

**FOAMGLAS®**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu aşağıdaki düzenlemenin gerekliliklerine uygundur:
Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008

Revizyon Tarihi 14-Eyl-2023

Versiyon 2

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı PITTCOTE® 404

Güvenlik bilgi formu numarası OCPC00097

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım Kaplama
Profesyonel kullanıcılarla sınırlıdır

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-posta adresi SDS.compliance@owenscorning.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil Durum Telefonu +32 (0)13 661 721

Acil Durum Telefonu - §45 - (EC)1272/2008	
Avusturya	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belçika	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaristan	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Hırvatistan	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Çek Cumhuriyeti	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danimarka	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandiya	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Fransa	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Almanya	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Macaristan	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
İrlanda	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
İtalya	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Letonya	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litvanya	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378

Hollanda	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norveç	GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polonya	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portekiz	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Romanya	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusya	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovakya	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenya	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
İspanya	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
İsveç	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
İsviçre	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Türkiye	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Birleşik Krallık	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Bölüm 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 (EC) No. 1272/2008 (CLP) Yönergesine uygun sınıflandırma

Bu karışım (EC) 1272/2008 [GHS] yönetmeliğine göre tehlikeli değil olarak sınıflandırılmıştır.

2.2. Etiket unsurları

Bu karışım (EC) 1272/2008 [GHS] yönetmeliğine göre tehlikeli değil olarak sınıflandırılmıştır.

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]+
2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one,
poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(methylphenyl)-ω-hydroxy- içerir. Alerjik reaksiyon
yaratılabilir

EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir

2.3. Diğer zararlar

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Uygulanamaz

3.2 Karışımlar

Kimyasal ismi	EC No	CAS No	Ağırlık-%	2.1 (EC) No. 1272/2008 (CLP) Yönergesine uygun	REACH Kayıt Numarası
---------------	-------	--------	-----------	---	-------------------------

				sınıflandırma	
Propan-1,2-diol	200-338-0	57-55-6	1-2.5	Mevcut veri yok	01-2119456809-23
Cresol propoxylate	-	9064-13-5	0.4-0.5	Skin Sens. 1 (H317)	02-2119549982-25
Baryum diboron tetraoksit	237-222-4	13701-59-2	>=0.2-<0.3	Mevcut veri yok	01-2119983530-36
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	>=0-<0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Specific Concentration Limits: C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1 H317	01-2120761540-60
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	>=0.00025-<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2120764691-48

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

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel tavsiye	İlk yardım görevlisi: Kendini koruma hususlarına dikkat edin. Bilinci kapalı bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin. Yaralanmanın mahiyetine göre ilk yardım tedavisi uygulayın. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın. Görevli doktora bu güvenlik bilgi formunu gösterin.
Solunum	- SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun - Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın
Cilt teması	Normal kullanma koşulları altında hiçbir
Göz teması	Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, bol su ile iyice durulayın
Yutma	Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın

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	Bilgi mevcut değil.
---------------------------	---------------------

Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü madde	- Alkole dirençli köpük - Yangın söndürücü toz
-------------------------------------	---

- Su spreyi (sis)
- Karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler Hiçbiri bilinmiyor

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kimyasaldan doğan spesifik zararlar • Alevlenir değildir
• Bilgi mevcut değil

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman • Kişisel koruyucu ekipman kullanın

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler • Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun
• Kişisel koruyucu ekipman kullanın

Acil durum personeli için • Kişisel koruyucu ekipman kullanın
• Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın
• Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler • Herhangi bir kanalizasyona, yüzey suyuna veya herhangi bir su kütleline karışmasına izin vermeyin

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 • İnert emici madde (örn. kum, silis jel, asit bağlayıcı, evrensel bağlayıcı, talaş) ile çekin
• Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın
• Yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak içeriği/kabı bertaraf edin
• Clean and neutralize spill area, tools and equipment by washing with water and soap.

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 • Spesifik önlemler tanımlanmamıştır

Genel Hijyen Hususları • İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin
• Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin
• Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun
• Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın
• Molalardan önce ve ürünleri elledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama Koşulları • Düzgün biçimde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edin
• Donmaya karşı koruyun

- Kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin
- 0 ile 35 °C arasındaki sıcaklıklarda muhafaza edin

Kaçınılması gereken maddeler

- Edinilen bilgilere göre bilinen yok

7.3. Belirli son kullanım(lar)**Spesifik kullanım(lar)**

- Bugüne kadar belirli bir son kullanım tanımlanmamıştır.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**8.1. Kontrol parametreleri**

Kimyasal ismi	ACGIH	Avustralya	Avusturya	Belçika	Bulgaristan
Propan-1,2-diol 57-55-6		150 ppm 474 mg/m ³ 10 mg/m ³			
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9			TWA: 0.05 mg/m ³		
Kimyasal ismi	Hırvatistan	Çek Cumhuriyeti	Danimarka	Finlandiya	Fransa
Propan-1,2-diol 57-55-6	TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³				
Baryum diboron tetraoksit 13701-59-2				TWA: 0.5 mg/m ³	
Kimyasal ismi	Almanya	Yunanistan	Macaristan	İrlanda	İtalya
Propan-1,2-diol 57-55-6				TWA: 10 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m ³ STEL: 1410 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 450 ppm	
Kimyasal ismi	Letonya	Litvanya	Hollanda	Norveç	Polonya
Propan-1,2-diol 57-55-6	TWA: 7 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³		TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 118.5 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³
Kimyasal ismi	Portekiz	Romanya	Rusya	Slovakya	Slovenya
Propan-1,2-diol 57-55-6			MAC: 7 mg/m ³		
Kimyasal ismi	İspanya	İsveç	İsviçre	Birleşik Krallık	
Propan-1,2-diol 57-55-6				TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9			TWA: 0.2 mg/m ³		

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)

- Bilgi mevcut değil

Soluma168 mg/m³ (CAS 57-55-6)**Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)**

- Bilgi mevcut değil

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Mühendislik Kontrolleri**

- Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun

	- Serbest kalmaları, dispersiyonu ve maruz kalınmayı önlemek/sınırlamak için kurumsal tedbirler - Göz yıkama istasyonları - Duşlar
Kişisel koruyucu ekipman	
Göz/yüz koruması	- Sıkı kapanan emniyet gözlükleri (EN 166)
Ellerin Korunması	- Koruyucu eldiven kullanın - Eldivenler EN 374 standardına uygun olmalıdır - Kauçuk eldivenler - Eldivenlerin kullanım sürelerinin aşılmadığından emin olun. Özel eldivenlerin kullanım süreleri ile ilgili bilgiler için tedarikçiye başvurun
Cildin ve vücudun korunması	Uygun koruyucu giysi
Solunum koruması	Normal kullanma koşulları altında hiçbir
Çevresel maruziyet kontrolleri	Ürünün kanallara gitmesini önleyin

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hal	Macun
Görünüm	Macun
Renk	Beyaz
Koku	Hafif.
Koku eşiği	Bilgi mevcut değil

<u>Özellik</u>	<u>Değerler</u>	<u>Notlar • Yöntem</u>
pH	8.5	
Erime noktası / donma noktası	Mevcut veri yok	
Kaynama noktası / kaynama aralığı	100 °C	
Parlama noktası	Uygulanamaz	Hiçbiri bilinmiyor
Buharlaşma oranı	Uygulanamaz	
Alevlenebilirlik (katı, gaz)	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Havadaki Alevlenebilirlik Limiti		Hiçbiri bilinmiyor
Üst alevlenebilirlik limiti:	Mevcut veri yok	
Alt alevlenebilirlik limiti:	Mevcut veri yok	
Buhar basıncı	23.4 hPa (20°C)	Hiçbiri bilinmiyor
Density VALUE	1,3 g/cm ³ (20°C)	
Bağıl yoğunluk	Mevcut veri yok	
Suda çözünürlük	Suda çözünmez	
Çözünürlük(ler)	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Bölüntü katsayısı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygulanamaz	Hiçbiri bilinmiyor
Bozunma sıcaklığı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Viskozite	(20°C) 20000 mPa.s	Hiçbiri bilinmiyor
Dinamik viskozite	Mevcut veri yok	
Patlayıcı özellikleri	Bilgi mevcut değil	
Oksitleme özellikleri	Bilgi mevcut değil	

9.2. Diğer bilgiler

Yumuşama noktası	Bilgi mevcut değil
Molekül ağırlığı	Bilgi mevcut değil
VOC (uçucu organik bileşik) Miktarı (%)	60 g/l
Sıvı Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil
Yığın yoğunluğu	Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Tepkime • Bilinen reaktivite yok

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık • Normal şartlarda kararlıdır

Patlama verileri

Mekanik Darbeye Hassasiyet • No
Statik Boşalmaya Hassasiyet • No

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli Tepkime Olasılığı • Normal proses altında hiçbir

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar • Hiçbiri bilinmiyor

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler • Bilgi mevcut değil

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı Bozunma Ürünleri • Termal bozunma, zehirli Karbon Monoksit ve Karbon dioksit dumanları üretebilir.
• Su

Bölüm 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC)'de tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Ürün Bilgisi

Göz teması
Cilt teması
Yutma

Bilinen ya da sağlanan bilgilere göre, ürün akut bir toksisite zararlılığı teşkil etmemektedir

Gözlere sıçrayan sıvı tahrişe ve geriye dönüşümü olmayan tahribata neden olabilir.
Tahrişe neden olabilir.
Mevcut veri yok.

Cilt aşınması/tahrişi Bilgi mevcut değil

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Bilgi mevcut değil.

Hassasiyet Bilgi mevcut değil

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.

Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır

ATEkarışım (oral) 7,142.00

Bileşen Bilgileri

Kimyasal ismi	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Soluma LC50
Propan-1,2-diol	= 20 g/kg (Rat)	= 20800 mg/kg (Rabbit)	
Baryum diboron tetraoksit	= 530 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 3.5 mg/L (Rat) 4 h
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on	= 1020 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER****12.1. Toksisite**

Kimyasal ismi	Alg/sucul bitkiler	Balık	Eklembacaklı kabuklular
Propan-1,2-diol	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut değil.

Kimyasal ismi	Bölüntü katsayısı
Propan-1,2-diol	-1.07
Baryum diboron tetraoksit	0.69897
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on	0.99
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	0.7

12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi Bilgi mevcut değil.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Do not allow material to run into surface waters, waste water or soil

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1. Atık işleme yöntemleri**

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık

- Doğaya salınmamalıdır
- Bertaraf etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir

Kirlenmiş ambalaj

- Bertaraf etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun

şekilde yürütülmelidir

Atık kodları / EWC / AVV uyarınca atık tanımlama

- Ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı olarak kullanıcı tarafından atık kodları tayin edilmelidir
- Aşağıdaki Atık Kodları sadece bir öneridir:
- 17 09 04

Bölüm 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

IMDG

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Deniz için kirletici	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	No
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Bilgi mevcut değil

RID

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	No

ADR

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	No

IATA

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	No

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ

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

Ulusal yönetmelikler

Kimyasal ismi	Fransız RG numarası	Başlık
Propan-1,2-diol 57-55-6	RG 84	-
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on 2634-33-5	RG 65	-

Almanya

Su zararlılık sınıfları (WGK) su için son derece tehlikeli (WGK 3)

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 ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV) Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

Kimyasal ismi	REACH Ek XVII gereğince kısıtlanmış madde	REACH Ek XIV gereğince madde ruhsatlandırılmaya tabidir
1,2-Benzizotiyazol-3(2H)-on - 2634-33-5	75.	
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9	75.	

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

Uygulanamaz

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**Kimyasal Güvenlik Raporu**

Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama**

H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar

Döküm

*	Cilt belirleme	Tavan	Maksimum limit değer
STEL	STEL (Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti)	TWA	TWA (zaman ağırlıklı ortalama)

Revizyon Tarihi 14-Eyl-2023

Revizyon Notu Update of document format

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

Çekince

Bu bilgilerin hazırlanmasında makul özen gösterilmiştir, ancak üretici, bu bilgilerle ilgili olarak açık veya zımni, satılabilirlik veya başka herhangi bir garanti vermez. Üretici, kullanımından kaynaklanan herhangi bir doğrudan, tesadüfi veya sonuçsal hasar için hiçbir beyanda bulunmaz ve sorumluluk kabul etmez.

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu