

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 21.03.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2018

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı:

AEROSOL

NEUTRALÈNE® V200

Mal numarası:

113976

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
(Gres) Yağ çözücü
fren temizleyici
Restricted to professional users.

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. Basıncılı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
STOT SE 3	H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Asp. Tox. 1	H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
Aquatic Chronic 3	H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket bilgileri

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

Zararlılık işaretleri

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS02 GHS07

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
1-metoksi-2-propanol

Zararlılık ifadesi

H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: Isıtıldığında patlayabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadesi

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.

P261 Sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

(Devamı sayfa 2 'da)

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

Baskı tarihi: 21.03.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2018

Ticari adı: NEUTRALÈNE® V200

(Sayfa 1 'nin devamı)

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:**

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

• **2.3 Diğer zararlar**

• **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

• **PBT:**

Uygulanamaz.

• **vPvB:**

Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

• **3.2 Karışımlar**

• **Tarifi:**

Sürücü gaz ihtiva eden etkin madde

• **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

EC Numarası: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	%50-100
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoksi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	%2,5-10
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 Reg.nr.: Note 1	carbon dioxide Press. Gas R, H281	%2,5-5

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

alifatik hidrokarbonlar	≥30%
-------------------------	------

• **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.

• **Teneffüs ettikten sonra:**

Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

• **Cilde temas ettikten sonra:**

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

• **Gözlere temas ettikten sonra:**

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**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

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

Baskı tarihi: 21.03.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2018

Ticari adı: **NEUTRALÈNE® V200**

(Sayfa 2 'nin devamı)

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:** Sıkma 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** 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.
Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar** Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Use only in well ventilated areas. Do not breathe vapors or spray mist.
Avoid contact with skin, eyes and clothing.
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
- **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.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
Alevin içine ya da kızgın bir cisimin üzerine sıkmayınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

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

Baskı tarihi: 21.03.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2018

Ticari adı: **NEUTRALÈNE® V200**

(Sayfa 3 'nın devamı)

• **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**

• **Depolama:**

• **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Serin bir yerde muhafaza ediniz.

Basıncı 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:**

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

MMSD Kısa zaman değeri: 568 mg/m³, 150 ppm
Uzun zaman değeri: 375 mg/m³, 100 ppm
Deri

124-38-9 carbon dioxide

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

• **DNEL-değerleri**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Ciltten Effets systémiques à long terme 208 mg/kg /day (Travailleurs / Workers)

Nefesle Effets systémiques à long terme, 871 mg/m³ (Travailleurs / Workers)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

Ciltten Effets systémiques à long terme 50,6 mg/kg /day (Travailleurs / Workers)

Nefesle Effets systémiques à long terme, 369 mg/m³ (Travailleurs / Workers)

Effets systémiques à court terme 553,5 mg/m³ (Travailleurs / Workers)

• **PNEC-değerleri**

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

PNEC - eau douce / fresh water 10 mg/l

PNEC - eau de mer / sea water 1 mg/l

PNEC - STP 100 mg/l

PNEC - sol / ground 2,47 mg/kg

PNEC - sédiment d'eau douce / freshwater sediment 41,6 mg/kg

PNEC - sédiment marin / sea sediment 4,17 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.

(Devamı sayfa 5 'da)

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

Baskı tarihi: 21.03.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2018

Ticari adı: **NEUTRALÈNE® V200**

(Sayfa 4 'nın devamı)

· **Nefes koruyucu önlemler:**

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs
etmeyiniz.

· **Elleri koruyucu:**

Wearing of Personal Protective Equipment (PPE) required for all
persons with allergies.
Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
Filtre A/P2



Koruyucu eldivenler

· **Eldiven malzemesi**

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde
delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz
önüne alınması gereklidir.

Nitril kauçuk

Thickness > 0.55 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
kontrol tabi tutulmalıdır.

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme
süresi**

> 480 min

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

· **Gözleri koruyucu:**



Koruyucu gözlük

· **Vücut koruyucu:**

Koruyucu elbise kullanınız

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:**

Renksiz

· **Koku:**

Çözücü madde gibi

· **Durum değişikliği**

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

· **Parlama noktası**

23 °C (73,4 °F) (NF EN 22719)

· **Alevlenirlik (katı, gaz)**

Uygulanamaz.

· **Tutuşma ısısı:**

>230 °C (>446 °F)

· **Patlama sınırları:**

· **Alt:**

0,7 Vol %

· **Üst:**

7,0 Vol %

· **Buhar basıncı 20 °C (68 °F)'de:**

4,2 hPa (3,2 mm Hg)

· **Yoğunluk 25 °C (77 °F)'de:**

0.751 g/cm³ (6,267 lbs/gal)

(Devamı sayfa 6 'da)

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

Baskı tarihi: 21.03.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2018

Ticari adı: **NEUTRALÈNE® V200**

(Sayfa 5 'nin devamı)

· **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:**

Kısmen çözülür nitelikte.

· **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 gereken 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.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

· **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**

· **Akut toksisite**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Ağızdan LD50. >5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 401)

Ciltten LD50. >5.000 mg/kg (rab) (OCDE 402)

Nefesle LC50/4h. >4.951 mg/m³ (Rat) (OCDE 403)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

Ağızdan LD50. >4.000 mg/kg (Rat)

Ciltten LD50. >2.000 mg/kg (Rat)

Nefesle LC50/6h. 25,8 mg/l (Rat)

· **Asli tahriş edici etkisi:**

· **Cilt aşınması/tahrişi**

Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir

· **Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

· **CMR-etkileri (kanser 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**

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.

TR

(Devamı sayfa 7 'da)

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

Baskı tarihi: 21.03.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2018

Ticari adı: **NEUTRALÈNE® V200**

(Sayfa 6'nın devamı)

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

NOELR	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL 50 (48H)	22-46 mg/l (Daphnia)
LL50 (96h)	10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 (72H)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

CE50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
CL50 (96H)	>6.800 mg/l (Leuciscus idus)
CL50 (48H)	23.300 mg/l (Daphnia magna)

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

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
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

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(Devamı sayfa 8'da)

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

Baskı tarihi: 21.03.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2018

Ticari adı: NEUTRALÈNE® V200

(Sayfa 7 'nin devamı)

· **14.3 Taşımacılık zararları**

· **ADR**



· **sınıfı**

2 5F Yoğunlaştırılmış, sıvı hale getirilmiş ya da basınç altında çözülmüş olan gazlar

· **Tehlike pusulası**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **14.4 Ambalaj grubu**

· **ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

· **14.5 Çevresel zararlar**

· **Marine pollutant:**

Evet

· **14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**

· **Kemler (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:**

· **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 75 kg
On cargo aircraft only: 150 kg

· **ADR**

· **Sınırlı Miktarlar**

1L

· **İstisnai miktarlar (EQ)**

Kod: E0

İstisnai Miktar olarak İzin Verilmeyenler

· **Taşıma kategorisi**

2

· **Tünel kısıtlama kodu**

D

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 21.03.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2018

Ticari adı: NEUTRALÈNE® V200

(Sayfa 8 'nin devamı)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| • IMDG | |
| • Limited quantities (LQ) | 1L |
| • Excepted quantities (EQ) | Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity |
| • UN "Model Düzenleme": | UN 1950 AEROSOLLER, 2.1 |

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi 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.

NSF REGISTERED : registration n°149055 - Category code K1.

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.
 - H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
 - H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
 - H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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)
 - 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
 - STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
 - Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3

- *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**