

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 20.05.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 20.05.2019

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: **NEUTRALENE® VG 2020**
- Mal numarası: 161474
- 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. Cleaning and degreasing fluid 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: ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

Bölüm 2: Zararların tanımı

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması
- Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008: Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- 2.2 Etiket bilgileri
- Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme: kalkmıştır
- Zararlılık İşaretleri: kalkmıştır
- Uyarı Kelimesi: kalkmıştır
- Zararlılık İfadesi: kalkmıştır
- 2.3 Diğer zararlar
- PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

- 3.2 Karışımlar
- Tarifi: Degreasing fluid, on vegetable base, without VOC, odourless, biodegradable, emulsifiable
- İhtiva ettiği tehlikeli maddeler: kalkmıştır
- DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ
- noniyonik yüzey aktif maddeleri: <5%
- Ek uyarılar: 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.

(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: 20.05.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 20.05.2019

Ticari adı: NEUTRALENE® VG 2020

(Sayfa 1 'nın devamı)

- **Gözlere temas ettikten sonra:** Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.
- **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.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
Köpük
Söndürme tozu
Karbon dioksit
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** In case of strong heating possibility of formation of explosive mixtures with air.
- **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** Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız. Akmış olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Yüzeysel olarak yayılmasını önleyiniz (örneğin bağlayıcı maddelerle bağlayarak ya da yağ setleri çekerek)
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler** Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
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** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

(Devamı sayfa 3 '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: 20.05.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11



Yeniden düzenleme tarihi: 20.05.2019

Ticari adı: NEUTRALENE[®] VG 2020

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Kaplar ve boru tesisatları için elverişli olan malzeme: Çelik ya da paslanmaz çelik, teflon, HDPE, HDPP.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Serin yerde muhafaza ediniz. Kuru yerde muhafaza ediniz. Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **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:** Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir. Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **Ek uyarılar:**
- **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. Wearing of Personal Protective Equipment (PPE) required for all persons with allergies. Gerekli değildir.
- **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
- **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

TR

(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: 20.05.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 20.05.2019

Ticari adı: **NEUTRALENE® VG 2020**

(Sayfa 3 'nın devamı)

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Görünüm

Biçim:	Sıvı şekilde
Renk:	Sarı
Koku:	Weak, vegetable

Durum değişikliği

Katılma ısı:	-20 °C (-4 °F)
--------------	----------------

Parlama noktası	>170 °C (>338 °F) (NF EN 22719)
-----------------	---------------------------------

Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
--------------------------	--------------

Buhar basıncı 20 °C (68 °F)'de:	<0,1 hPa (<0,1 mm Hg)
---------------------------------	-----------------------

Yoğunluk 25 °C (77 °F)'de:	0,880 g/cm ³ (7,344 lbs/gal)
----------------------------	---

Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

suyla:	Katıştır niteliktedir
--------	-----------------------

Akışkanlık

Kinematik 40 °C (104 °F)'de:	5 mm ² /s
------------------------------	----------------------

Çözücü madde oranı:

VOC (CE)	%0.0
----------	------

9.2 Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Termik ayrışma / kaçınılması gerek şartlar:

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

None when normally used.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Temperature below 8°C

10.5 Uyumsuz malzemeler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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.

Asli tahriş edici etkisi:

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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 (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

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(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: 20.05.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 20.05.2019

Ticari adı: **NEUTRALENE® VG 2020**

(Sayfa 4 'nın devamı)

· Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

· **12.1 Toksikite**

· Su toksisitesi:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

OCDE 301B :

Biyolojik olarak kolayca çözülür

· **12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Organizmalar içinde zenginleşmez

· **12.4 Toprakta hareketlilik**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **Diğer ekolojik uyarılar:**

· Genel uyarılar:

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

· **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.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

· **14.1 UN Numarası**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

kalkmıştır

· **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

kalkmıştır

· **14.3 Taşımacılık zararları**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· sınıfı

kalkmıştır

· **14.4 Ambalaj grubu**

· ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

· **14.5 Çevresel zararlar**

· Marine pollutant:

Hayır

· **14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**

Uygulanamaz.

· **14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre**

· Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 6 '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: 20.05.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 20.05.2019

Ticari adı: NEUTRALENE[®] VG 2020

(Sayfa 5 'nin devamı)

· UN "Model Düzenleme": kalkmıştır

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 24 ay o üretilmiştir.

· **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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