

Form No.: 18000011

Sayfa: 1/6

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

Baskı tarihi: 17.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 17.02.2025

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1 Madde/Karışım kimliği****Ticari adı:** Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors**Mal numarası:** 18000011**UFI:** 3C00-60HP-C00Y-GDV7**1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Ürün kategorisi** PC24 Lubricants, greases, release products**Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yağlama gresi**1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları****Üretici/tedarikçi**

Kistler Instrumente AG

Eulachstrasse 22

8408 Winterthur, Schweiz

Bilgi veren alan:

+41 52 224 11 11,

info@kistler.com, www.kistler.com

1.4 Acil telefon numarası +49 (0)6132-84463 (24 h; GBK GmbH)**Bölüm 2: Zararların tanımı****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması****Düzenlemeye göre sınıflandırma (AT) No 1272/2008** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.**2.2 Etiket bilgileri****(AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme** kalkmıştır**Tehlike piktogramları** kalkmıştır**Sinyal sözcüğü** kalkmıştır**Tehlike bilgileri** kalkmıştır**2.3 Diğer zararlar****PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi****3.2 Karışımlar****Açıklama:** Sentetik beyaz gres**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:** kalkmıştır**Ek bilgiler:** Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

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

Baskı tarihi: 17.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 17.02.2025

Ticari adı: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(Sayfa 1 'nin devamı)

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel uyarılar:** Özel önlemler alınması gerekmez.**Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.**Cilde temas ettikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.**Gözlere temas ettikten sonra:** Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.**Yuttuktan sonra:**

Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

Kusturmaya etmeyin! ağzınızı çalkalayın ve bol su içmek.

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****Uygun söndürücü maddeler:** Ürünün kendisi yanmaz. Söndürme önlemlerini çevreye göre uyarlayın.**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Bir yangında şu maddeler oluşabilir:

Fluor hidrojeni (HF)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**Özel koruyucu donanım:**

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Komple koruyucu elbise giyiniz.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Akmiş olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.

6.2 Çevresel önlemler Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.**6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Sıvı bölümlerini sıvı bağlayıcı malzemeye eminiz.

Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.

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** Göz ve cilt ile temasından kaçının.**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.**7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Serin bir yerde muhafaza ediniz.

Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.

(Devamı sayfa 3 'da)

— TR —

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

Baskı tarihi: 17.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 17.02.2025

Ticari adı: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(Sayfa 2 'nin devamı)

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.**Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.**7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1 Kontrol parametreleri****Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip 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.**8.2 Maruz kalma kontrolü****Uygun teknik kumanda tertibatları** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.**Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım****Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:** Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.**Solunum koruması:** Gerekli değildir.**Eİ koruması:**

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

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 sürelerle riayet edilmelidir.

Azami 15 dakika süreli devamlı temas olması halinde aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Nitril kauçuk

Göz/yüz koruması:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Vücut koruması Koruyucu iş kıyafetleri**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Fiziksel durum**

Katı

Renk:

Beyazımsı

Koku:

Kokusuz

Koku eşiği

Belirli değil.

Erime ısısı / Erime ısı alanı:

Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Kaynama öncesi veya esnasında ayrışma meydana gelir.

Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):

Belirlenmemiştir.

(Devamı sayfa 4 '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: 17.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 17.02.2025

Ticari adı: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(Sayfa 3 'nin devamı)

Üst ve alt patlama sınırı	
Alt:	Belirlenmemiştir.
Üst:	Belirlenmemiştir.
Alev alma ısı:	Uygulanamaz.
Tutuşma sıcaklığı	>290 °C
Çözülme ısı:	>290 °C
pH	Karışım çözünmez (suda).
Viskozitesi:	
Kinematik viskozite	Uygulanamaz.
Dinamik:	Uygulanamaz.
Çözünürlük	
suyla:	Çözülmez.
Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	Belirlenmemiştir.
Buhar basıncı:	Uygulanamaz.
Buhar basıncı:	
Yoğunluk 20 °C'de:	1,92 g/cm ³
Nisbi yoğunluk	Belirlenmemiştir.
Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
9.2 Diğer bilgiler	
Görünüm	
Biçim:	Macun gibi
Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler	
Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Durum değişikliği	
Buharlaşma hızı	Uygulanamaz.

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 şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.

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.

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.

(Devamı sayfa 5 '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: 17.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 17.02.2025

Ticari adı: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(Sayfa 4 'nın devamı)

Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon tehlikesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:****CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)** Hayır CMR etkileri bilinmemektedir.**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler****12.1 Toksikite****Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**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.**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.**12.7 Diğer olumsuz etkiler****Diğer uyarılar:** Suları, yeraltı suyu veya kanalizasyon sistemine sızmasına izin vermeyin.**Diğer ekolojik uyarılar:****Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri****Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.

Temizlenmemiş ambalajlar:**Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi****14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası****ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi**ADR, ADN, IMDG, IATA**Geçerli değil
kalkmıştır**14.3 Taşımacılık zararları****ADR, ADN, IMDG, IATA****sınıfı**

kalkmıştır

14.4 Ambalaj grubu**ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

(Devamı sayfa 6 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 17.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 17.02.2025

Ticari adı: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(Sayfa 5 'nin devamı)

14.5 Çevresel zararlar	
Marine pollutant:	Hayır
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****2012/18/AB sayılı yönetmelik****Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** Bu bileşenlerin hiçbirisi dahil değildir.**Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

Uyşturucu çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

Uyşturucu çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.**Bölüm 16: Diğer bilgiler**

Bilgiler mevcut bilgi durumuna karşılık gelir. Kistler teknik değişiklikler yapma hakkını saklı tutar. Kistler ürünlerinin kullanımından kaynaklanan dolaylı zararlar için sorumluluk kabul edilmez.

©2006 2022 Kistler Group, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, İsviçre

Telefon +41 52 224 11 11, Faks +41 52 224 14 14, info@kistler.com, www.kistler.com

Kistler, Kistler Holding AG'nin tescilli ticari markasıdır.

Kısaltmalar ve:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative