

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

# Mobile Cleaner

**BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/yüklenicinin tanımlanması****1.1. Madde /Karışımın kimliği****Ticari adı**

Mobile Cleaner

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları**

PC35 Washing and cleaning products

**Kullanılması önerilmez**

Özel değildir

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri****Şirket ve adres****VTK A/S**

Industrivej 8

DK-7120 Vejle Ø

Denmark

Tel.: +45 7582 3977

Fax: +45 7582 7374

www.vtk.dk

**İrtibat sorumlusu**

Dorthe Kristiansen

**E-posta**

email@vtk.dk

**SDS tarihi**

17.08.2022

**SDS Versiyonu**

1.0

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Contact the poison hotline: +45 82 12 12 12 (24 hour service)

See section 4 "First aid measures".

**BÖLÜM 2: Tehlike tanımları****2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması**

Sınıflandırması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması (SEA) 11 Aralık 2013 Direktifi ve sayılı Resmi Gazete'de 28 848 yayımlanan göre Sınıflandırılmamış.

**2.2. Etiket Unsurları****Tehlike belirten resimli yazı(lar)**

Uygulanamaz.

**Uyarı ifadesi**

Uygulanamaz.

**Tehlike beyan(lar)ı**

Uygulanamaz.

**Güvenlik beyan(lar)ı**

Genel

-

Önleyici

-

Yanıt

-

Depolama

-

Atık

-

Büyük sağlık tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimliği

Özel değildir

Ek Etiketleme

EUH210, Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

### 2.3. Diğer zararlar

Ek uyarılar

Bu karışım/ürün, PBT ve/veya vPvB sınıfı kapsamında değerlendirilen herhangi bir ürün içermez.

This product does not contain any substances considered to be endocrine disruptors in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605.

## BÖLÜM 3: Bilesimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

Ürün/içerik	Tanımlayıcılar	% w/w	Sınıflandırma	Notlar
ethanol	CAS No.: 64-17-5 EC No.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-00XX Liste No.: 603-002-00-5	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
ammoniak ....%	CAS No.: 1336-21-6 EC No.: 215-647-6 REACH: Liste No.: 007-001-01-2	<1%	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 (SCL: 5.00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

-----

Bölüm 16'daki H terimlerinin tam metnine bakın. Mevcut ise mesleki sınırlar bölüm 8'de listelenmiştir.

### Diğer bilgiler

-

### DETERJANLAR HAKKINDA YÖNETMELİK göre içeriğin etiketlenmesi

&lt; 5%

- Anyonik sürfaktanlar
- İyonik olmayan sürfaktanlar

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Genel bilgiler

Kaza durumunda: Doktor veya acil servise başvurun, etiketi veya bu güvenlik veri sayfasını yanınıza alın.

Yaralanan kişinin durumundan emin değilseniz veya belirtiler devam ediyorsa doktora başvurun. Bilinç kaybına uğramış bir kişiye su veya benzeri şeyler vermeyin.

#### Solunum

Solunum güçlüğü veya solunum yollarının tahrişi üzerine: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve yalnız bırakmayın.

#### Cilt ile temas

Tahriş durumunda: ürünü yıkayınız. Tahrişin devam etmesi durumunda: doktora başvurunuz.

#### Göz ile temas

Göz tahrişi üzerine: Kontakt lenslerinizi çıkarın, gözlerinizi en az 5 dakika boyunca suyla (20-30°C) yıkayın. Doktor çağırın

#### Yutma

Kişiye içecek bir şeyler verin ve yalnız bırakmayın. Eğer kişi kendini iyi hissetmiyorsa doktora başvurun ve bu güvenlik veri sayfasını veya ürün etiketini yanınıza alın. Doktor tarafından tavsiye edilmediği takdirde kusturmaya çalışmayın. Kusmuşun ağız ve geniz bölgesine gitmemesi için yüzünü yere dönük tutun.

#### Yanıklar

Uygulanamaz.

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Özel değildir

#### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Özel değildir

#### Doktorlar için bilgiler

Bu güvenlik belgesini veya malzemenin etiketini yanınıza alın.

## BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygulanamaz.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın yoğun bir duman oluşturacaktır. Katabolik ürünlere maruz kalmak sağlığınız için zararlı olabilir. Yangına maruz kalan kapalı konteynerler su ile soğutulmalıdır. Yangın söndürme suyunun kanalizasyona veya benzeri su kanallarına akmasını engelleyin.

Eğer ürün bir yangın durumunda olduğu gibi yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa, tehlikeli katabolik maddeler yayılır. Bunlar:

Karbon oksitler (CO / CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler uygun koruma ekipmanları kullanmalıdır.

## BÖLÜM 6: Kazara salınımına karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Belirli gereksinimler yoktur.

### 6.2. Çevresel önlemler

Göl, akarsu, kanalizasyon vb.'ne akması engellenmelidir.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Alev almayan emici malzemeleri kontrol altına alıp toplamak için kum, vermikülit, yosunlu toprak kullanın ve konteyneri yerel düzenlemelere göre atın.

Temizlik mümkün olduğunca normal temizlik malzemeleri ile yapılmalıdır. Çözücülerden kaçınılmalıdır.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Atıklarla ilgili olarak " Atıkların atılması ile ilgili hususlar" bölümüne göz atın.

Koruyucu önlemler için "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma" bölümüne bakın.

## BÖLÜM 7: Tasima ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışma alanları içerisinde sigara içilmesi, yiyecek veya içecek tüketimi, tütün, yiyecek veya içeceklerin depolanmasına izin verilmez.

Kişisel koruma için "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma" bölümüne bakın.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıkıca kapalı konteynerlerde saklayın ve nem ve ışıktan koruyun. Konteynerlerin açıldığı tarih not edilmeli ve peroksitler için periyodik olarak test edilmelidir. Depolama süresi sınırlarını aşmayın.

Açılan konteynerler dikkatlice yeniden mühürlenmeli ve sızıntıyı engellemek için dik konumda tutulmalıdır.

#### Ambalaj uygunlukları

Orijinal malzeme ile aynı konteynerlerde saklayın.

**Depolama sıcaklığı**

Belirli gereksinimler yoktur.

**Kaçınılması gereken maddeler**

Güçlü asitler, güçlü bazlar, güçlü paslandırıcı maddeler ve güçlü katabolik maddeler.

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Bu ürün sadece bölüm 1.2'de belirtilen uygulamalar için kullanılmalıdır.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kisisel koruma****8.1. Kontrol parametreleri**

—

ethanol

Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (ppm): 1000

—

propan-2-ol

Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (mg/m<sup>3</sup>): 490

Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (ppm): 200

Statutory order 1054 on exposure limits for substances and mixtures (28/06/2022)

**DNEL**

ethanol

Süresi	Maruz kalma şekli	DNEL
Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar	Dermal	343 mg/kg bw/day
Kısa Vade - Lokal etkiler - Çalışanlar	Enhalasyon	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar	Enhalasyon	950 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm

propan-2-ol

Süresi	Maruz kalma şekli	DNEL
Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar	Dermal	888 mg/kg bw/day
Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar	Enhalasyon	500 mg/m <sup>3</sup>
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Enhalasyon	89 mg/m <sup>3</sup>
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Oral	26 mg/kg bw/day

**PNEC**

propan-2-ol

Maruz kalma şekli	Maruz Kalma Süresi	PNEC
Atık su Arıtma Tesisi	Tek	251 mg/l
Deniz suyu	Tek	140,9 mg/l
Temiz su	Tek	140,9 mg/l
Temiz su tortusu	Tek	552 mg/kg
toprak	Tek	28 mg/kg

**8.2. Maruz kalma kontrolleri**

Belirtilen maruz kalma sınır değerlerine uyumluluk düzenli olarak denetlenmelidir.

**Genel öneriler**

Çalışma alanları içerisinde sigara içilmesi, yiyecek veya içecek tüketimi, tütün, yiyecek veya içeceklerin depolanmasına izin verilmez.

### Maruz kalma senaryoları

Bu ürün için uygulanan hiçbir maruz kalma senaryosu bulunmamaktadır.

### Maruz kalma sınırları

Ticari kullanıcılar maksimum maruz kalma konsantrasyonları ile ilgili çevre düzenlemesinin kuralları tarafından kapsamaktadır. Yukarıdaki işyeri hijyen eşik değerlerine bakın.

### İlgili teknik önlemler

Buhar oluşumu minimum seviyede ve mevcut sınır değerlerinin altında tutulmalıdır (yukarıya bakın). Çalışma odasındaki normal hava akışı yeterli değilse, lokal egzoz sisteminin kurulması tavsiye edilir. Acil durum göz banyosu ve duşlarının net bir şekilde işaretlendiğinden emin olun.

### Hijyen önlemleri

Bu ürünü kullanırken ara verdiğinizde ve ürünü kullanmayı tamamladığınızda, vücudun açıkta olan tüm yerleri yıkanmalıdır. Her zaman ellerinizi, kollarınızı ve yüzünüzü yıkayın.

### Çevresel maruz kalmayı engellemek üzere önlemler

Belirli gereksinimler yoktur.

### Kişisel koruma ekipmanları gibi bireysel koruma önlemleri

#### Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

#### Soluma ekipmanı

Tipi	Sınıf	Renk	Standartlarına
Amacına uygun kullanıldığında özel durum yoktur.			

### Cildin korunması

Önerilen	Tip/Kategori	Standartlarına
Amacına uygun kullanıldığında özel durum yoktur	-	-

### Ellerin korunması

Malzeme	Minimum tabaka kalınlığı (mm)	Delinme süresi (dakika)	Standartlarına
Nitril lastik	0.38	>120	EN374-2, EN374-3, EN388



### Gözlerin korunması

Tipi	Standartlarına
Amacına uygun kullanıldığında özel durum yoktur.	-

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Sekil

Sıvı

#### Renk

Mavi

#### Koku / Koku eşığı (ppm)

Alkol esansı

#### pH

10

Yogunluk (g/cm<sup>3</sup>)

0,97

Vizkosite

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Partikül özellikleri

Sıvılar uygulanmaz

Hal değişimleri

Erime noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yumuşama noktası/aralığı (°C)

Sıvılar uygulanmaz

Kaynama noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Buhar basıncı

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Buhar yoğunluğu

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Bozunma sıcaklığı (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yangın ve patlama tehlikeleri ile ilgili veriler

Parlama noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Alevlenirlik (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Kendi kendine yanma noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Patlama sınırları (% v/v)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Çözünürlük

Suda çözünürlük

Tamamen çözünür

n-oktanol/su katsayısı

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yağda çözünürlük (g/L)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

9.2. Diğer bilgiler

Diğer fiziksel ve kimyasal parametreler

Veri bulunmamaktadır

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktiflik**

## 10.1. Tepkime

Veri bulunmamaktadır

## 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, "Taşıma ve depolama" bölümünde belirtilen koşullar altında durağandır.

## 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Özel değildir

## 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Özel değildir

## 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitler, güçlü bazlar, güçlü paslandırıcı maddeler ve güçlü katabolik maddeler.

## 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bu ürün bölüm 1'de belirtildiği şekilde kullanıldığında ayrışmaz.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksik**

Ürün/içerik	ethanol
Test metodu	
Tür	Sıçan
Maruz kalma şekli	Enhalasyon
Test	LC50
Sonuç	20000 ppm ·
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	ethanol
Test metodu	
Tür	Sıçan
Maruz kalma şekli	Oral
Test	LC50
Sonuç	14400 mg/kg ·
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	ethanol
Test metodu	
Tür	Sıçan
Maruz kalma şekli	Oral
Test	LD50
Sonuç	7000 mg/kg ·
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	ethanol
Test metodu	
Tür	Köpek
Maruz kalma şekli	Oral
Test	LD lo
Sonuç	5500 mg/kg ·
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	propan-2-ol
Test metodu	
Tür	Sıçan
Maruz kalma şekli	Oral
Test	LD50
Sonuç	4570 mg/kg ·
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	propan-2-ol
Test metodu	
Tür	Tavşan
Maruz kalma şekli	Dermal
Test	LD50
Sonuç	13400 mg/kg ·
Diger bilgiler	

**Cilt asinması/tahris**

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

**Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

**Solunum yolları hassaslaşması**

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

**Cilt hassaslaşması**

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

**Hastalıklı hücre mutajenitesi**

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

**Kanserojenlik**

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

**Üreme toksisitesi**

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

**STOT- tekil maruz kalma**

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

**STOT - tekrarlı maruz kalma**

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

**Aspirasyon tehlikesi**

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

**11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler****Uzun vadeli etkiler**

Özel değildir

**Endokrin bozucu özellikler**

Özel değildir

**Diğer bilgiler**

ethanol: Bu madde IARC (Uluslararası Kansere Araştırmaları Ajansı) tarafından grup 1 olarak sınıflandırılmıştır.

propan-2-ol: Bu madde IARC (Uluslararası Kansere Araştırmaları Ajansı) tarafından grup 3 olarak sınıflandırılmıştır.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksikite**

Ürün/içerik	ethanol
Test metodu	
Tür	Yosun
Ortamıdır	
Süresi	7 günler
Test	IC50
Sonuç	5000 mg /l ·
Diğer bilgiler	

Ürün/içerik	ethanol
Test metodu	
Tür	Balık
Ortamıdır	
Süresi	96 saat
Test	LC50
Sonuç	13480 mg/l ·
Diğer bilgiler	

Ürün/içerik	ethanol
Test metodu	
Tür	Defne
Ortamıdır	



Süresi	48 saat
Test	EC50
Sonuç	5400 mg/l ·
Diger bilgiler	
Ürün/içerik	propan-2-ol
Test metodu	
Tür	Balık
Ortamıdır	
Süresi	96 saat
Test	LC50
Sonuç	9640-10000 mg/l ·
Diger bilgiler	
Ürün/içerik	propan-2-ol
Test metodu	
Tür	Yosun
Ortamıdır	
Süresi	72 saat
Test	EC10
Sonuç	1800 mg/l ·
Diger bilgiler	
Ürün/içerik	propan-2-ol
Test metodu	
Tür	Defne
Ortamıdır	
Süresi	24 saat
Test	LC50
Sonuç	9714-10000 mg/l ·
Diger bilgiler	
Ürün/içerik	ammoniak ....%
Test metodu	
Tür	Balık
Ortamıdır	
Süresi	96 saat
Test	LC50
Sonuç	0,89 mg/l ·
Diger bilgiler	
Ürün/içerik	ammoniak ....%
Test metodu	
Tür	Defne
Ortamıdır	
Süresi	48 saat
Test	LC50
Sonuç	101 mg/l ·
Diger bilgiler	
Ürün/içerik	ammoniak ....%
Test metodu	
Tür	Yosun

---

Ortamıdır	
Süresi	18 days
Test	EC50
Sonuç	2700 mg/l ·
Diger bilgiler	

---

Ürün/içerik	ammoniak ....%
Test metodu	
Tür	Balık
Ortamıdır	
Süresi	73 days
Test	LOEC
Sonuç	0,022 mg/l ·
Diger bilgiler	

---

Ürün/içerik	ammoniak ....%
Test metodu	
Tür	Defne
Ortamıdır	
Süresi	96 saat
Test	NOEC
Sonuç	0,79 mg/l ·
Diger bilgiler	

---

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün/içerik	ethanol
Biyolojik olarak parçalanabilirlik	Evet
Test metodu	OECD 301 E
Sonuç	94%

---

Ürün/içerik	propan-2-ol
Biyolojik olarak parçalanabilirlik	Evet
Test metodu	OECD 301 E
Sonuç	95%

---

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik	ethanol
Test metodu	
Olası biyobirikim	Hayır
LogPow	Veri bulunmamaktadır
BCF	0.66
Diger bilgiler	

---

Ürün/içerik	propan-2-ol
Test metodu	
Olası biyobirikim	Hayır
LogPow	0,0500
BCF	Veri bulunmamaktadır
Diger bilgiler	

---

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Veri bulunmamaktadır

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım/ürün, PBT ve/veya vPvB sınıfı kapsamında değerlendirilen herhangi bir ürün içermez.

#### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Özel değildir

#### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bu ürün su organizmalarına hasar verebilecek ekotoksik maddeler içermektedir.

### BÖLÜM 13: Atıkların atılması ile ilgili hususlar

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Bu ürün tehlikeli atık düzenlemeleri kapsamında değildir.

18 Aralık 2014 tarih ve 1357/2014 sayılı Komisyon Yönetmeliği (AB), Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin atıklarla ilgili 2008/98/EC Yönergesinin Ek III'ünün yerini almıştır.

#### EWC kodu

20 01 30 20 01 29 belirtilenler dışındaki deterjanlar  
Waste group H: Waste with low energy content

#### Özel etiketleme

Uygulanamaz.

#### Bulasmış ambalaj

Ürünün artıklarının bulunduğu ambalaj malzemeleri ürün ile aynı şekilde atılmalıdır.

### BÖLÜM 14: Tasimacılık bilgileri

	14.1 UN	14.2 İsim ve tanım	14.3 Sınıf	14.4 PG*	14.5. Env**	Diğer bilgiler
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Paketleme grubu

\*\* Çevresel zararlar

#### Ek bilgiler

ADR, IATA ve IMDG düzenlemelerine göre tehlikeli mallar listesinde yer almamaktadır.

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

Veri bulunmamaktadır

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

##### Uygulama ile ilgili sınırlamalar

Sadece profesyonel kullanıcılar içindir.

18 yaşından küçük kişiler bu ürüne maruz bırakılmamalıdır.

##### Özel eğitim talepleri

Belirli gereksinimler yoktur.

##### SEVESO - Tehlikeli maddelerin zararlılık kategorileri / Adlandırılmış tehlikeli maddeler

Uygulanamaz.

##### Ek bilgiler

Bu preparat içerisinde bulunan sürfaktan(lar) deterjanlarla ilgili Düzenleme (EC) No.648/2004'te belirtilen biyolojik olarak çözünebilir kriterleri ile uyumludur. Bu beyanı destekleyen veriler Üye Ülkeler'in yetkili otoritelerine sunulmaktadır ve doğrudan talepleri veya bir deterjan üreticisinin talebi üzerine sağlanabilir.

##### Kaynaklar

The Danish Working Environment Authority's executive order no. 239 of 6 April 2005 on young people's work.  
Based on Council Directive 94/33 / EC of 22 June 1994 on the protection of young people at work.  
Pregnant workers and workers who are breastfeeding (AT Guide A.1.8-6, amended 2020)  
DETERJANLAR HAKKINDA YÖNETMELİK. Resmî Gazete Sayı : 30314 (Ocak 2018)  
18 Aralık 2014 tarih ve 1357/2014 sayılı Komisyon Yönetmeliği (AB), Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin atıklarla ilgili 2008/98/EC Yönergesinin Ek III'ünün yerini almıştır.  
11/12/2013 tarihli ve 28848 MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK  
23/06/2017 tarihli ve 30105 KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK.

## 15.2. Kimyasal güvenlik deęerlendirmesi

Hayır

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Bölüm 3'te belirtilen H terimlerinin tam metni

H225, Çok alevlenir sıvı ve buhar.  
H314, Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H319, Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H335, Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H400, Sucul ortamda çok toksiktir.

### Kısaltmalar ve eş anlamlılar

ACGIH = American Conference of Industrial Hygienists  
ADN = Tehlikeli yüklerin iç su yollarında uluslararası taşınması hakkındaki Avrupa Koşulları  
ADR = Tehlikeli yüklerin uluslararası karayollarında taşınması hakkındaki Avrupa Sözleşmesi  
ATE = Öngörülen akut toksisite  
BCF = Biyobirikim faktörü  
BM = Birleşmiş Milletler  
CAS = Kimyasal Kuramlar Servisi  
CE = Avrupa Uygunluğu  
GHS = Kimyasalların Global Harmonize Sınıflandırma ve Etiketleme Sistemi  
IATA = Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği  
IMDG = Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Yükler  
LogPow = oktanol/su dağılım katsayısının 10 tabanlı logaritması  
MARPOL = Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğini Önleme Sözleşmesi, 1973 1978 Protokolüyle değiştirilmiş hali ("Marpol" = deniz kirlenmesi)  
OECD = Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü  
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik  
RID = Tehlikeli Yüklerin Uluslararası Demiryolu ile Taşınması hakkındaki Tüzük  
SCL = Spesifik konsantrasyon limiti.  
STOT-RE = Özel Organ Hedefli Toksikite - Tekrarlanan Maruziyet  
STOT-SE = Özel Organ Hedefli Toksikite - Tek Maruziyet  
TWA = Zaman ağırlıklı ortalama  
UOB = Uçucu Organik Bileşikler  
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### Ek bilgiler

Uygulanamaz.

### Güvenlik bilgi formunu onaylayan

alias

### Diğer

Değişiklik (en son önemli değişiklik ile orantılı olarak (SDS versiyonu ilk anahtarı)) mavi üçgen ile işaretlenmiştir. Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler sadece belirlenmiş ürün için uygundur (bölüm 1'de belirtilmiştir) ve diğer kimyasallar/ürünler için kullanılması uygun olmayabilir. Bu güvenlik bilgi formunun asıl ürün kullanıcılarına teslim edilmesi önerilir. Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler ürün spesifikasyonu olarak kullanılamaz.  
Ülke-dil: DK-tr