

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 21.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 15

Yeniden düzenleme tarihi: 29.09.2020

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı:

NEOLUBLE® METAL 900

Mal numarası:

113961

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Antiseize paste

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

1.4 Acil telefon numarası

Zehir kontrol Merkezi : 114

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.
Aquatic Chronic 3	H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket bilgileri

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

Zararlılık İşaretleri

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS02 GHS07

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Zararlılık İfadesi

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

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.

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.

(Devamı sayfa 2 'da)

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

Baskı tarihi: 21.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 15

Yeniden düzenleme tarihi: 29.09.2020

Ticari adı: NEOLUBLE® METAL 900

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **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/içindekiler 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: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 Reg.nr.: Note 1	carbon dioxide ⚠ Press. Gas (Liq.), H280	%2,5-5

- **Ek uyarılar:** 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.
Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- **Cilde temas ettikten sonra:** After incidental contact, rinse eyes with plenty of clear water.
- **Gözlere temas ettikten sonra:** Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.
- **Yuttuktan sonra:** 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** 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.
Metal yangınları için özel toz. Su kullanmayınız.
Kum
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Karbon diyoksit
Su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
(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: 21.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 15

Yeniden düzenleme tarihi: 29.09.2020

Ticari adı: NEOLUBLE® METAL 900

(Sayfa 2 'nin devamı)

Karbon monoksit ve karbon dioksit

Heat (or fire) will increase pressure and may lead to the receptacle bursting.

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**

Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.

· **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**

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:**

Alevin içine ya da kızgın bir cisimin üzerine sıkmayınız.

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C 'dan yüksek

ısılardan (örneğin ampullerin ısısından) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ve yakma yınız.

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

Patlamaya karşı korunmuş cihazlar/armatürler ve kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanınız.

· **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.

(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: 21.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 15

Yeniden düzenleme tarihi: 29.09.2020

Ticari adı: NEOLUBLE® METAL 900

(Sayfa 3 'nın devamı)

· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Serin yerde muhafaza ediniz.Kuru yerde muhafaza ediniz.
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
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

· **8.1 Kontrol parametreleri**

· **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:**

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

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

124-38-9 carbon dioxide

IOELV (EU)	Uzun zaman değeri: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
PEL (USA)	Uzun zaman değeri: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
REL (USA)	Kısa zaman değeri: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Uzun zaman değeri: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
TLV (USA)	Kısa zaman değeri: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Uzun zaman değeri: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm

· **DNEL-değerleri**

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

Ciltten	Effets systémiques à long terme	77 mg/kg (Travailleurs / Workers)
Nefesle	Effets systémiques à long terme,	871 mg/m ³ (Travailleurs / Workers)

· **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.
Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.

Wearing of Personal Protective Equipment (PPE) required for all persons with allergies.

· **Nefes koruyucu önlemler:**

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
Filtre A/P2

· **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

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.

(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: 21.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 15

Yeniden düzenleme tarihi: 29.09.2020

Ticari adı: **NEOLUBLE® METAL 900**

(Sayfa 4 'nın devamı)

· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere 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:

Gri

· Koku:

Gaz yağı gibi

· Koku eşiği

Belirli değil.

· pH - değeri:

Uygulanamaz.

· Durum değişikliği

· Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

· İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı

Uygulanamaz, çünkü gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı.

· Parlama noktası

Uygulanamaz, çünkü gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı.

· Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

· Tutuşma ısı:

>230 °C (>446 °F)

· Bozunma sıcaklığı

Belirli değil.

· Patlayıcı özellikler

Belirli değil.

· Patlama sınırları:

· Alt:

0,7 Vol %

· Üst:

7,0 Vol %

· Buhar basıncı:

Belirli değil.

· Yoğunluk 25 °C (77 °F)'de:

0,790 g/cm³ (6,593 lbs/gal) (NF EN ISO 12185)

· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

· suyla:

Çözülmez.

· Akışkanlık

· Kinematik:

Belirli değil.

· Çözücü madde oranı:

· VOC (CE)

%68.28

· 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.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 21.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 15

Yeniden düzenleme tarihi: 29.09.2020

Ticari adı: NEOLUBLE® METAL 900

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **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)

7429-90-5 alüminyum tozu (kararlı hale getirilmiş)

Ağızdan	LD50.	>2.000 mg/kg (Rat)
Nefesle	LC50/8h.	>888 mg/m ³ (Rat)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

Ağızdan	LD50.	>5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 401)
Ciltten	LD50.	>2.000 mg/kg (Rat) (OCDE 402)
Nefesle	LC50/8h.	>5.000 mg/m ³ (Rat) (OCDE 403)

- **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 (kanserojenite, 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** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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)

7429-90-5 alüminyum tozu (kararlı hale getirilmiş)

NOEC	0,01 mg/l (Rat)
------	-----------------

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 21.12.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 15

Yeniden düzenleme tarihi: 29.09.2020

Ticari adı: NEOLUBLE® METAL 900

(Sayfa 6'nın devamı)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

NOELR	0,18 mg/l (Daphnia) (21d) 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 - 72h) 0,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28d)
EL 50 (48h)	>1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
LL50 (96h)	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
ErL50 (72h)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EbL50 (72h)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

- **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.
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:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.
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, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(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: 21.12.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 15

Yeniden düzenleme tarihi: 29.09.2020

Ticari adı: NEOLUBLE® METAL 900

(Sayfa 7 'nin devamı)

· **14.3 Taşımacılık zararları**

· ADR



· sınıfı

2 5F 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**

· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):

Uyarı: Gazlar

· EMS - numarası:

-

· Stowage Code

F-D,S-U

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)

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

Baskı tarihi: 21.12.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 15

Yeniden düzenleme tarihi: 29.09.2020

Ticari adı: NEOLUBLE® METAL 900

(Sayfa 8 'nin devamı)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Düzenleme":	UN1950, AEROSOLLER, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

· 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

- 2012/18/EU sayılı Direktifi
- Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 5.000 t
- Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 50.000 t
- 1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII Conditions of restriction: 3

· Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· 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.

Raf ömrü: tarihinden itibaren 60 ay o üretilmiştir.

- **Önemli terkipleri**
 - H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
 - H280 Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
 - 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)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (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 (Liq.): Basıncı altındaki gazlar – 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**