

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revize edildiği tarih: 24.06.2019

Ürün kodu: 2245

Sayfa 1 nin 7

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışımın kimliği**

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Şirket adı:	CTP GmbH	
Cadde:	Saalfelder Strasse 35h	
Şehir:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefaks: +49 (0)36734 230-22
E-Posta:	msds@bluechemgroup.com	
Temas kurulacak kişi:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
İnternet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Acil durum telefon

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

numarası:**Diğer bilgiler**

: 43270

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:
Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3
Tehlike Açıklamaları:
Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

2.2. Etiket unsurları**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Izo-Propilalkol

Uyarı Kelimesi: Tehlike**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem ifadeleri

P101	Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P233	Kabı sıkıca kapalı tutun.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revize edildiği tarih: 24.06.2019

Ürün kodu: 2245

Sayfa 2 nin 7

P501

kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Atıklarını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
67-63-0	Izo-Propilalkol			80 - 100 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Alev. Sivi 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336			
69011-36-5				3 - 8 %
	931-138-8			
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel bilgi**

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

Solunması halinde

Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

Devam eden şikayetlerde doktora gidin.

Gözlerle teması halinde

Ürün göze temas ettiğinde derhal göz kapaklarını açıp suyla en az 5 dakika yıkayınız. Hemen sonra göz doktoruna danışın.

Yutulması halinde

Ağzınızı suyla çalkalayın.

Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi).

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Sık ve uzun deri teması sonucu deri iritasyonları gelişebilir.

Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Mide-barsak traktüsünde emilimi azaltmak için aktif kömür verin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

alkole dayanıklı köpük.

Karbondioksit (CO2).

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revize edildiği tarih: 24.06.2019

Ürün kodu: 2245

Sayfa 3 nin 7

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Isıtmak basınç artışına ve çatlama tehlikesine neden olur.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Yeterli havalandırma sağlayın.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kapalı kaplarda toplayın ve atık giderilmesine götürün.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Yeterli havalandırma sağlayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Patlamaya karşı korunmalı tesisler, aparatlar, aspiratörler, cihazlar vs kullanın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
67-63-0	İzo-Propilalkol	200	500		TWA	

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Yeterli havalandırma sağlayın.

Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Kirlı ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri koruması.

Göz/Yüz korunması

Sıkı kavrayan koruma gözlüğü.

Ellerin korunması

Uygun materyal: Bütil kauçuk. FKM (Florokarbon kauçuk (Viton)).

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Solunum sisteminin korunması

De solunum koruması gereklidir: kritik değerin aşılması aerosol- veya sis oluşumu.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revize edildiği tarih: 24.06.2019

Ürün kodu: 2245

Sayfa 4 nin 7

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali: SIVI
Renk: renksiz bulanık

Test yöntemi

pH Değeri: kullanılabılır değil

Fiziksel durum değişiklikleri

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: 82 °C

Parlama noktası: 12 °C DIN 51755

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 2 % hacim

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 12 % hacim

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Gaz: 425 °C

Yoğunluk (20 °Cda/de): 0,795 g/cm³ DIN 51757

Dinamik viskozite: 2,5 mPa·s DIN 53015
(20 °Cda/de)

9.2. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
67-63-0	Izo-Propilalkol				
	ağız	LD50 5280 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 12800 mg/kg	Tavşan		
	solunum (4 h) buhar	LC50 47,5 mg/l	Sıçan		
	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 >2000 mg/kg	Tavşan		

Tahriş ve aşındırma

Sık ve uzun deri teması sonucu deri iritasyonları gelişebilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revize edildiği tarih: 24.06.2019

Ürün kodu: 2245

Sayfa 5 nin 7

12.1. Toksikite

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
67-63-0	Izo-Propilalkol					
	Akut balık toksisitesi	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 1000 mg/l	72 h			
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 13299 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Akut balık toksisitesi	LC50 1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (sazan)		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 1-10 mg/l	72 h			
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre)

OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28
OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Yerel talimatları dikkate alarak özel bir atık yakma tesisine verin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN Numarası:**

UN 1219

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

3

14.4. Ambalajlama grubu:

II

Tehlike etiketi:

3



Sınıflandırma kodu:

F1

Özel Hükümler:

601

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revize edildiği tarih: 24.06.2019

Ürün kodu: 2245

Sayfa 6 nin 7

Nakliye kategorisi: 2
Tehlike numarası: 33
Tünel kısıtlama kodu: D/E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası: UN 1219
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
14.4. Ambalajlama grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1
Özel Hükümler: 601
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Muaf miktar: E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: UN 1219
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
14.4. Ambalajlama grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Deniz kirletici: -
Özel Hükümler: -
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Muaf miktar: E2
EmS: F-E, S-D

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 1219
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Isopropyl alcohol
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
14.4. Ambalajlama grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: A180
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L
Passenger LQ: Y341
Muaf miktar: E2
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 353
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 364
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 60 L

14.5. Çevresel zararlar

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revize edildiği tarih: 24.06.2019

Ürün kodu: 2245

Sayfa 7 nin 7

ÇEVREYE ZARARLI:

hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi****Ek Bilgiler**

İçerir:

5 - 15 % İyonik olmayan tensitler

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):

1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması**

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Alev. Sıvı 2; H225	Test verileri temelinde
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H336	Hesaplama yöntemi

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler.

Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)