

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Revizyon Numarası: 1

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı: **Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos**  
Article number: 036530540000

Etiketleme için zararlılık bileşenleri:  
Şunları içerir 2-Metil-2H-isotiazol-3-on, 1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on, 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün kategorileri [PC]: PC9 - Kaplama ve boyalar, dolgu maddeleri, macunlar, tinerler

### 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

Cilt hassaslaştırma	Kategori 1A - (H317)
Kronik sucul toksisite	Kategori 3 - (H412)

### 2.2. Etiket unsurları



Uyarı kelimesi: **Dikkat**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

## Etiketleme için zararlılık bileşenleri:

Şunları içerir 2-Metil-2H-isotiazol-3-on, 1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on, 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

## Zararlılık İfadeleri:

H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

## AB Özel Zararlılık İfadeleri:

### Önlem İfadeleri - EU (Ş28, 1272/2008):

P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

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

P280 - Koruyucu eldiven kullanın

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

## 2.3. Diğer zararlar

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-%
Beyaz mineral yağ	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)	0.1 - < 0.25
2-(2-Bütoksietoksi)etanol	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 (H319)	0.1 - < 0.25
2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332)	0.1 - < 0.25
2-Metil-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) 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)	0.01 - < 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

Kimyasal ismi	Spesifik konsantrasyon limiti (SCL)	M-Faktör	M-Faktörü (uzun vadeli)	Notlar
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	Skin Sens. 1A :: C $\geq$ 0.0015%	10	10	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	Skin Corr. 1C :: C $\geq$ 0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06% $\leq$ C<0.6% Eye Dam. 1 :: C $\geq$ 0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06% $\leq$ C<0.6% Skin Sens. 1A :: C $\geq$ 0.0015%	100	100	

## 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
Beyaz mineral yağ 8042-47-5	5005	Mevcut veri yok	Mevcut veri yok	Mevcut veri yok	Mevcut veri yok
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	2410	2764	Mevcut veri yok	Mevcut veri yok	Mevcut veri yok
2-Butoksietanol 111-76-2	1300	2001	1.5	11	Mevcut veri yok
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	120	242	0.34	0.501	Mevcut veri yok
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	457	660	0.0501	0.501	Mevcut veri yok

Bu ürün  $\geq$ 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

Genel tavsiye:	Görevli doktora bu güvenlik bilgi formunu gösterin.
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:	Su ve sabun ile yıkayın. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Cilt tahrişi ya da alerjik reaksiyon durumunda bir doktora başvurun.
Yutma:	Ağzınızı çalkalayın.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblös - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

Belirtiler: Kaşıntı. Döküntüler. Kurdeşen.

## 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktorlar için not: Duyarlı kişilerde hassasiyete neden olabilir. Semptomatik olarak tedavi edin.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

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: Ürün bir hassaslaştırıcıdır veya bir hassaslaştırıcı içerir. Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

### 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: Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Personeli güvenli bir alana nakledin. İnsanları uzakta ve döküntünün/sızıntının ters tarafında tutun.

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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler



Güvenli elleçleme için tavsiye:

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin. Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Yetersiz havalandırma olması halinde, uygun solunum ekipmanı kullanın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kirli giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Genel hijyen hususları:

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama Koşulları:

Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde ağız sıkıca kapalı olarak muhafaza edin.

### 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
Beyaz mineral yağ 8042-47-5		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoksietanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 245 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*	TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> SK*	TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> b*

Kimyasal ismi	Fransa	İtalya	Portekiz	Finlandiya	Danimarka	Çek Cumhuriyeti
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoksietanol 111-76-2	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 200 mg/m <sup>3</sup> D*

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Revizyon Numarası: 1

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Kimyasal ismi	Fransa	İtalya	Portekiz	Finlandiya	Danimarka	Çek Cumhuriyeti
	*	cute*	Cutânea*	iho*		

Kimyasal ismi	Avusturya	İsviçre	Polonya	Norveç	İrlanda	Rusya
Beyaz mineral yağ 8042-47-5		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				MAC: 5 mg/m <sup>3</sup> Skin
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoksietanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 200 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 98 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> skóra*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> Sk*	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+	S+ TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>				
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i sothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolo ne 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+	S+ TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>				

Biyolojik mesleki maruziyet limitleri:

Kimyasal ismi	Avrupa Birliği	Almanya	Hollanda	İspanya	Birleşik Krallık	Macaristan
2-Butoksietanol 111-76-2	-	150 mg/g Creatinine (urine - Butoxyacetic acid (after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 150 mg/g Creatinine (urine - Butoxyacetic acid (after hydrolysis) end of shift) 150 mg/g Creatinine - BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine 150 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine		200 mg/g Creatinine - urine (Butoxyacetic acid (with hydrolysis)) - end of shift	240 mmol/mol creatinine - urine (Butoxyacetic acid) - post shift	

Kimyasal ismi	Avusturya	İsviçre	Polonya	Norveç	İrlanda	Rusya
2-Butoksietanol 111-76-2	-	150 mg/g creatinine - urine (2-Butoxyacetic acid (after hydrolysis)) - end of shift, and after	-	-	200 mg/g Creatinine (urine - end of shift)	

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

Kimyasal ismi	Avusturya	İsviçre	Polonya	Norveç	İrlanda	Rusya
		several shifts (for long-term exposures)				

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
Beyaz mineral yağ	164.56 mg/m <sup>3</sup>			
2-(2-Bütoksietoksi)etanol	67.5 mg/m <sup>3</sup>		67.5 mg/m <sup>3</sup>	101.2 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoksietanol	98 mg/m <sup>3</sup>	1091 mg/m <sup>3</sup>		246 mg/m <sup>3</sup>
2-Metil-2H-isotiazol-3-on			0.021 mg/m <sup>3</sup>	0.043 mg/m <sup>3</sup>
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone			0.02 mg/m <sup>3</sup>	0.04 mg/m <sup>3</sup>

İşçi - dermal:

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Beyaz mineral yağ	217.05 mg/kg bw/day			
2-(2-Bütoksietoksi)etanol	83 mg/kg bw/day			
2-Butoksietanol	125 mg/kg bw/day	89 mg/kg bw/day		

Tüketici - solunabilir:

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Beyaz mineral yağ	34.78 mg/m <sup>3</sup>			
2-(2-Bütoksietoksi)etanol	40.5 mg/m <sup>3</sup>		40.5 mg/m <sup>3</sup>	60.7 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoksietanol	59 mg/m <sup>3</sup>	426 mg/m <sup>3</sup>		147 mg/m <sup>3</sup>
2-Metil-2H-isotiazol-3-on			0.021 mg/m <sup>3</sup>	0.043 mg/m <sup>3</sup>
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone			0.02 mg/m <sup>3</sup>	0.04 mg/m <sup>3</sup>

Tüketici - dermal:

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Beyaz mineral yağ	93.02 mg/kg bw/day			
2-(2-Bütoksietoksi)etanol	50 mg/kg bw/day			
2-Butoksietanol	75 mg/kg bw/day	89 mg/kg bw/day		

consumer - oral:

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Beyaz mineral yağ	25 mg/kg bw/day			
2-(2-Bütoksietoksi)etanol	5 mg/kg bw/day			
2-Butoksietanol	6.3 mg/kg bw/day	26.7 mg/kg bw/day		
2-Metil-2H-isotiazol-3-on	0.027 mg/kg bw/day	0.053 mg/kg bw/day		

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

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	0.09 mg/kg bw/day	0.11 mg/kg bw/day		

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

bileşim/içindekiler hakkında bilgi:

Kimyasal ismi	2-(2-Bütoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5
Tatlı su	1.1 mg/L
Deniz suyu	0.11 mg/L
Tatlısu (aralıklı yayın)	11 mg/L
Kanalizasyon arıtması	200 mg/L
Tatlı su tortusu	4.4 mg/kg sediment dw
Deniz tortusu	0.44 mg/kg sediment dw
Toprak	0.32 mg/kg soil dw
Gıda zinciri	56 mg/kg food
Kimyasal ismi	2-Butoksietanol CAS: 111-76-2
Tatlı su	8.8 mg/L
Deniz suyu	0.88 mg/L
Tatlısu (aralıklı yayın)	26.4 mg/L
Kanalizasyon arıtması	463 mg/L
Tatlı su tortusu	34.6 mg/kg sediment dw
Deniz tortusu	3.46 mg/kg sediment dw
Toprak	2.33 mg/kg soil dw
Gıda zinciri	0.02 g/kg food
Kimyasal ismi	2-Metil-2H-isotiazol-3-on CAS: 2682-20-4
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
Toprak	0.0471 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 hiçbiri.

Kişisel koruyucu ekipman: Kimyasal maddelerin kullanımında geçerli olan genel iş güvenliği önlemlerini dikkate alın.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1



Göz/yüz koruması: Yandan korumalı emniyet gözlüğü kullanın.

Ellerin korunması: Uygun eldiven giyin.

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

Cildin ve vücudun korunması: Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum koruması: 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	Sıvı					
Renk	sarı					
Koku	karakteristik					
Erime noktası / erime aralığı				Conditions	Yöntem	Notlar
Kaynama noktası / kaynama aralığı	>	107	°C			Belirlenmemiş
Alevlenebilirlik						Belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı						anlamsız
Parlama noktası						Hiçbiri bilinmiyor
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı						Hiçbiri bilinmiyor
Alt alevlenebilirlik veya patlama limitleri						anlamsız
Patlama üst limiti						anlamsız
Buhar basıncı						Belirlenmemiş
Yoğunluk	~	1.042	g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Suda çözünürlük						Karışabilir
pH		9 - 10		20 °C		
pH (sulu çözelti olarak)						Belirlenmemiş
Bölüntü katsayısı						Belirlenmemiş
Kinematik viskozite						Hiçbiri bilinmiyor
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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblös - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

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.

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:  
Solunma: Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.  
Göz teması: Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.  
Cilt teması: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblös - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

bulunmamaktadır. Tekrarlı ya da uzun süreli cilt teması hassas kişilerde alerjik reaksiyonlara neden olabilir. (bileşenlere dayalı olarak).

Yutma: Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler:

Belirtiler: Kaşıntı. Döküntüler. Kurdeşen.

Toksitenin sayısal ölçümleri:

Akut toksite: Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır

ATEmix (solunum-toz/sis): 79.10 mg/l

Bileşen Bilgileri:

Kimyasal ismi	Parametre	Türler	effektive Dosis	Yöntem
Beyaz mineral yağ 8042-47-5	Oral LD50	Sıçan	> 5000 mg/kg	
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	Oral LD50	Fare	2410 mg/kg	OECD 401
2-Butoksietanol 111-76-2	Oral LD50	Sıçan	1300 mg/kg	OECD 401
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	Oral LD50	Sıçan	120 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-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	Dermal LD50	Tavşan	2764 mg/kg	OECD 402
2-Butoksietanol 111-76-2	Dermal LD50	Kobay faresi	> 2000 mg/kg	OECD 402
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	Dermal LD50	Tavşan	200 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-Butoksietanol 111-76-2	Inhalation LC0	Kobay faresi	> 3.1 mg/L	1 h	OECD 403
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	Inhalation LC50	Sıçan	0.34 mg/L	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 <sup>3</sup>	4 h	

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblös - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

Cilt aşınması/tahrişi:	Bilgi mevcut değil.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi:	Bilgi mevcut değil.
Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti:	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi:	Bilgi mevcut değil.
Kanserojenite:	Bilgi mevcut değil.
Üreme toksisitesi:	Bilgi mevcut değil.
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
Beyaz mineral yağ 8042-47-5	LC50	Lepomis macrochirus	> 10000 mg/L	96 h	
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	LC50	Lepomis macrochirus	1300 mg/L	96 h	OECD 203
2-Butoksietanol 111-76-2	LC50	Lepomis macrochirus	1490 mg/L	96 h	OECD 203
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	LC50		4.77 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
---------------	-----------	--------	-----------	--------------------	--------

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

Kimyasal ismi	Parametre	Türler	Etkin doz	Maruz kalma süresi	Yöntem
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	EC50	Daphnia magna	2850 mg/L	48 h	
2-Butoksietanol 111-76-2	EC50	Daphnia magna	1550 mg/L	48 h	OECD 202
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	LC50		0.934 mg/L	48 h	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	EC50	Daphnia magna	0.1 mg/L	48 h	OECD 202

Alg Toksikite:

Kimyasal ismi	Parametre	Türler	Etkin doz	Maruz kalma süresi	Yöntem
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 100 mg/L	96 h	OECD 201
2-Butoksietanol 111-76-2	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 900 mg/L	72 h	OECD 201
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	EC50		0.103 mg/L	72 h	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, 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
2-Butoksietanol 111-76-2	EC0	pseudomonas putida	> 700 mg/L	16 h	DIN 38412 part 8
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	EC50		41 mg/L	3 h	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, 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-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	89-93 %	28 d	Evet	Aerobik biyolojik arıtma	
2-Butoksietanol 111-76-2	90.4 %	28 d	Evet	Aerobik biyolojik arıtma	DIN 301 B
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	100 %	0.07 d	Evet		
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i	> 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: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

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

## 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim:

Kimyasal ismi	Bölüntü katsayısı	Biyoyoğunlaşma faktörü (BFC)
Beyaz mineral yağ 8042-47-5	5.1	
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5		99.9
2-Butoksietanol 111-76-2	0.81	3.2
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4		3.16
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
Beyaz mineral yağ 8042-47-5	Madde PBT / vPvB değildir
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	Madde PBT / vPvB değildir
2-Butoksietanol 111-76-2	Madde PBT / vPvB değildir
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

IATA: Düzenlenmemiştir  
Özel Hükümler: Hiçbiri

## 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
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5		55. 75.
2-Butoksietanol 111-76-2		75.
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4		75.
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9		3

Kalıcı Organik Kirleticiler: Uygulanamaz

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

AB - Bitki Koruma Ürünleri (1107/2009/EC):

Kimyasal ismi	AB - Bitki Koruma Ürünleri (1107/2009/EC)
Beyaz mineral yağ 8042-47-5	Only uses as insecticide and acaricide may be authorised (important details in Commission Implementing Regulation 2021/1449/EU, listed under part A); Conditions of use shall include, where appropriate, risk mitigation measures (important details in Commission Implementing Regulation 2021/1449/EU, listed under part A); Member States concerned shall request - the submission of the specification of the technical material as commercially manufactured to verify the compliance with purity criteria of European Pharmacopoeia. 6.0. They shall ensure that the notifiers provides such information to the Commission by June 30, 2010 (important details in Commission Implementing Regulation 2021/1449/EU, listed under part A)

Biyosidal Ürünler Yönetmeliği (AB) No 528/2012 (BPR):

Kimyasal ismi	Biyosidal Ürünler Yönetmeliği (AB) No 528/2012 (BPR)
---------------	--



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

Kimyasal ismi	Biyosidal Ürünler Yönetmeliği (AB) No 528/2012 (BPR)
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	13 - Working or cutting fluid preservatives 12 - Slimicides 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	2 - Disinfectants and algacides 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 - Slimicides 13 - Working or cutting fluid preservatives

uçucu organik bileşiklerin (VOC) miktarı:

acc. reg. 2010/75/EG:

2.67 %

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

2.67 %

## Ulusal yönetmelikler:

Danimarka:

Kimyasal ismi	Danimarka - MAL
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	0 m3/10 g substance MAL factor >=10.0 % by weight [3]
2-Butoksietanol 111-76-2	25 m3/10 g substance MAL factor >=10.0 % by weight [3]
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	0 m3/10 g substance MAL factor >=0.03 - 1.0 % by weight [3] >=0.003 - 1.0 % by weight [3] >=1.0 % by weight [6]

Almanya:

Su zararlılık sınıfları (WGK): su için az tehlikelidir (WGK 1) - AwSV'ye göre sınıflandırma

Kimyasal ismi	WGK Sınıflandırma (AwSV)	ID number
Beyaz mineral yağ 8042-47-5	1	434
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	1	46
2-Butoksietanol 111-76-2	1	47
2-Metil-2H-isotiazol-3-on 2682-20-4	3	2960
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):

org. substances (Ziffer 5.2.5):

5 - 10%

org. subst. (digit 5.2.5) class I:

< 5%

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

Fransa:

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

Kimyasal ismi	Fransız RG numarası
Beyaz mineral yağ 8042-47-5	RG 36bis
2-(2-Bütoksietoksi)etanol 112-34-5	RG 84
2-Butoksietanol 111-76-2	RG 84

RG 36bis - Cancers caused by the following petroleum derivatives: mildly refined or unrefined mineral oils and regenerated mineral oils used in plant operations and for treatment of metals, aromatic extracts, cracking residues, used motor oils and soots from combustion of petroleum products  
RG 84 - Occupational conditions caused by liquid organic solvents

## Hollanda:

Su kirlenme sınıfı (Hollanda): B (4)

## Avusturya:

Alevlenir Sıvılar Yönetmelikleri, VbF: Düzenlenmemiştir

## İsviçre:

VOC içeriği: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 0.24 %

## 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 değerlendirilmesi

Kimyasal Güvenlik Raporu: Bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama:

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblös - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

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

H311 - Cilt ile teması halinde toksiktir

H312 - Cilt ile teması halinde zararlıdır

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

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

H330 - Solunması halinde öldürücüdür

H332 - Solunması halinde zararlıdır

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

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: Threshold 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

REACH: 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblos - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

VOC: Volatile Organic Compounds  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative

## BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Tavan: Maksimum limit değer

\* Cilt belirleme

Sınıflandırma prosedürü	Kullanılan Yöntem
(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	Hesaplama yöntemi
Akut oral toksisite	Hesaplama yöntemi
Akut dermal toksisite	Hesaplama yöntemi
Akut soluma toksisitesi - gaz	Hesaplama yöntemi
Akut soluma toksisitesi - buhar	Hesaplama yöntemi
Akut soluma 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

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 Üniorm 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 Zelandada 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 Maddelelere ait Toksik Etkiler Kaydı)  
Dünya Sağlık Örgütü

Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

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

Çekince:

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Revizyon tarihi: 25-Şub-2022

Mega 325 Hochglanzlatex Base C farblös - 036530540000

Revizyon Numarası: 1

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler, yayınlandığı tarihte bilgimiz 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**