

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 19.12.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Yeniden düzenleme tarihi: 19.12.2019

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı:

AEROSOL

DECAP 1000

Mal numarası:

114089

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Eski renkli boyalardan arındırmak için kullanılan kimyasal bileşik Temizleyici Profesyonel kullanıcılar için ayrılmıştır.

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

TEC INDUSTRIES SERVICE
ZI de la Massane
13210 Saint-Rémy de Provence
Tél : +33(0)4.90.92.74.70.
Fax : +33(0)4.90.92.44.44.
Courriel: securite@tec-industries.com
ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

1.4 Acil telefon numarası

Bölüm 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Çok kolay alevlenir aerosol. Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
Acute Tox. 4	H302	Yutulması halinde zararlıdır.
Skin Irrit. 2	H315	Cilt tahrişine yol açar.
Eye Irrit. 2	H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
STOT SE 3	H335-H336	Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Asp. Tox. 1	H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
Aquatic Chronic 2	H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2 Etiket bilgileri

Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme

Zararlılık işaretleri

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS02 GHS07 GHS09

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

1-butylpyrrolidin-2-one
Hydrocarbons, C9, aromatics

Zararlılık ifadesi

H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335-H336 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

(Devamı sayfa 2 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 19.12.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Yeniden düzenleme tarihi: 19.12.2019

Ticari adı: DECAP 1000

· Önem İfadesi	P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
	P211	Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
	P251	Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
	P302+P352	CİLDE TEMAS EDERSE: Bol suyla yıkayın.
	P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
	P410+P412	Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
	P501	İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
· Ek bilgiler:	EUH208 (R)-p-menta-1,8-dien içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.	
· 2.3 Diğer zararlar		
· PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları		
· PBT:	Uygulanamaz.	
· vPvB:	Uygulanamaz.	

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

· **3.2 Karışımlar**

· **Tarifi:** Sürücü gaz ihtiva eden etkin madde

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

EC Numarası: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	%25-50
CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48	1-butylpyrrolidin-2-one Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	%25-50
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 Reg.nr.: Note 1	carbon dioxide Press. Gas R, H281	%2,5-5
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-menta-1,8-dien Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	%≤1

· **DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ**

aromatik hidrokarbonlar	≥30%
alifatik hidrokarbonlar	≥15 - <30%
noniyonik yüzey aktif maddeleri, parfümler (GERANIOL, EUGENOL)	<5%

· **Ek uyarılar:**

Note P

Contains less than 0,1% benzene.

Note 1: Listed in Annex IV / V REACH, exempted from registration belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

· **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

· **Genel uyarılar:**

Derhal doktora başvurunuz.

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 19.12.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 14

Yeniden düzenleme tarihi: 19.12.2019

Ticari adı: DECAP 1000

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Teneffüs ettikten sonra:** Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
 - **Cilde temas ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir. Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
 - **Gözlere temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız. Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
 - **Yuttuktan sonra:** Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız. Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.
 - **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**
 - **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**
- Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Yutulması ya da kusma halinde akciğere sızma tehlikesi. En az 48 saat süreyle doktor kontrolü gerekir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
Köpük
Söndürme tozu
Karbon diyoksit
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Heat (or fire) will increase pressure and may lead to the receptacle bursting.
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
Karbon monoksit ve karbon dioksit
Hidrokarbür
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız. Komple koruyucu elbise giyiniz.
- **Diğer bilgiler** Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz. Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Yeterli havalandırma sağlayınız. Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız. Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız. Uygulanamaz, çünkü gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı.
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler** Yeterli havalandırma sağlayınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 19.12.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Yeniden düzenleme tarihi: 19.12.2019

Ticari adı: DECAP 1000

(Sayfa 3 'nın devamı)

Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
Use only in well ventilated areas. Do not breathe vapors or spray mist.
Avoid contact with skin, eyes and clothing.
Emisyon sınırlarını dikkate alınız.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C 'dan yüksek ısılardan (örneğin ampullerin ısısından) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ve yakma yınız.
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Alevin içine ya da kızgın bir cisimin üzerine sıkmayınız.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Serin bir yerde muhafaza ediniz.
Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Oksitlenen maddelerle ve asitli maddelerle birarada muhafaza etmeyiniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Serin yerde muhafaza ediniz.Kuru yerde muhafaza ediniz.
Serin yerde muhafaza ediniz, ısınması basınç artışlarına ve patlama tehlikesine yol açar.

7.3 Belirli son kullanımlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

124-38-9 carbon dioxide

MMSD Uzun zaman değeri: 9000 mg/m³, 5000 ppm

DNEL-değerleri

Hydrocarbons, C9, aromatics

Ciltten Effets systémiques à long terme 25 mg/kg (Travailleurs / Workers)

Nefesle Effets systémiques à long terme, 150 mg/m³ (Travailleurs / Workers) (8h)

(Devamı sayfa 5 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 19.12.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Yeniden düzenleme tarihi: 19.12.2019

Ticari adı: DECAP 1000

(Sayfa 4 'nın devamı)

3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one

Ciltten	Effets systémiques à long terme	10 mg/kg (Travailleurs / Workers)
Nefesle	Effets systémiques à long terme,	70,5 mg/m ³ (Travailleurs / Workers)

· **PNEC-değerleri**

3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one

PNEC aqua (freshwater)	0,8 mg/l
PNEC aqua (marine water)	0,08 mg/l
PNEC - STP	30,62 mg/l
PNEC - sol / soil	0,7955 mg/kg
PNEC - sédiment d'eau douce / freshwater sediment	6,336 mg/kg

· **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· **8.2 Maruz kalma kontrolü**

· **Kişisel koruyucu teçhizat:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Wearing of Personal Protective Equipment (PPE) required for all persons with allergies.
Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
Filtre A/P2

· **Nefes koruyucu önlemler:**

· **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

· **Eldiven malzemesi**

Nitril kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,38$ mm

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu süreler riayet edilmelidir.

· **Gözleri koruyucu:**



Koruyucu gözlük

· **Vücut koruyucu:**

Koruyucu elbise kullanınız

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 19.12.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Yeniden düzenleme tarihi: 19.12.2019

Ticari adı: **DECAP 1000**

(Sayfa 5 'nin devamı)

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Görünüm

Biçim:

Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı

Renk:

Mavi

Koku:

Çözücü madde gibi

Koku eşiği

Belirli değil.

pH - değeri:

Belirli değil.

Durum değişikliği

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı: Uygulanamaz, çünkü gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı.

Parlama noktası

43 °C (109,4 °F) (NF EN 22719)

Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

Bozunma sıcaklığı

Belirli değil.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Belirli değil.

Patlayıcı özellikler

Belirli değil.

Patlama sınırları:

Alt:

0,7 Vol %

Üst:

8,7 Vol %

Buhar basıncı:

Belirli değil.

Yoğunluk 25 °C (77 °F)'de:

0,900 g/cm³ (7,511 lbs/gal) (NF EN ISO 12185)

Buharlaştırma hızı

Uygulanamaz.

Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

suyla:

Kısmen karıştırılabilir niteliktedir.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

Belirli değil.

Çözücü madde oranı:

VOC (CE)

%74.98

9.2 Diğer bilgiler

Gaz olmadan Fiziksel ve kimyasal özellikleri

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Termik ayrışma / kaçınılması

gerekten şartlar:

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

None when normally used.

10.4 Kaçınılması gereken

durumlar

Isı, alevler ve kıvılcıklar.
Elektrostatik yüklerin birikimini önlemek.
Sıcaklık > 50 ° C

10.5 Uyumsuz malzemeler

Materials to avoid: strong acids. oxidizing

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

(Devamı sayfa 7 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 19.12.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Yeniden düzenleme tarihi: 19.12.2019

Ticari adı: DECAP 1000

(Sayfa 6'nın devamı)

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

• **Akut toksisite** Yutulması halinde zararlıdır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Ağızdan	LD50.	3.492 mg/kg (Rat) ((rat - OCDE 401))
Ciltten	LD50.	>3.160 mg/kg (Rabbit) ((rabbit - OCDE 402))
Nefesle	LC50.	>6.193 mg/m ³ (Rat) (OCDE 403)

3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one

Ağızdan	LD50.	300-2.000 mg/kg (Rat)
Ciltten	LD50.	>2.000 mg/kg (Rabbit)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

Ağızdan	LD50.	4.400 mg/kg (Rat)
---------	-------	-------------------

• **Asli tahriş edici etkisi:**

• **Cilt aşınması/tahrişi** Cilt tahrişine yol açar.
• **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz tahrişine yol açar.

• **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** (R)-p-menta-1,8-dien içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

• **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**

• **CMR-etkileri (kanseri üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**

• **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
• **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
• **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
• **BHOT - tek maruz kalma** Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
• **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
• **Aspirasyon zararı** Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

• **Su toksisitesi:**

Hydrocarbons, C9, aromatics

NOELR	2,14 mg/l (Daphnia) ((21d)) 1,23 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ((28d))
EL 50 (48H)	3,2 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
LL50 (96h)	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
ErL50 (72h)	2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one

CE 50 (48H)	>100 mg/l (Daphnia)
EC50 (72H)	>160 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CL50 (96H)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

• **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• **Ökotoksik etkileri:**

• **Not:** Balıklar için zehirli

(Devamı sayfa 8 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 19.12.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Yeniden düzenleme tarihi: 19.12.2019

Ticari adı: DECAP 1000

(Sayfa 7 'nin devamı)

- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:** Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Ürün çevreyi tehdit edici maddeler ihtiva eder.
Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.
Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ya da yakmayınız.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- **14.1 UN Numarası**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**
- **ADR** UN1950 AEROSOLLER, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ
- **IMDG** AEROSOLS (Hydrocarbons, C9, aromatics, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Taşımacılık zararları**
- **ADR**
- **sınıfı** 2 5F Gazlar
- **Tehlike pusulası** 2.1
- **IMDG**
- **Class** 2.1

(Devamı sayfa 9 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir


Baskı tarihi: 19.12.2019

Kaçını Düzenleme Olduğu 14

Yeniden düzenleme tarihi: 19.12.2019

Ticari adı: DECAP 1000

(Sayfa 8 'nin devamı)

· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Ambalaj grubu	
· ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.5 Çevresel zararlar	Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: Hydrocarbons, C9, aromatics
· Marine pollutant:	Evet
· Etiketleme özel (ADR):	Sembol (balık ve ağaç) Sembol (balık ve ağaç)
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uyarı: Gazlar
· Kepler (tehlike) sayısı:	-
· EMS - numarası:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR	
· Sınırlı Miktarlar	1L
· İstisnai miktarlar (EQ)	Kod: E0 İstisnai Miktar olarak İzin Verilmeyenler
· Taşıma kategorisi	2
· Tünel kısıtlama kodu	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Düzenleme":	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

(Devamı sayfa 10 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 19.12.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Yeniden düzenleme tarihi: 19.12.2019

Ticari adı: **DECAP 1000**

(Sayfa 9 'nın devamı)

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi:

Bir Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Raf ömrü: tarihinden itibaren 60 ay o üretilmiştir.

Önemli terkipleri

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H281 Soğutulmuş gaz içerir; soğuktan yanma veya yaralanmalara yol açabilir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 1: Alevlenir aerosoller – Kategori 1
Press. Gas R: Basınç altındaki gazlar – Soğutulmuş sıvılaştırılmış gaz
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2

* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler