



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması Ozzy Juice SW-6

Eşanlamlılar Yoktur.

Ürün Kodu BDS002533

Yayınlanma tarihi 25-Ağustos-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

Bu karışım düzeltilmiş Yönetmelik (AB) 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırmaya ilişkin kriterleri karşılamamaktadır.

Tehlike özeti 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	Yoktur.
Uyarı kelimesi	Yoktur.
Zararlılık ifadeleri	Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önlem ifadeleri

Önleme	
P102	İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
Cevap	Bilgi yok.
Depolama	Bilgi yok.
Bertaraf	Bilgi yok.

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi Deterjanlar hakkında yönetmelik (EC) No 648/2004 :
kanyonik sürfaktanlar <5%
iyonik olmayan sürfaktanlar <5%
amfoterik sürfaktanlar <5%

2.3. Diğer zararlar

Normal hijyenik uygulamaların dışında hiçbir özel önlem alınmasına gerek yoktur. Bu ürün ile çalışırken kişisel korunma ile ilgili ek öneriler için bakınız Bölüm 8. Bu karışım, Yönetmelik (EC) No 1907/2006 Ek XIII'e ait vPvB / PBT kriterlerini karşılamamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	Endeks numarası	Notlar
(2-Metoksümetiletoksi)-propanol	1 - 5	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
Sınıflandırma: -					
Alkylamine Oxide	0 - 1	Tescilli	-	-	
Sınıflandırma: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					

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

Solunum Açık havaya çıkartın. Semptomlar belirirse ve devam ederse, bir doktora başvurun.
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 Ağızınızı çalkalayın. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

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 Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

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 Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Özel yangınla mücadele prosedürleri Eğer sizin için herhangi bir risk taşııyorsa yangın yerinden kapıları çıkartın.

Özel metodlar

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.

BÖLÜM 6: Kazan serbest kalma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Gerekli olmayan personeli uzak tutun. 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

Büyük saçılmalar: Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Mümkün olduğunda saçılan madde için bir kuyu açın. 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.

Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız.

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

Uzun süreli maruz kalınmasından kaçınınız. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. 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/m3
		50 ppm
	Sınıf	614 mg/m3
		100 ppm

Belçika. Maruziyet Limit Değerleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3
		50 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

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

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

Danimarka. Maruziyet Limit Değerleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TLV	309 mg/m3
		50 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

Finlandiya. İşyeri Maruziyet Limitleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	310 mg/m3
		50 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)		

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.

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 .

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

Macaristan. OELs. İşyerlerinde Kimyasal Güvenliğe Dair Ortak Kararname

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 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

İrlanda. Mesleki Maruziyet Limitleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3
		50 ppm

İtalya. Mesleki Maruziyet Limitleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3
		50 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

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

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

Hollanda. OELs (bağlayıcı)

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	300 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

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-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	480 mg/m ³
	TWA	240 mg/m ³

Portekiz. OELs. Kararname-Yasa n. 290/2001 (Resmi Gazete - 1 Seri A, no. 266)

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm

Portekiz. VLEs. Kimyasal Ajanlara Mesleki maruz kalmaya dair norm (NP 1796)

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	150 ppm
	TWA	100 ppm

Romanya. OELs. Çalışanların iş yerinde Kimyasal Ajanlara maruz kalmaktan korunması

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm

Slovakya. OEL'ler. Kimyasal ajanlarla çalışanların sağlığını korumaya yönelik Yönetmelik No. 300/2007

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm

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

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm

İspanya. Mesleki Maruziyet Limitleri

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 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/m ³
		75 ppm
	TWA	300 mg/m ³
		50 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 .

Birleşik Krallık. EH40 İşyeri Maruziyet Limitleri (WELs)

Bileşenler	Tip	Değer
(2-Metoksümetiletoksi)-prop anol (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3
		50 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

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-Metoksümetiletoksi)-propanol (CAS 34590-94-8)	Uzun vadeli, Sistemik, Dermal	283 mg/kg VA/gün	Mükerrer doz zehirlenmesi Mükerrer doz zehirlenmesi
	Uzun vadeli, Sistemik, Solunum	308 mg/m3	

Genel nüfus

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

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 ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi Gözlerle temastan kaçının. Deriyle temasına mani olun. Eldiven giymek ve ürünü kullanırken her zaman yeterli havalandırma sağlamak iyi bir uygulamadır.

Her türlü çalışmada, ürüne iyi endüstri hijyen kurallarına uygun olarak muamele edin ve kullanın.

Göz/Yüz koruyucu Bilgi yok.

Cildin korunması

- Ellerin korunması Deriyle uzun süreli veya tekrarlanan temas halinde uygun koruyucu eldiven kullanın.

- Diğer	Uygun koruyucu giysi giyin.
Solunum koruyucu	Normal durumlarda maske kullanımını gerektirmez.
Isıl zararlar	Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.
Hijyen tedbirleri	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 kirlenici 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	Sıvı.
Renk	Renksiz.
Koku	Neutral.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	8 - 9
Erime noktası/donma noktası	-80 °C (-112 °F) tahmin edilen
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	> 100 °C (> 212 °F)
Parlama noktası	Yoktur
Buharlaşma hızı	Geçerli değil.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
Alevlenirlik limitleri - alt (%)	Bilgi yok.
Alevlenirlik limitleri - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Geçerli değil.
Buhar yoğunluğu	Geçerli değil.
Bağıl yoğunluk	1 g/cm ³
Bağıl yoğunluk sıcaklığı	20 °C (68 °F)
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Soluble in water
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	Geçimsiz maddelerle temas.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	Kuvvetli oksitleyici maddeler.
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Bilgi yok.

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.
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	Bu ürünün insan sağlığı üzerinde bilinen kötü etkileri yoktur.

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)	Bilgi yok.
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 ait vPvB / PBT kriterlerini karşılamamaktadır.
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 kalıntılarını 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.
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.
Özel önlemler	Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşıma bilgisi

ADR

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IATA

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IMDG

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

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

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)
Listelenmemiş.

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

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

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

Bilgi yok.

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

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Güncelleme bilgisi

Eğitim bilgileri

Çekince

Yoktur.

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

CRC Industries Europe bvba kullanılabilecek olan bu bilgi ve ürünü ya da ürünü 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.