



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Versiyon #: 3,0

Yayınlanma tarihi: 29-Temmuz-2020

Revizyon tarihi: 20-Aralık-2022

Yerine geçtiği tarih: 10-Eylül-2021

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ticari adı ya da karışımın
adlandırılması 2-26

Kayıt numarası -

Eşanlamlılar Yoktur.

Ürün Kodu BDS000230AE

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Yağlayıcılar

Tavsiye edilmeyen
kullanımlar Bilinen yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı CRC Industries Europe bv

Adres Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belçika

Telefon +32(0)52/45.60.11

Faks +32(0)52/45.00.34

E-posta hse@crcind.com

Web site www.crcind.com

1.4. Acil durum telefon
numarası Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

Avusturya Ulusal Zehirler
Bilgi Merkezi +431 406 4343 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Belçika Ulusal Zehirler
Kontrol Merkezi 070 245 245 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Bulgaristan Ulusal
Toksikolojik Bilgiler
Merkezi +359 2 9154233 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Çek Cumhuriyeti Ulusal
Zehirler Bilgi Merkezi +420 224 919 293, or +420 224 915 402 (Hours of operation not provided.)

Danimarka Ulusal Zehirler
Kontrol Merkezi +45 82 12 12 12 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Estonya Ulusal Zehirler
Bilgi Merkezi 16662 or abroad: (+372) 626 9390 (Monday 9:00AM to Saturday 9:00AM (closed
on Sundays and on national holidays))

Finlandiya National Poison
Information Center (09) 471 977 (direct) veya (09) 4711 (exchange) (Günde 24 saat kullanıma
hazırdır.)

Fransa Ulusal Zehirler
Kontrol Merkezi ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Günde 24 saat kullanıma
hazırdır.)

Macaristan National
Emergency Phone Number 36 80 20 11 99 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Litvanya Neatidėliotina
informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 or +37068753378 (Hours of operation not provided.)

Malta Accident and
Emergency Department 2545 4030 (Hours of operation not provided.)

Hollanda Ulusal Zehirler
Bilgi Merkezi (NVIC) 030-274 88 88 (Akut entoksikasyon durumlarında yalnızca tıbbi personelin
bilgilendirilmesi içindir)

Norveç Norwegian Poison Information Center	22 59 13 00 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)
Portekiz Zehir Merkezi	800 250 250 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)
Romania Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:	021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic de Urgență București: spital@urgentafloreasca.ro
Romania	0265 212111, 0265 211292, 0265 217235 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: secretariat@spitjudms.ro
Slovakya Ulusal Toksikolojik Bilgiler Merkezi	+421 2 5477 4166 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)
İsveç National Poison Information Center	112 - and ask for Poison Information (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)
İsviçre Toksin Bilgi İsviçre	145 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Karışım, fiziksel, sağlık ve çevresel tehlikeleri açısından değerlendirilmiş ve/veya test edilmiş ve aşağıda yer alan sınıflandırma uygulanmıştır.

Değiştirildiği haliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma

Fiziksel zararlar
Aerosoller

Kategori 2

H223 - Alevlenir aerosol.
H229 - Basıncılı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.

2.2. Etiket unsurları

Değiştirildiği haliyle Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 gereğince etiketleme

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H223
H229

Alevlenir aerosol.
Basıncılı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.

Önlem ifadeleri

Tedbir

P102
P210

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
Alevlerden, sıcak yüzeylerden kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer ateş kaynaklarından uzakta tutun. Sigara içilmez.
Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

P211
P251

Müdahale

Atanmamış.

Depolama

P410 + P412

Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Bertaraf

Atanmamış.

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi

EUH066 - Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

2.3. Diğer zararlar

Bu karışım, Yönetmelik (EC) No 1907/2006 Ek XIII'e ait vPvB / PBT kriterlerini karşılamamaktadır. Bu ürün, REACH Madde 57(f) veya Yönetmelik (AB) 2017/2100 ya da Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605 uyarınca %0,1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenler içermemektedir.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	Endeks numarası	Notlar
Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics	50 - 75	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Sınıflandırma: Asp. Tox. 1;H304 İlave Zararlılık İfadesi EUH066 (ifadeleri):					
Karbon dioksit	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
Sınıflandırma: Press. Gas;H280					
(2-Metoksimetiletoksi)-propanol	1 - 5	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
Sınıflandırma: -					
Sülfonik Asitler, Petrol, sodyum tuzları	1 - 5	68608-26-4 271-781-5	01-2119527859-22	-	
Sınıflandırma: Eye Irrit. 2;H319					

Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

#: Bu maddeye Sendika işyeri maruz kalma sınırları tahsis edilmiştir.

M:M faktörü

PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.

vPvB: çok dayanıklı ve çok biyo-birikimimi olan madde.

İçerik bir gaz olmadığı sürece tüm konsantrasyonlar ağırlıkça yüzde şeklindedir. Gaz konsantrasyonları hacimce yüzde şeklindedir.

Bileşimine dair yorumlar

Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

Genel bilgi

Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun.

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Belirtiler oluşursa mağduru temiz havaya çıkarın. Eğer bulgular devam ediyorsa tıbbi yardım isteyin.

Cilt ile temas

Sabunlu su ile yıkayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Gözler ile temas

Suyla çalkalayın. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Yutma

Olası olmamakla birlikte yutulduğu takdirde, bir doktora ya da zehirlenme merkezine başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Maruz kalınması halinde geçici bir tahrişe, kızarıklığa veya rahatsızlığa neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Genel yangın zararları

Alevlenir aerosol.

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, yangını yayar.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Basınç altında olan içerik maddeler. Basıncı kaplar ısıya veya alevle maruz bırakıldıklarında patlayabilir. Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürücüler ve kapalı alanlarda, SCBA alevle dayanıklı başlık, yüz kalkanı olan başlık, eldivenler, kauçuk botlar dahil olmak üzere standart koruyucu ekipman kullanılmalıdır.

Özel yangınla mücadele prosedürleri

Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapları çıkartın. Buhar basıncının artmasını önlemek için kaplar suyla soğutulmalıdır. Kargo alanında büyük yangın halinde mümkünse tayfasız hortum tutucu veya monitor hortumbaşı kullanın. Aksi takdirde geri çekilip yangının sona ermesini bekleyin

Özel metotlar

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

BÖLÜM 6: Kazaen serbest kalma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Uygun kişisel koruyucu ekipman takın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa sızıntıyı durdurun. Sızıntı giderilemiyorsa, silindiri güvenli ve açık bir alana taşıyın. (yakın alanda sigara içilmez, parlama, kıvılcımlar ya da alevler olmamalı) Yanabilen maddeleri (tahta, kağıt, yağ, vb.) dökülen maddeden uzak tutun. Ürün suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

Küçük saçılmalar: Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Artakalan kirleri temizlemek için yüzeyi iyice temizleyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: Kullanma ve saklama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. Sprey düğmesi mevcut değilse ya da bozuksa kullanmayın. Çıplak aleve veya akkor halindeki materyallerin üzerine püskürtmeyiniz. Kullanırken ya da spreylene yüzey tamamen kurumadan sigara içmeyin. Kapları kesmeyin, kaynaklamayın, lehimlemeyin, delmeyin, taşlamayın veya ısıya, aleve, kıvılcımlara veya herhangi bir ateş kaynağına maruz bırakmayınız. Ürünün kullanılması sırasında kullanılan tüm ekipman topraklanmış olmalıdır. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçınınız. Sadece iyi havalandırılmış yerlerde kullanın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Basınçlı kap. Güneş ışınlarından koruyunuz ve 50 °C nin üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız. Delmeyin, ateşe atmayın ve ezmeyin. Kıvılcım çıkabilecek yerlere, ısı veya diğer kıvılcım kaynakları yakınına depolamayın veya buralarda işlemeyin. Bu madde statik yük toplayabilir ve dolayısıyla kıvılcım oluşturarak ateş alma kaynağı olabilir. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)
Depolama sınıfı (TRGS 510): 2B (Aerosol dağıtıcılar ve tutuşturucular)

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

Avusturya Bileşenler	Tip	Değer
Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics	TWA(MAK)	200 ppm
Avusturya. MAK Listesi, OEL Talimatnamesi (GwV), BGBl. II, no. 184/2001		
Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	MAK	307 mg/m3
		50 ppm
	Sınıf	614 mg/m3
		100 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	MAK	9000 mg/m3
		5000 ppm
	Sınıf	18000 mg/m3
		10000 ppm
Belçika Bileşenler	Tip	Değer
Madeni Yağ (IP 346 DMSO extract < 3%)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	10 mg/m3
	TWA	5 mg/m3

Belçika. Maruziyet Limit Değerleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	54784 mg/m3
		30000 ppm
	TWA	9131 mg/m3
		5000 ppm

Bulgaristan. OEL'ler. İşyerindeki kimyasal ajanlara maruz kalma riskine karşı çalışanların korunmasına ilişkin 13 numaralı Yönetmelik

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3
		5000 ppm

Hırvatistan. İşyeri Tehlikeli Madde Maruziyet Limit Değerleri (ELVs), Ek 1 ve 2, Narodne Novine, 13/09

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	MAC	308 mg/m3
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	MAC	9000 mg/m3
		5000 ppm

Cek Cumhuriyeti c. OELs. Hükümet Kararnamesi 361

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	Sınıf	550 mg/m3
	TWA	270 mg/m3
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	Sınıf	45000 mg/m3
	TWA	9000 mg/m3

Danimarka

Bileşenler	Tip	Değer
Madeni Yağ (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	1 mg/m3

Danimarka. Maruziyet Limit Değerleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TLV	309 mg/m3
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m3
		5000 ppm

Estonya. OEL'ler. Zararlı Maddelerin Mesleki Maruziyet Limitleri (Yönetmelik No. 105/2001, Ek), değiştirildiği haliyle

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3
		5000 ppm

Finlandiya Bileşenler	Tip	Değer	
Madeni Yağ (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	5 mg/m3	
Finlandiya. İşyeri Maruziyet Limitleri Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	310 mg/m3	
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	50 ppm 9100 mg/m3	
Petrolatum (CAS 8009-03-8)	TWA	5000 ppm 5 mg/m3	Sis .
Fransa Bileşenler	Tip	Değer	
Madeni Yağ (IP 346 DMSO extract < 3%)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. TWA	10 mg/m3 5 mg/m3	
Fransa. Fransa Kimyasallara Dair Mesleki maruziyet Eşik sınır Değerleri (VLEP), INRS ED 984 Bileşenler	Tip	Değer	
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m3	
Regulatory status:	Regulatory binding (VRC)	50 ppm	
Regulatory status:	Regulatory binding (VRC)		
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m3	
Regulatory status:	Regulatory indicative (VRI)	5000 ppm	
Regulatory status:	Regulatory indicative (VRI)		
Fransa. OEL'ler. 30 Haziran 2004 tarihli Karar ile Şartlarının Belirtildiği Şekilde Gösterge Mesleki Maruziyet Limitleri, değiştirildiği haliyle Bileşenler	Tip	Değer	
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m3 9000 mg/m3 5000 ppm 5000 ppm	
Fransa. OEL'ler. İş Kanunu Madde R.4412-149 Tarafından Belirlenmiş Haliyle Mesleki Maruziyet Limitleri, değiştirildiği haliyle Bileşenler	Tip	Değer	
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m3 50 ppm	
Almanya Bileşenler	Tip	Değer	
Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics	TWA	300 mg/m3	
Almanya. DFG MAK List (danışma OEL'leri). Çalışma Alanında Kimyasal Bileşiklerin Sağlık Zararlılıkları Soruşturma Komisyonu (DFG) Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	310 mg/m3	Buhar.
		50 ppm	Buhar.
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9100 mg/m3	

Almanya. DFG MAK List (danışma OEL'leri). Çalışma Alanında Kimyasal Bileşiklerin Sağlık Zararlılıkları Soruşturma Komisyonu (DFG)

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
		5000 ppm	
Almanya. TRGS 900, İşyerindeki Ortam havası Limit Değerleri			
Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	AGW	310 mg/m3	Buhar ve aerosol.
		50 ppm	Buhar ve aerosol.
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	AGW	9100 mg/m3	
		5000 ppm	
Yunanistan. OELs (Kararname No. 90/1999, düzenlenmiş hali ile)			
Bileşenler	Tip	Değer	
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	900 mg/m3	
		150 ppm	
	TWA	600 mg/m3	
		100 ppm	
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	54000 mg/m3	
		5000 ppm	
	TWA	9000 mg/m3	
		5000 ppm	
Macaristan. OELs. İşyerlerinde Kimyasal Güvenliğe Dair Ortak Kararname			
Bileşenler	Tip	Değer	
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3	
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3	
Petrolatum (CAS 8009-03-8)	TWA	5 mg/m3	
İzlanda. OELs. Mesleki Maruziyet limitlerine dair Mevzuat 154/1999			
Bileşenler	Tip	Değer	
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	300 mg/m3	
		50 ppm	
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3	
		5000 ppm	
İrlanda. Mesleki Maruziyet Limitleri			
Bileşenler	Tip	Değer	
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3	
		50 ppm	
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3	
		5000 ppm	
İtalya			
Bileşenler	Tip	Değer	
Madeni Yağ (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	5 mg/m3	
İtalya. Mesleki Maruziyet Limitleri			
Bileşenler	Tip	Değer	
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3	

İtalya. Mesleki Maruziyet Limitleri

Bileşenler	Tip	Değer
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	50 ppm 9000 mg/m3 5000 ppm

Letonya. OELs. İş ortamındaki kimyasal maddelere dair Mesleki Maruziyet Limit değerleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3 5000 ppm

Litvanya . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	450 mg/m3 75 ppm
	TWA	308 mg/m3 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3 5000 ppm

Lüksemburg. Bağlayıcı Mesleki Maruziyet Limit değerleri (Annex I), Memorial A

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3 5000 ppm

Malta. OELs. Mesleki Maruziyet Limit Değerleri (Mesleki Sağlık ve Emniyet Otoritesi Yönergesi L.N. 227. (CAP. 424), Ek I ve V)

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3 5000 ppm

Hollanda Bileşenler

Bileşenler	Tip	Değer
Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics	TWA(MAC)	1200 mg/m3
Madeni Yağ (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA(MAC)	5 mg/m3

Hollanda. OELs (bağlayıcı) Bileşenler

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	300 mg/m3
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3

Norveç		
Bileşenler	Tip	Değer
Madeni Yağ (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	1 mg/m3
Norveç. İşyerindeki Kontaminantlara dair İdari Normlar		
Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TLV	300 mg/m3
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m3
		5000 ppm
Polonya. İş ortamında zararlı sağlık faktörlerinin maksimum izin verilebilir konsantrasyonları ve yoğunlukları hakkında 6 Haziran 2014 tarihli Çalışma ve Sosyal Politikalar Bakanlığı kararnamesi, Kanun Gazetesi 2014, madde 817		
Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	480 mg/m3
	TWA	240 mg/m3
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	27000 mg/m3
	TWA	9000 mg/m3
Portekiz		
Bileşenler	Tip	Değer
Madeni Yağ (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	5 mg/m3
Portekiz. OELs. Kararname-Yasa n. 290/2001 (Resmi Gazete - 1 Seri A, no. 266)		
Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3
		5000 ppm
Portekiz. VLEs. Kimyasal Ajanlara Mesleki maruz kalmaya dair norm (NP 1796)		
Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	150 ppm
	TWA	100 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	30000 ppm
	TWA	5000 ppm
Romanya. OELs. Çalışanların iş yerinde Kimyasal Ajanlara maruz kalmaktan korunması		
Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3
		5000 ppm
Slovakya		
Bileşenler	Tip	Değer
Madeni Yağ (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	5 mg/m3
Slovakya. OEL'ler. Kimyasal ajanlarla çalışanların sağlığını korumaya yönelik Yönetmelik No. 300/2007		
Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3

Bileşenler

Tip

Değer

Karbon dioksit (CAS
124-38-9)

TWA

50 ppm
9000 mg/m3
5000 ppm

Slovenya. OELs. Çalışanların iş esnasında Kimyasallara maruz kalmasına dayalı risklere karşı korunması hakkında yönetmelik (Slovenya Cumhuriyeti Resmi Gazetesi)

Bileşenler

Tip

Değer

(2-Metoksimetiletoksi)-prop
anol (CAS 34590-94-8)

TWA

308 mg/m3

Karbon dioksit (CAS
124-38-9)

TWA

50 ppm
9000 mg/m3
5000 ppm

İspanya

Bileşenler

Tip

Değer

Madeni Yağ (IP 346 DMSO
extract < 3%)

TWA(VLA-ED)

5 mg/m3

İspanya. Mesleki Maruziyet Limitleri

Bileşenler

Tip

Değer

(2-Metoksimetiletoksi)-prop
anol (CAS 34590-94-8)

TWA

308 mg/m3

Karbon dioksit (CAS
124-38-9)

TWA

50 ppm
9150 mg/m3
5000 ppm

İsveç

Bileşenler

Tip

Değer

Madeni Yağ (IP 346 DMSO
extract < 3%)STEL: Kısa süreli
maruz kalma limiti.
(STV)

3 mg/m3

TWA

1 mg/m3

İsveç. OEL'ler. Çalışma Ortamı Otoritesi (AV), Mesleki Maruziyet Limit Değerleri (AFS 2015:7)

Bileşenler

Tip

Değer

(2-Metoksimetiletoksi)-prop
anol (CAS 34590-94-8)STEL: Kısa süreli
maruz kalma limiti.

450 mg/m3

TWA

75 ppm
300 mg/m3
50 ppmKarbon dioksit (CAS
124-38-9)STEL: Kısa süreli
maruz kalma limiti.

18000 mg/m3

TWA

10000 ppm
9000 mg/m3
5000 ppm

İsviçre. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Bileşenler

Tip

Değer

Biçim

(2-Metoksimetiletoksi)-prop
anol (CAS 34590-94-8)STEL: Kısa süreli
maruz kalma limiti.

300 mg/m3

Buhar ve aerosol.

TWA

50 ppm
300 mg/m3
50 ppmBuhar ve aerosol.
Buhar ve aerosol.
Buhar ve aerosol.Karbon dioksit (CAS
124-38-9)

TWA

9000 mg/m3
5000 ppm

Birleşik Krallık. EH40 İşyeri Maruziyet Limitleri (WELs)

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	27400 mg/m3
		15000 ppm
	TWA	9150 mg/m3
		5000 ppm

AB. Direktif 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/AB, 2017/164/AB'de yer alan Belirtilen Maruziyet Limit Değerleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3
		5000 ppm

Biyolojik sınır değerleri İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

Tavsiye edilen izleme prosedürleri Standart kontrol prosedürlere uyun.

Türetilmiş etkisiz seviyeler (DNEL'ler)**Çalışanlar**

Bileşenler	Değer	Değerlendirme Faktörü	Notlar
(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)			
Uzun vadeli, Sistemik, Dermal	283 mg/kg bw/gün	10,08	Mükerrer doz zehirlenmesi
Uzun vadeli, Sistemik, Solunum	308 mg/m3		Mükerrer doz zehirlenmesi
Petrolatum (CAS 8009-03-8)			
Uzun vadeli, Sistemik, Dermal	5,8 mg/kg		
Uzun vadeli, Sistemik, Solunum	2,7 mg/m3		

Genel nüfus

Bileşenler	Değer	Değerlendirme Faktörü	Notlar
(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)			
Uzun vadeli, Sistemik, Dermal	121 mg/kg bw/gün	16,8	Mükerrer doz zehirlenmesi
Uzun vadeli, Sistemik, Oral	0,33 mg/kg bw/gün	600	Mükerrer doz zehirlenmesi
Uzun vadeli, Sistemik, Solunum	37,2 mg/m3		Mükerrer doz zehirlenmesi

Tahmin edilen etki yok konsantrasyonları (PNEC'ler)

Bileşenler	Değer	Değerlendirme Faktörü	Notlar
(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)			
Aralıklı serbest bırakmalar	192 mg/l	10	
Deniz suyu	1,92 mg/l	1000	
Tatlı su	19,2 mg/l	100	
Tortu (tatlı su)	70,2 mg/kg		
Yer	2,74 mg/kg		

Maruz kalma kılavuzları**Austria MAK: Deri tayini**

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8) Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Belgium OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8) Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Bulgaria OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8) Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Croatia ELVs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8) Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Czech Republic PELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8) Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Denmark GV: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Estonia OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

EU Exposure Limit Values: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Finland Exposure Limit Values: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

France INRS: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Greece OEL: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Iceland OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Ireland Exposure Limit Values: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Italy OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Kütenöz absorpsiyon tehlikesi

Latvia OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Lithuania OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Luxembourg OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Malta OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Norway Exposure Limit Values: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Portugal OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Portugal VLEs Norm on Occupational Exposure: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Romania OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Slovakia OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Slovenya. OELs. Çalışanların iş esnasında Kimyasallara maruz kalmasına dayalı risklere karşı korunması hakkında yönetmelik (Slovenya Cumhuriyeti Resmi Gazetesi)

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Spain OELs: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

Sweden Threshold Limit Values: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

UK EH40 WEL: Deri tayini

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Uygun teknik kontroller**

İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**Genel bilgi**

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. CEN standartlarına uygun ve kişiyi koruyan teçhizatın satıcısı ile görüşüp anlaştıktan sonra kişiyi koruyan teçhizat seçilmelidir.

Göz/Yüz koruyucu

EN 166'ya uygun göz koruma kullanın. Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler).

Cildin korunması**- Ellerin korunması**

Uygun koruyucu eldivenler takın. Eldivenin hamle zamanı, ürünün toplam kullanım süresinden daha uzun olmalıdır. Çalışma hamle zamanından daha uzun süre devam edecekse, eldiven çalışma sürecinin belirli bir aşamasında değiştirilmelidir.

Nitrilden yapılmış eldiven tavsiye olunur.

- Diğer

Bilgi yok.

Solunum koruyucu	Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın. Organik buhar tüplü kimyasal solunum maskesi. (Filtre tipi A)
Isıl zararlar	Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.
Hijyen tedbirleri	Kullanırken sigara içmeyin. Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin yıkanması gibi uygun kişisel temizlik önlemlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve koruyucu donanımları düzenli olarak yıkayarak kirlетici maddelerden temizleyin.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Havalandırmadan veya iş proses ekipmanlarından çıkan emisyonlar çevre koruma mevzuatı gereksinimlerine uygun olduklarından emin olmak için kontrol edilmelidir. Emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmanları için duman yıkayıcıları, filtreler veya mühendislik modifikasyonları gerekli olabilir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	Sıvı.
Biçim	Aerosol
Renk	Kehribar rengi.
Koku	Salisilat.
Erime noktası/donma noktası	-80 °C (-112 °F) tahmin edilen
Kaynama noktası veya ilk kaynama noktası ve kaynama aralığı	180 °C (356 °F) tahmin edilen
Alevlenirlik	Bilgi yok.
Parlama noktası	75,0 °C (167,0 °F) Kapalı Kap
Alev alma sıcaklığı	> 200 °C (> 392 °F)
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
pH	Geçerli değil.
Kinematik viskozite	4,82 mm²/s 20°C'de
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Suda çözülmez.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) (log değeri)	Geçerli değil.
Buhar basıncı	Bilgi yok.
Yoğunluk ve/veya bağıl yoğunluk	
Bağıl yoğunluk	0,83 g/cm³ 20°C'de
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Partikül özellikleri	
Parçacık büyüklüğü	Geçerli değil.

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarıyla ilgili bilgiler Kullanıma hazır ilgili ek bilgi yoktur.

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Aerosol sprej kapalı alan	
Tutuşma yoğunluğu	> 400 s/m³
Aerosol sprej tutuşma mesafesi	60 cm
Buharlaşma hızı	Bilgi yok.
Viskozite	4 mPa·s 20°C'de
VOC	560 g/l

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Tepkime	Ürün stabildir ve normal kullanıma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.
10.2. Kimyasal kararlılık	Normal koşullar altında madde durağandır.
10.3. Zararlı tepkime olasılığı	Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Yüksek sıcaklıklardan kaçınınız.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	Kuvvetli oksitleyici maddeler.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

Genel bilgi Maddeye ya da karışıma mesleki olarak maruz kalınması ters etkilere yol açabilir.

Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler

Soluma	Uzun süreli soluma zararlı olabilir.
Cilt ile temas	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Gözler ile temas	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Yutma	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Bununla beraber, mesleki maruz kalmanın ana yolunun sindirilmesi olması pek olası değildir.

Belirtiler Maruz kalınması halinde geçici bir tahrişe, kızarıklığa veya rahatsızlığa neden olabilir.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
------------	--------	----------------

(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)

Akut**Dermal**

LD50 Tavşan 9510 mg/kg

Oral

LD50 Sıçan 5000 mg/kg

Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics

Akut**Dermal**

LD50 Tavşan > 5000 mg/kg

Oral

LD50 Sıçan > 5000 mg/kg

Soluma

LC50 Sıçan > 5000 mg/m3, 8 h

Cilt aşınması/tahrişi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Solunum hassaslaştırma Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Cilt hassaslaştırma Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Kanserojenite Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Macaristan. 26/2000 EÜM İşyerinde karsinojenlere maruz kalma ile ilgili risklere karşı koruma ve bunları önleme hakkında emir (değiştirildiği haliyle)

Listelenmemiş.

Üreme sistemi toksisitesi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tekrarlı maruz kalma Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Aspirasyon zararı Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri Bilgi yok.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties Bu ürün, REACH Madde 57(f) veya Yönetmelik (AB) 2017/2100 ya da Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605 uyarınca %0,1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenler içermemektedir.

Diğer bilgiler Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksisite Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla beraber, büyük miktarlardaki ya da sık dökülmelerin çevre üzerinde zararlı ya da hasar yapabilecek etkisi olduğu olasılığını bertaraf etmez.

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)		
Sucul		
<i>Akut</i>		
Algler	EC50	Algler 969 mg/l, 96 h
Balık	LC50	Balık 10000 mg/l, 96 h
Eklembacaklı kabuklular	EC50	Dafnia 1919 mg/l, 48 h
Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics		
Sucul		
<i>Akut</i>		
Balık	LC50	Oncorhynchus mykiss 1000 mg/l, 96 h
Eklembacaklı kabuklular	EC50	Dafnia 1000 mg/l, 48 h
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Karışımdaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir. Açık sarı.	
12.3. Biyobirikim potansiyeli	Açık sarı.	
Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)	(2-Metoksimetiletoksi)-propanol 0,004	
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	Bilgi yok.	
12.4. Toprakta hareketlilik	Veri yok.	
12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları	Bu karışım, Yönetmelik (EC) No 1907/2006 Ek XIII'e ait vPvB / PBT kriterlerini karşılamamaktadır.	
12.6. Endocrine disrupting properties	Bu ürün, REACH Madde 57(f) veya Yönetmelik (AB) 2017/2100 ya da Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605 uyarınca %0,1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenler içermemektedir.	
12.7. Diğer olumsuz etkiler	Üründe uçucu organik bileşimler olup bunlar, fotokimyasal ozon oluşturma potansiyeline sahiptirler. GWP: 0	

BÖLÜM 13: İmha edilmesiyle ilgili düşünceler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atık	Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Boş kaplar ya da astarlar bazı ürün kalıntıları bulundurulabilir. Bu madde ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir (bakınız: Bertaraf talimatları).
Kirlenmiş ambalajlar	Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip edin. Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık yerine götürülmelidir. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.
AB atık kodu	Atık kodu, kullanıcı, üretici ve atık atma mercii görüşmeleri sonucu belirlenmelidir.
Bertaraf etme bilgileri	Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin. Basınç altında olan içerik maddeler. Delmeyin, ateşe atmayın ve ezmeyin. İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.
Özel önlemler	Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşıma bilgisi

ADR	
14.1. UN numarası	UN1950
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	AEROSOLLER, alevlenir
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	
Sınıf	2.1
Alt risk	Atanmamış.
Etiket(ler)	2.1
Zararlılık No. (ADR)	Atanmamış.
Tünel kısıtlama kodu	D
ADR/RID - Sınıflandırma kodu:	5F
14.4. Ambalajlama grubu	Atanmamış.
14.5. Çevresel zararlar	Hayır
14.6. Kullanıcı için özel önlemler	Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.
IATA	
14.1. UN numarası	UN1950

14.2. Uygun UN taşımacılık adı AEROSOLLER, alevlenir

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)ları

Sınıf 2.1
Alt risk Atanmamış.

14.4. Ambalajlama grubu Atanmamış.

14.5. Çevresel zararlar Hayır

ERG Kodu 10L

14.6. Kullanıcı için özel önlemler Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

Diğer bilgiler

Yolcu ve kargo uçağı Kısıtlı olarak izin verilmiştir.
Sadece kargo uçağı Kısıtlı olarak izin verilmiştir.

IMDG

14.1. UN numarası UN1950

14.2. Uygun UN taşımacılık adı AEROSOLLER, alevlenir

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)ları

Sınıf 2.1
Alt risk Atanmamış.

14.4. Ambalajlama grubu Atanmamış.

14.5. Çevresel zararlar

Deniz için kirletici Hayır

EmS F-D, S-U

14.6. Kullanıcı için özel önlemler Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments Kanıtlanmamış.

ADR; IATA; IMDG



BÖLÜM 15: Ruhsatlandırma bilgileri

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar

AB Yönetmelikleri

Yönetmelik (EC) No. 1005/2009 Ek I ve II uyarınca, değiştirildiği haliyle, ozon tabakasını incelten maddeler

Listelenmemiş.

Kalıcı organik kirleticiler hakkında yönetmelik (AB) 2019/1021, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 1, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 2, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 3, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek V, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Yönetmelik (EC) No. 166/2006 Ek II, Kirletici Salınım ve Transfer Sicili (düzenlendiği hali ile)

Karbon dioksit (CAS 124-38-9)

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Madde 59(10) (Halihazırda ECHA tarafından yayınlandığı şekli ile)

Listelenmemiş.

Yetkilendirmeler

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 REACH Ek XIV Kullanımı İzne tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)

Listelenmemiş.

Kullanım kısıtlamaları

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Ek XVII Piyasaya arzına ve kullanımına ilişkin kısıtlamaya tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)

Listelenmemiş.

Direktif 2004/37/EC: Değiştirildiği haliyle, işyerinde kanserojenler ve mutajenlere maruz kalma ile ilgili işçilerin risklerden korunması

Listelenmemiş.

Diğer AB yönetmelikleri

Tehlikeli maddeleri içeren büyük kaza zararlarına ilişkin 2012/18/EU sayılı direktif, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Diğer yönetmelikler

Ürün, değiştirildiği haliyle Yönetmelik (EC) 1272/2008 (CLP Yönetmeliği) uyarınca sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir. Bu Güvenlik Bilgi Formu düzenlenmiş şekliyle Yönetmelik (EC) No 1907/2006 gerekliliklerine uymaktadır.

Ulusal yönetmelikler

Bu güvenlik veri sayfası aşağıdaki yasalara, yönetmeliklere ve standartlara uygundur:
Ambalaj ve ambalaj atığı yönetimi kanunu Haziran 13, 2013
Sağlık Bakanlığı'nın 11 Haziran 2012 Tarihli Çocuk kilitli kapatma düzeneği ve dokunsal tehlike işareti barındırması gereken tehlikeli maddeler ve müstahzarların kategorileri hakkında mevzuatı SAĞLIK BAKANLIĞI'nın 2 Şubat 2011 Tarihli Çalışma Ortamında sağlığa zararlı faktörlerin testi ve ölçümü hakkında mevzuatı
6 Haziran 2014 tarihli, Çalışma Ortamında zararlı etmenlerin maksimum izin verilen konsantrasyonları ve yoğunlukları hakkında Çalışma ve Sosyal Politikalar Bakanlığı Yönetmeliği. (Resmi Gazete 2014, madde. 817)
İşyerinde Kimyasal Güvenlik Talimatı Ortak Kararname No.25/2000 (Ek 2): Biyolojik maruziyet (etki) indekslerinin izin verilebilir limit değerleri Kararname No. 25/2000. (IX. 30.) İş yerinde kimyasal güvenlik Sağlık Bakanlığı ve Sosyal ve Aile İşleri Bakanlığı EÜM-SzCsM
İş Güvenliği Yasa No. 93/1993 (1993.évi XCIII.), düzenlenmiş şekliyle
Hükümet Kararname No. 220/2004 (VII. 21.) yüzey sularının kalitesinin korunması hakkındaki kuralları sağlar
Zararlı atıklarla ilgili faaliyetlerin koşulları hakkında, Hükümet Kararname No. 98/2001 (VI. 15.) ve atıkların kaydı hakkında, Çevre Bakanlığı Kararname No. 16/2001 (VII. 18.)
Genel Kanun No. 25/2000 Kimyasal Güvenlik ve Uygulama Kararname No. 44/2000.(XII.27.) EÜM [Sağlık Bakanlığı]
Değiştirilmiş haliyle, Direktif 98/24/EC uyarınca kimyasal maddelerle çalışmak için ulusal yönetmeliği takip ediniz.

15.2. Kimyasal güvenliğin değerlendirilmesi

Hiçbir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar listesi

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (YÖNETMELİK (AT) No 1272/2008 (CLP) gereğince Akut Toksisite Tahmini).
Tavan: Kısa Vadeli Maruziyet Limiti Tavan değeri
CLP: Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasıyla ilgili Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlamaya İlişkin YÖNETMELİK (AT) No. 1272/2008.
GWP: Küresel Isınma Potansiyeli.
IATA: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği).
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Almanya Eşik Sınır Değerleri)).
REACH: Kimyasalların Tescillendirilmesi, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Kısıtlanması (Kimyasalların Tescillendirilmesi, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Kısıtlanması ile ilgili (YÖNETMELİK (AT) No. 1907/2006).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Tehlikeli malların demiryoluyla uluslararası taşımacılığına ilişkin yönetmelikler)).
TLV: Eşik Sınır Değeri.
TWA: Zaman Ağırlıklı Ortalama.
VOC: Uçucu organik bileşikler.
STEL: Kısa-sürelili Maruz Kalma Sınırı.

Referanslar

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

Bilgi yok.
Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.

2 ila 15. Bölümlerde tamamen yazılı olmayan herhangi bir beyanın tam metni

H280 Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

Güncelleme bilgisi**Eğitim bilgileri****Çekince**

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Bu belgede önemli değişiklikler yapılmıştır ve tamamen gözden geçirilmiştir.

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

CRC Industries Europe bvba kullanılabilecek olan bu bilgi ve ürünü ya da ürün ile başka üreticilerin ürünlerinin karışımı ile ilgili bütün koşulları öngöremez. Ürünün taşınması, depolanması ve atımında güvenlik şartlarının sağlanması ve hatalı kullanımdan dolayı meydana gelen kayıp, yaralanma, hasar ya da masrafla ilgili mesuliyetin üstlenilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu sayfada yer alan bilgiler şu an mevcut olan en ileri bilgi ve tecrübelerle dayanılarak yazılmıştır.