



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması LECTRA CLEAN II

Eşanlamlılar Yoktur.

Ürün Kodu BDS000279AE

Yayınlanma tarihi 23-Eylül-2020

Versiyon numarası 01

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Temizleyiciler - Ağır iş

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilinen yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı CRC Industries Europe bvba

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)

AB 'de genel olarak 112 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Avusturya Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi +431 406 4343 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Belçika Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi 070 245 245 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Bulgaristan National Toxicological Information Center +359 2 9154233 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Çek Cumhuriyeti Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi +420 224 919 293, or +420 224 915 402 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

Danimarka Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi +45 82 12 12 12 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

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). SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

Finlandiya National Poison Information Center (09) 471 977 (direct) veya (09) 4711 (exchange) (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Fransa Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Macaristan National Emergency Phone Number 36 80 20 11 99 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Litvanya Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 or +37068753378 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

Malta Accident and Emergency Department 2545 4030 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

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. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).
Romania Biroul RSI si Informare Toxicologica	021.318.36.06 (Available 8:00AM-3:00pm. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)
Slovakya National Toxicological Information Center	+421 2 5477 4166 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).
İsveç National Poison Information Center	112 - and ask for Poison Information (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

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.

Düzeltildiği şekliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma

Fiziksel zararlar		
AEOROSOLLER	Kategori 1	H222 - Çok kolay alevlenir aerosol. H229 - Basınçlı kap: Isıtıldığı takdirde patlayabilir.

Tehlike özeti

Aerosol SIKIŞTIRILMIŞ İÇERİK.
Basınçlı kaplar ısıya veya aleve maruz bırakıldıklarında patlayabilir. Sağlık için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla beraber, karışıma ya da maddeye(lere) mesleki olarak maruz kalınması ters sağlık etkilerine yol açabilir.

2.2. Etiket unsurları

Düzeltilmiş Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 gereğince etiketleme

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H222 Çok kolay alevlenir aerosol.
H229 Basınçlı kap: Isıtıldığı takdirde patlayabilir.

Önlem ifadeleri

Önleme

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P251 Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

Cevap

Bilgi yok.

Depolama

P410 + P412 Güneş ışığından koruyun. 50 oC/122oF aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Bertaraf

Bilgi yok.

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi

EUH066 - Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
Deterjanlar hakkında yönetmelik (EC) No 648/2004 :
alifatik hidrokarbonlar >30%

2.3. Diğer zararlar

Bu karışım Yönetmelik (EC) No 1907/2006, Ek XIII'e göre vPvB / PBT olarak değerlendirilen maddeler 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 , C11-13, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics	50 - 75	EC920-901-0	01-2119456810-40	-	

Sınıflandırma: Asp. Tox. 1;H304

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	Endeks numarası	Notlar
(2-Metoksimetiletoksi)-propanol	25 - 50	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
Sınıflandırma: -					
Karbon dioksit	1 - 5	124-38-9 204-696-9	Muaf tutmak	-	#
Sınıflandırma: Press. Gas;H280					

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.

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

- Solunum** 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

Baş ağrısı Baş dönmesi.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Genel yangın zararları Çok kolay alevlenir aerosol.

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Alkole karşı dayanıklı köpük. Pudra/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. Basınçlı kaplar ısıya veya aleve 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 alev 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 Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Şahısları, dökülen malzemeden/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz. Temizleme sırasında uygun koruyucu ekipman takın ve giysi giyin. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi ellemeyin. Kapalı yerlere girmeden önce orasını havalandırın. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız.

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 taşııyorsa sızıntıyı durdurun. Sızıntı giderilemiyorsa, silindiri güvenli ve açık bir alana taşıyın. Buharları azaltmak su püskürtün yada buhar bulutun yönünü saptırın. (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 bozuka 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 bırakmayın. Ürünün kullanılması sırasında kullanılan tüm ekipman topraklanmış olmalıdır. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçının. Sadece iyi havalandırılmış yerlerde kullanın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alın.

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)

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

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/m ³
	Sınıf	50 ppm 614 mg/m ³ 100 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	MAK	9000 mg/m ³
	Sınıf	5000 ppm 18000 mg/m ³ 10000 ppm

Belçika. Maruziyet Limit Değerleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	54784 mg/m ³
		30000 ppm
	TWA	9131 mg/m ³ 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/m ³
		50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		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

Çek 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. 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. OELs. Zararlı Maddelerin Mesleki Maruziyet Limit Değerleri (18 Eylül 2001 293 Nolu yönetmelik eki)

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. İşyeri Maruziyet Limitleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	310 mg/m3 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9100 mg/m3 5000 ppm

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)		

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	
		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

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)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	27000 mg/m3
		15000 ppm
	TWA	9000 mg/m3
		5000 ppm

İtalya. Mesleki Maruziyet Limitleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³ 5000 ppm

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

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³ 5000 ppm

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

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	450 mg/m ³ 75 ppm
	TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³ 5000 ppm

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

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³ 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
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Hollanda. OELs (bağlayıcı)

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	300 mg/m ³
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³

Norveç. İşyerindeki Kontaminantlara dair İdari Normlar

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TLV	300 mg/m ³ 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Polonya. İş ortamında zararlı sağlık faktörlerinin maksimum izin verilebilir konsantrasyonları ve yoğunlukları hakkında 6 Haziran 2014 tarihli Çalışma ve Sosyal Politikalar Bakanlığı kararname, Kanun Gazetesi 2014, madde 817

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. TWA	480 mg/m3 240 mg/m3
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. TWA	27000 mg/m3 9000 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. TWA	150 ppm 100 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. TWA	30000 ppm 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. 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 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	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 50 ppm
Karbon dioksit (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3 5000 ppm

İspanya. 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	9150 mg/m3

İspanya. Mesleki Maruziyet Limitleri

Bileşenler	Tip	Değer
------------	-----	-------

5000 ppm

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

Bileşenler	Tip	Değer
------------	-----	-------

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

450 mg/m3

75 ppm

TWA

300 mg/m3

50 ppm

Karbon dioksit (CAS
124-38-9)STEL: Kısa süreli
maruz kalma limiti.

18000 mg/m3

10000 ppm

TWA

9000 mg/m3

5000 ppm

İsviçre. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
------------	-----	-------	-------

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

300 mg/m3

Buhar ve aerosol .

50 ppm

Buhar ve aerosol .

TWA

300 mg/m3

Buhar ve aerosol .

50 ppm

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-Metoksümetiletoksi)-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 Belirtici Maruziyet Limit Değerleri

Bileşenler	Tip	Değer
------------	-----	-------

(2-Metoksümetiletoksi)-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	Değer	Değerlendirme Faktörü	Notlar
------------	-------	-----------------------	--------

Bileşenler

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

Uzun vadeli, Sistemik, Dermal

283 mg/kg VA/gün

10,08

Mükerrer doz zehirlenmesi

Uzun vadeli, Sistemik, Solunum

308 mg/m3

Mükerrer doz zehirlenmesi

Genel nüfus

Bileşenler	Değer	Değerlendirme Faktörü	Notlar
(2-Metoksümetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)			
Uzun vadeli, Sistemik, Dermal	121 mg/kg VA/gün	16,8	Mükerrer doz zehirlenmesi
Uzun vadeli, Sistemik, Oral	0,33 mg/kg VA/gün	600	Mükerrer doz zehirlenmesi
Uzun vadeli, Sistemik, Solunum	37,2 mg/m3		Mükerrer doz zehirlenmesi
1,2-Propanediol diacetate (CAS 623-84-7)			
Uzun vadeli, Sistemik, Dermal	25 mg/kg		
Uzun vadeli, Sistemik, Oral	2,5 mg/kg		
Uzun vadeli, Sistemik, Solunum	117 mg/m3		

Tahmin edilen etki yok konsantrasyonları (PNEC'ler)

Bileşenler	Değer	Değerlendirme Faktörü	Notlar
(2-Metoksümetiletoksi)-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	
Toprak	2,74 mg/kg		
Tortu (tatlı su)	70,2 mg/kg		
1,2-Propanediol diacetate (CAS 623-84-7)			
Deniz suyu	0,008 mg/l	10000	
STP	100 mg/l	10	
Tatlı su	0,082 mg/l	1000	
Toprak	0,068 mg/kg		
Tortu (deniz suyu)	0,058 mg/kg		
Tortu (tatlı su)	0,579 mg/kg		

Maruz kalma kılavuzları

EU Exposure Limit Values: Deri tayini

(2-Metoksümetiletoksi)-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-Metoksümetiletoksi)-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

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

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.

Uygun eldiven, eldiven dağıtıcısı tarafından tavsiye olunabilir. Tam temas: Eldiven malzemesi: nitril. İçine nüfuz etme süresi 480 dakika olan eldivenler kullanın. Minimum eldiven kalınlığı 0.38 mm.

- Diğer

Bilgi yok.

Solunum koruyucu

Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın. (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 kirletici 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

Görünüm

Fiziksel hali	Sıvı.
Biçim	Aerosol
Renk	Renksiz.
Koku	Çözücü.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	Geçerli değil.
Erime noktası/donma noktası	-80 °C (-112 °F) tahmin edilen
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	180 - 220 °C (356 - 428 °F)
Parlama noktası	61,0 °C (141,8 °F) Kapalı Kap
Buharlaşma hızı	150 (Ether=1)
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
Alevlenirlik limitleri - alt (%)	Bilgi yok.
Alevlenirlik limitleri - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	> 5
Buhar yoğunluğu sıcaklığı	20 °C (68 °F)
Bağıl yoğunluk	0,83 g/cm ³
Bağıl yoğunluk sıcaklığı	20 °C (68 °F)
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Suda çözülmez.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	BLANK
Alev alma sıcaklığı	> 200 °C (> 392 °F)
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler.	Oksitleyici değil.

9.2. Diğer bilgiler

Kimyasal aile	CLEANER
----------------------	---------

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Tepkime	Ürün stabildir ve normal kullanma, 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 sözkonusu değildir.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Yüksek sıcaklıklardan kaçınınız. Bozulma sıcaklığını aşan sıcaklıklardan kaçının.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	Kuvvetli oksitleyici maddeler.
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Karbon oksitler.

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	Baş ağrısı Baş dönmesi.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
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 Toksikitesi-tek maruz kalma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Aspirasyon zararı	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri	Bilgi yok.
Diğer bilgiler	Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksikite	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.
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Karışımındaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.
12.3. Biyobirikim potansiyeli	
Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)	
	Hidrokarbonlar , C11-13, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < > 4 2% aromatics
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	Bilgi yok.
12.4. Toprakta hareketlilik	Veri yok.
12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	Bu karışım Yönetmelik (EC) No 1907/2006, Ek XIII'e göre vPvB / PBT olarak değerlendirilen maddeler içermemektedir.
12.6. Diğer olumsuz etkiler	Bu bileşenden kaynaklanabilecek başka ters çevresel etkiler beklenmez (örneğin, ozon tüketimi, foto-kimyasal ozon meydana getirme potansiyeli, endokrin disrupsiyonu, küresel ısınma potansiyeli).

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 bulundurabilir. 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

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)ları

Sınıf	2.1
Alt risk	-
Zararlılık No. (ADR)	Bilgi yok.
Tünel kısıtlama kodu	(D)
ADR/RID - Sınıflandırma kodu:	5F

14.4. Ambalajlama grubu Uygulanamaz

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 number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not applicable

14.5. Environmental hazards No

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not applicable

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık 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, düzenlenmiş şekliyle, 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, son düzenlendiği haliyle

Listelenmemiş.

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

Listelenmemiş.

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

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek V, son düzenlendiği 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: Düzenlenmiş şekliyle, 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, değiştirilmiş haliyle

Listelenmemiş.

Diğer yönetmelikler

Ürün, değiştirilmiş şekliyle, 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:
Bu güvenlik bilgi formu aşağıdaki kanun, yönetmelik ve standartlara uygundur:
Ambalaj ve ambalaj atığı yönetimi kanunu Haziran 13, 2013
Sağlık Bakanlığı'nın 11 Haziran 2012 Tarihli Çocuk kilittli 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

ADN: Tehlikeli Malların İç Suyolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Mesleki eşik sınır değer - Almanya)).
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (YÖNETMELİK (AT) No 1272/2008 (CLP) gereğince Akut Toksikite Tahmini).
CAS: Chemical Abstract Service (Kimyasal Madde Hizmeti).
Tavan: Kısa Vadeli Maruziyet Limiti Tavan değeri
CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.
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).
IBC: Ara Yığın Taşıyıcı.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler.
MAC: Maksimum İzin Verilen Konsantrasyon.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Almanya Eşik Sınır Değerleri)).

MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.

PBT: Kalıcı, biyo-birikimli, toksik.

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)).

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelikler.

STEL: Kısa vadeli maruz kalma limiti.

TLV: Eşik Sınır Değeri.

TWA: Zaman Ağırlıklı Ortalama.

VLE: Maruz Kalma Limit Değeri.

VME: Maruz Kalma Ortalama Değeri.

VOC: Uçucu organik bileşikler.

vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.

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.

H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ila 15 in altında yazılmamıştır

H280 Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Güncelleme bilgisi

Yoktur.

Eğitim bilgileri

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Çekince

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.