

- en** This MSDS refers to the WABCO product with product number below-mentioned.
- de** Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich auf das WABCO Produkt mit der unten stehenden Produktnummer.
- es** Esta hoja de datos de seguridad está referida al producto WABCO con la referencia abajo mencionada.
- fr** Cette fiche MSDS se réfère au produit WABCO dont la référence est mentionnée ci-dessous.
- it** Questa scheda di dati di sicurezza si riferisce agli articoli WABCO con il codice prodotto menzionato sotto.
- ru** Этот паспорт безопасности относится к продукту WABCO с нижестоящим номером продукта.

WABCO # 830 502 063 4
WABCO # 830 502 068 4

Güvenlik veri pusulası 91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 27.04.2007

Yeniden düzenleme tarihi: 27.04.2007

1 Madde / hazırlık ve firma adı

- Ürün hakkında bilgiler
- Ticari adı: STABURAGS NBU 30 PTM
- Mal numarası: 017069
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Sürülecek yağ
- Üretici / Teslimatı yapan:
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: Material Compliance Management
- Acil hallerde danışma: 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)

2 Bileşim / Bileşenleri hakkında bilgiler

- Kimyevi tanımlama
- Tarifi:
Madeni yağ
Katı ağılama maddesi
Baryum- kompleks sabun

· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

	barium complex soap R 52/53	%25-50
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	Turpentine, oil ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 10-20/21/22-36/38-43-51/53-65	%≤ 0,25
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-ene ☒ Xn, ☒ N; R 10-50/53-65	%≤ 0,25

- Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

3 Muhtemel tehlikeler

- Tehlike tanımı: Kalkmıştır.
- İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:
Üründe en son yayımlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin" Hesaplama Yöntemine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunludur.
R 52/53 Su organizmaları için zararlıdır. Duran ve akan sularda zararlı tesirleri olabilir
- Klasifikasyon sistemi:
Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.

4 İlk yardım önlemleri

- Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- Cilde temas ettikten sonra: Sabun ve bol su ile yıkanmalıdır.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik veri pusulası

91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 27.04.2007

Yeniden düzenleme tarihi: 27.04.2007

Ticari adı: STABURAGS NBU 30 PTM

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

5 Yangın söndürme önlemleri

- **Elverişli söndürücü maddeler:**
Su perdesi
Köpük
Söndürme tozu
Karbon dioksit
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **Maddenin, yanarken oluşturduğu maddelerin ya da oluşan gazların yarattığı özel tehlikeler:**
Bir yangında şu maddeler oluşabilir:
Karbon monoksit (CO)
Hidrokarbür
- **Özel koruyucu teçhizat:**
Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
Kimyasallarla meydana gelen yanıklardaki mutad önlemler.
- **Diğer bilgiler**
Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

6 İstenmeden çözümlenerek yayılmalarda alınacak önlemler

- **Kişisel güvenlik önlemleri:** Gerekli değildir.
- **Çevreyi koruyucu önlemler:** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **Temizleme/Toplama yöntemleri:**
Mekanik olarak toplayınız.
Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.

7 Kullanım ve depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli çalışma için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.

8 Kimyevi madde buharları tesiri altında kalınmasının sınırlandırılması ve kişisel koruyucu teçhizat

- **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:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik veri pusulası

91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 27.04.2007

Yeniden düzenleme tarihi: 27.04.2007

Ticari adı: STABURAGS NBU 30 PTM

(Sayfa 2'nin devamı)

- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Cildinize uzun süre ve şiddetli bir şekilde temas etmesinden kaçınınız.
İşten sonra ve molalardan önce cildin iyice temizlenmesine özen gösteriniz.
- **Nefes koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.
- **Elleri koruyucu:** Önleyici koruma için deri koruma maddelerinin kullanılması tavsiye edilmektedir.
- **Gözleri koruyucu:** Gerekli değildir.

9 Fiziksel ve kimyevi özellikler

- **Genel bilgiler**
 - Biçim:** Macun gibi
 - Renk:** Açık gri
 - Koku:** Ürün karakteristiğine uygun
- **Durum değişikliği**
 - Damlama ısı:** > 220°C (DIN ISO 2176)
- **Alev alma ısı:** Uygulanamaz.
- **Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- **Yoğunluk 20°C'de:** ~ 1,1 g/cm³
- **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:** Çözülmez.

10 Stabilite ve reaktivite

- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**
Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **Kaçınılması gereken maddeler:** Oksidasyon maddeleri
- **Tehlikeli reaksiyonlar** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **Tehlikeli ayrışım maddeleri:** Kararlaştırılana uygun olan dolaşımda mevcut değildir.

11 Toksikoloji ile ilgili bilgiler

- **Ek toksikolojik uyarılar:** Uzun süreli cilt teması cilt tahrişlerine sebep olabilir.

12 Ökoloji ile ilgili bilgiler

- **Ökotoksik etkileri:**
- **Aritma tesislerinde durumu:** Ürün mekanik olarak ayrılabilir.
- **Genel uyarılar:**
Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır
Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

13 Tasfiyesi ile ilgili uyarılar

- **Ürün:**
- **Tavsiye:** Resmi yerel talimatların dikkate alınması ile yanabilir.
- **Atık şifre numarası:**
Bu ürün için Avrupa döküntü (çöp) kataloguna (EAK) göre bir döküntü (çöp) anahtar numarası tespit edilememektedir çünkü tüketicinin kullanım amacı ile bir sınıflandırma mümkündür. Döküntü (çöp) anahtar numarası bölgesel çöp ayrıştırıcı ile görüşme neticesinde kararlaştırılacaktır.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik veri pusulası

91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 27.04.2007

Yeniden düzenleme tarihi: 27.04.2007

Ticari adı: STABURAGS NBU 30 PTM

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:**
Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

14 Nakliye ile ilgili bilgiler

- **Karada nakliye ADR/RID (tehlikeli maddelerin yollarda ve trenle taşınması ile ilgili uluslararası anlaşma - sınır ötesi / yurtiçi):**
- **ADR/RID - sınıfı:** -
- **Denizde gemi nakliyatı IMDG:**
- **IMDG - sınıfı:** -
- **Hava nakliyatı ICAO-TI ve IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA - sınıfı:** -
- **Nakliyat/diğer bilgiler:** Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

15 Hükümler

- **AET direktiflerine göre işaretlendirme:**
Ürün AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir. Kimyevi maddelerle çalışırken alışlagelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- **Riziko uyarıları:**
52/53 Su organizmaları için zararlıdır. Duran ve akan sularda zararlı tesirleri olabilir
- **Güvenlik uyarıları:**
61 Çevreye yayılmasından kaçınınız. Özel talimatları öğreniniz/güvenlik veri pusulasını etüd ediniz
- **Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi:**
Turpentine, oil içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

16 Diğer bilgiler

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

- **Önemli R terkipleri**
- 10 Tutuşabilir
- 20/21/22 Teneffüs edildiğinde, yutulduğunda ve cilde temas ettiğinde sağlığa zararlıdır
- 36/38 Gözleri ve cildi tahriş eder.
- 43 Cilde temas ile duyarlılığın artması mümkündür
- 50/53 Su organizmaları için çok zehirlidir. Duran ve akan sularda uzun vadede zararlı tesirleri olabilir
- 51/53 Su organizmaları için zehirlidir. Duran ve akan sularda uzun vadede zararlı tesirleri olabilir
- 52/53 Su organizmaları için zararlıdır. Duran ve akan sularda zararlı tesirleri olabilir
- 65 Sağlığa zararlıdır: Yutulduğu zaman akciğer hasarlarına sebebiyet verebilir
- **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Material Compliance Management
- **Başvurulacak kişi ya da yer:** +49(0)897876-1564