Türler	Etkin doz	Maruz kalma süresi	Yöntem
3-Aminopropiltrioksolan 919-30-2	EC50		535 mg/L	72 h	
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50		0.11 mg/L	72 h	
Çinko piritiyon 13463-41-7	EC50		0.003 mg/L	96 h	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothi azolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	0.048 mg/L	72 h	OECD 201

Bakteri toksisitesi:

Kimyasal ismi	Parametrel eri	Türler	Etkin doz	Maruz kalma süresi	Yöntem
3-Aminopropiltrioksolan 919-30-2	EC50		43 mg/L	5.75 h	
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50		12.8 mg/L	3 h	
Çinko piritiyon 13463-41-7	EC50		2.4 mg/L	3 h	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothi azolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	EC50	activated sludge	7.92 mg/L	3 h	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Kimyasal ismi	Bozunma hızı	Test süresi	Hızla biyolojik olarak bozunabilir	Notlar	Yöntem
(2-Metoksümetiletoksi)pro panol 34590-94-8	75 %	28 d	Evet		OECD 301F
3-Aminopropiltrioksolan 919-30-2	67 %	28 d	Hayır		
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	100 %	0.04 d	Evet		OECD 307
Çinko piritiyon 13463-41-7	100 %		Evet		
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i sothiazolone, mixture with	> 60 %	28 d	Evet		OECD 301

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

Kimyasal ismi	Bozunma hızı	Test süresi	Hızla biyolojik olarak bozunabilir	Notlar	Yöntem
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9					

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim:

Kimyasal ismi	Bölüntü katsayısı	Biyoyoğunlaşma faktörü (BFC)
(2-Metoksümetiletoksi)propanol 34590-94-8	-0.064	
3-Aminopropiltrioksisilan 919-30-2	1.7	
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	1.3	6.62
Çinko piritiyon 13463-41-7	1.12	1.4
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	0.69	3.16

12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik: Bilgi mevcut değil.

Hareketlilik: Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi:

Kimyasal ismi	PBT ve vPvB değerlendirmesi
(2-Metoksümetiletoksi)propanol 34590-94-8	Madde PBT / vPvB değildir
3-Aminopropiltrioksisilan 919-30-2	Madde PBT / vPvB değildir
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	Madde PBT / vPvB değildir
Çinko piritiyon 13463-41-7	Madde PBT / vPvB değildir
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	Madde PBT / vPvB değildir

12.6. Endokrin bozucu özellikler.

Bilgi mevcut değil.

12.7. Diğer olumsuz etkiler.

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık:

Çevreyle ilgili mevzuata göre atığı bertaraf edin. Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz.

Kirlenmiş ambalaj:

Boş kapları tekrar kullanmayın.

Atık kodları / EWC / AVV uyarınca atık tanımlama: 08 01 12 (08 01 11 dışındaki atık boya ve vernikler)

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

ADR: Düzenlenmemiştir
RID: Düzenlenmemiştir
IMDG: Düzenlenmemiştir
IATA: Düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR: Düzenlenmemiştir
RID: Düzenlenmemiştir
IMDG: Düzenlenmemiştir
IATA: Düzenlenmemiştir

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR: Düzenlenmemiştir
RID: Düzenlenmemiştir
IMDG: Düzenlenmemiştir
IATA: Düzenlenmemiştir

14.4. Ambalajlama grubu

ADR: Düzenlenmemiştir
RID: Düzenlenmemiştir
IMDG: Düzenlenmemiştir
IATA: Düzenlenmemiştir

14.5. Çevresel zararlar

ADR: Düzenlenmemiştir
RID: Düzenlenmemiştir
IMDG: Düzenlenmemiştir
IATA: Düzenlenmemiştir

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR: Düzenlenmemiştir
Özel Hükümler: Hiçbiri
RID: Düzenlenmemiştir
Özel Hükümler: Hiçbiri
IMDG: Düzenlenmemiştir
Özel Hükümler: Hiçbiri
IATA: Düzenlenmemiştir
Özel Hükümler: Hiçbiri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

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

Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Avrupa Birliği:

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın

Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:

- Bu ürün kısıtlandırılmaya tabi bir veya birden fazla sayıda madde(ler) içerir (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

Kimyasal ismi	REACH Ek XIV gereğince madde ruhsatlandırılmaya tabidir	REACH Ek XVII gereğince kısıtlanmış madde
3-Aminopropiltrioksolan 919-30-2		75.
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5		75.
Çinko piritiyon 13463-41-7		75.
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9		3

Kalıcı Organik Kirlenimler:

Uygulanamaz

Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009: Uygulanamaz

Kimyasal ismi	Biyosidal Ürünler Yönetmeliği (AB) No 528/2012 (BPR)
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	2 - Disinfectants and algicides not intended for direct application to humans or animals 4 - Food and feed area disinfectant 6 - Preservatives for products during storage 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems 12 - Slimeicides 13 - Working or cutting fluid preservatives

uçucu organik bileşiklerin (VOC) miktarı:

acc. reg. 2010/75/EG:

2 %

acc. reg. 2004/42/EG (Decopaint):

21 g/L

Ulusal yönetmelikler:

Danimarka:

Kimyasal ismi	Danimarka - MAL
(2-Metoksümetiletoksi)propanol 34590-94-8	5 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

3-Aminopropiltrioksolan 919-30-2	33 m3/10 g substance MAL factor 10 ppm Limit Value tentative >=2 - 10 % by weight [3] >=10 % by weight [4]
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	0 m3/10 g substance MAL factor >=1.0 % by weight [3]
Çinko piritiyon 13463-41-7	0 m3/10 g substance MAL factor >=1 % by weight [3]

Kimyasal ismi	WGK Sınıflandırma (AwSV)	ID number
(2-Metoksümetiletoksi)propanol 34590-94-8	1	5087
3-Aminopropiltrioksolan 919-30-2	1	1730
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	2	5141
Çinko piritiyon 13463-41-7	3	7636
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	3	2959

TA Luft (Alman Hava Kirliliği Denetim Yönetmeliği):
total dust incl. fine dust (digit 5.2.1): 10 - 15%
org. substances (Ziffer 5.2.5): < 5%
org. subst. dust (digit 5.2.5): < 5%
org. subst. (digit 5.2.5) class I: < 5%

Depolama sınıfı (TRGS 510): LGK12 - Yanıcı olmayan sıvılar

Fransa:

Mesleki Hastalıklar (R-463-3, Fransa):

Kimyasal ismi	Fransız RG numarası
(2-Metoksümetiletoksi)propanol 34590-94-8	RG 84
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	RG 65

RG 65 - Allerjik eczema
RG 84 - Occupational conditions caused by liquid organic solvents

Hollanda:

Kimyasal ismi	Çinko piritiyon
Hollanda - Üreme Toksinleri Listesi	Development Category 1B
ZZS list: SVHC	x ()

Su kirlenme sınıfı (Hollanda): Z (2)

Avusturya:

Alevlenir Sıvılar Yönetmelikleri, VbF: Düzenlenmemiştir

İsviçre:

VOC içeriği: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 0 %

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

Uluslararası Envanterler:

TSCA	Uygun değildir
DSL/NDSL	Uygun değildir
EINECS/ELINCS	Uygun değildir
ENCS	Uygun değildir
IECSC	Uygun değildir
KECL	Uygun değildir
PICCS	Uygun değildir
AICS	Uygun değildir

Döküm:

- TSCA** - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri
- DSL/NDSL** - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi
- EINECS/ELINCS** - Avrupa Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri/Avrupa Onaylı Kimyasal Maddeler Listesi
- ENCS** - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler
- IECSC** - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
- KECL** - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler
- PICCS** - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
- AICS** - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Raporu: Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama:

H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır:

- EUH071 - Solunum yolunda aşınmaya yol açar
- H301 - Yutulması halinde toksiktir
- H302 - Yutulması halinde zararlıdır
- H310 - Cilt ile teması halinde öldürücüdür
- H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
- H315 - Cilt tahrişine yol açar
- H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
- H318 - Ciddi göz hasarına yol açar
- H330 - Solunması halinde öldürücüdür
- H331 - Solunması halinde toksiktir
- H400 - Sucul ortamda çok toksiktir
- H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
- H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

Döküm:

- ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
- ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
- AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany)
- BCF: Bio-Concentration Factor
- BOD(5): Biochemical oxygen demand (within 5 days)
- CAS: Chemical Abstract Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction
DIN: German Standards Institute / German industrial norm
DNEL: Derived No Effect Level
DOC: Dissolved organic carbon
EAK/ AVV: European waste catalogue/ waste directory-regulation
EC50: Effective Concentration 50%
ECHA: European Chemical Agency
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IC50: Inhibition Concentration 50%
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
LC50: Lethal Concentration 50% - LD50: Lethal dose 50%
MAK: Treshold limit values Germany
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
PC: Product category
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REAC: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Short-term Exposure Limit
STP: Sewage treatment plant
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV: Threshold Limit Value
TWA: Time Weighted Average
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: very persistent, very bioaccumulative

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Tavan: Maksimum limit değer

* Cilt belirleme

Sınıflandırma prosedürü	
(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	Kullanılan Yöntem
Akut oral toksisite	Hesaplama yöntemi
Akut dermal toksisite	Hesaplama yöntemi
Akut solunum toksisitesi - gaz	Hesaplama yöntemi
Akut solunum toksisitesi - buhar	Hesaplama yöntemi
Akut solunum toksisitesi - toz/sis	Hesaplama yöntemi
Cilt aşınması/tahrişi	Hesaplama yöntemi
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Hesaplama yöntemi
Solunum hassaslaştırma	Hesaplama yöntemi
Cilt hassaslaştırma	Hesaplama yöntemi
Mutajenite	Hesaplama yöntemi
Kanserojenite	Hesaplama yöntemi
Üreme toksisitesi	Hesaplama yöntemi
BHOT - tek maruz kalma	Hesaplama yöntemi
BHOT - tekrarlı maruz kalma	Hesaplama yöntemi
Akut sucul toksisite	Hesaplama yöntemi
Kronik sucul toksisite	Hesaplama yöntemi
Aspirasyon zararlılığı	Hesaplama yöntemi
Ozon	Hesaplama yöntemi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Mega159 QE R+S 3 in 1 Multi-Finish - 037120540000

Revizyon Numarası: 1

Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları:

Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA)
Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı
Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)
EPA (Çevresel Koruma Ajansı)
Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar
Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)
Zararlı Maddeler Veri Tabanı
Uluslararası Üniform Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)
Japon GHS Sınıflandırması
Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bilgilendirme ve Değerlendirme Şeması (NICNAS)
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)
Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)
Medicine's PubMed Veri Bankası Ulusal Kütüphanesi (NLM PUBMED)
Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)
Yeni Zellanda Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi
RTECS (Kimyasal Maddelere ait Toksik Etkiler Kaydı)
Dünya Sağlık Örgütü

Revizyon tarihi: 02-Ağu-2021

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur:

Çekince:

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler, yayınlandığı tarihte bilginiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu