



Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 09.01.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 09.01.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13.7 (sürümün yerini alır 13.6)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği
 - Ticari adı: **Loetfett LA**
 - UFI: XHJ0-E0K1-E00U-SMRQ
- 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
 - Teknik Fonksiyon soldering
 - Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Yumuşak lehim malzemesi
- 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları
 - Üretici / Teslimatı yapan:
Stannol GmbH & Co. KG
Haberstrasse 24
D-42551 Velbert
 - +49 (0) 2051 3120 332
sdb@stannol.de
- Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: Product Safety Department
- 1.4 Acil telefon numarası 8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Bölüm 2: Zararların tanımı

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması
 - Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008
 - Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.
 - Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
 - Aquatic Chronic 2 H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- 2.2 Etiket bilgileri
- Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- Zararlılık işaretleri



GHS05



GHS09

- Uyarı Kelimesi Tehlike
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:
çinko klorür
- Zararlılık ifadesi
 - H315 Cilt tahrişine yol açar.
 - H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
 - H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- Önlem ifadesi
 - P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
 - P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
 - P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
 - P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
 - P280 Koruyucu eldiven / göz koruyucusu kullanın.
 - P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve suyla yıkayın.
 - P310 Hemen doktoru arayın.
 - P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
 - P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
 - P391 Döküntüleri toplayın.
 - P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR



Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 09.01.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 09.01.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 13.7 (sürümün yerini alır 13.6)

Ticari adı: Loetfett LA

(Sayfa 1 'nin devamı)

- 2.3 Diğer zararlar
- PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

· 3.2 Karışımlar

· **Tarifi:** Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 7646-85-7 çinko klorür %2 - 9
EINECS: 231-592-0 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335
Özgül konsantrasyon sınırı: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

CAS: 12125-02-9 amonyum klorür %≤ 1
EINECS: 235-186-4 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319

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

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

· 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

· **Teneffüs ettikten sonra:** Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

· **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

· Gözlere temas ettikten sonra:

Gözlere, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

· **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

· **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.

· **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

· **Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

· 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Kişisel koruyucu giyim giyiniz.

· 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

· 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Nötürleyici madde uygulayınız.

Zararlı madde karışmış çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

· 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

(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: 09.01.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 09.01.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 13.7 (sürümün yerini alır 13.6)

Ticari adı: Loetfett LA

(Sayfa 2 'nin devamı)

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** Tozdan arınma iyi yapılmalıdır.
- **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:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **Depolama sınıfı:** 11
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
- **CAS: 7646-85-7 çinko klorür**
- **MMSD (TR) Uzun zaman değeri:** 1 mg/m³
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
- Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
- Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
- Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- Cildinize değmesinden kaçınınız.
- Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
- Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
- Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
- Filtre B
- **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

Lastik eldivenler

Sentetik lastikten eldivenler

Deri ile ilgili sağlık sorunlarından kaçınmak için eldiven kullanımının asgari düzeye indirilmesi gerekmektedir.

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

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.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR



Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 09.01.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 09.01.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13.7 (sürümün yerini alır 13.6)

Ticari adı: Loetfett LA

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
EN 16523-1:2015 uyarınca bulunmuş olan delinme (aşınma) süreleri uygulama şartlarında geçerli olmayacaktır. Bu nedenle kullanım süresi delinme süresinin en fazla yarısı oranında tespit edilmelidir. Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.
- **Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Genel bilgiler
- Fiziksel durum Katı
- Renk: Ürün adına göre
- Koku: Karakteristik
- Koku eşiği Belirli değil.
- Erime noktası/donma noktası Belirlenmemiştir.
- Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı Belirlenmemiştir.
- Alevlenirlik (katı, gaz) Belirli değil.
- Patlama sınırları:
- Alt: Belirli değil.
- Üst: Belirli değil.
- Parlama noktası Uygulanamaz.
- Bozunma sıcaklığı Belirli değil.
- pH - değeri: Uygulanamaz.
- Akışkanlık
- Kinematik: Uygulanamaz.
- Dinamik: Uygulanamaz.
- Çözünürlük
- suyla: Çözülür.
- Dağılım katsayısı: n-oktanol/su Belirli değil.
- Buhar basıncı: Uygulanamaz.
- Buhar basıncı:
- Yoğunluk: Belirlenmemiştir.
- Bağıl yoğunluk Belirli değil.
- Buhar yoğunluğu Uygulanamaz.

9.2 Diğer bilgiler

- Görünüm
- Biçim: Katı
- Sağlık ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler
- Tutuşma ısısı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
- Patlayıcı özellikler Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- Çözücü madde oranı:
- Su: %4,0
- Durum değişikliği
- Buharlaştırma 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.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR



Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 09.01.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 09.01.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 13.7 (sürümün yerini alır 13.6)

Ticari adı: Loetfett LA

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **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** Ayrışımında 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.
- **Cilt aşınması/tahrişi** Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz hasarına yol açar.
- **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.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **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:** 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**
- **Not:** Balıklar için zehirli
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 3 (:): suyu çok tehdit edicidir
Az miktarlarda olsa bile yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Sulandırılmamış ya da nütürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.
En cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.
Duran ve akan sulara balıklar ve plankton için de zehirlidir.
Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- **Atık listesi**
H14 Çevrenin bir veya daha fazla kesimi üzerinde ani veya gecikmeli zararlı etkiler gösteren veya gösterme riski taşıyan atıklar.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

(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: 09.01.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 09.01.2024


Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13.7 (sürümün yerini alır 13.6)

Ticari adı: Loetfett LA

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- **14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3077
- **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**
· **ADR** 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (ÇİNKO KLOORÜR)
· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC CHLORIDE), MARINE POLLUTANT
· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC CHLORIDE)
- **14.3 Taşımacılık zararları**
· **ADR, IMDG, IATA**

· **sınıfı** 9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere
· **Tehlike pusulası** 9
- **14.4 Ambalaj grubu**
· **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Çevresel zararlar**
· **Marine pollutant:** Sembol (balık ve ağaç)
· **Etiketleme özel (ADR):** Sembol (balık ve ağaç)
· **Etiketleme özel (IATA):** Sembol (balık ve ağaç)
- **14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**
· **Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):** Uyarı: Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere
· **EMS - numarası:** 90
· **Segregation groups** F-A,S-F
(SGG1) Acids, (SGG7) heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)
- **Stowage Category** A
· **Stowage Code** SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
- **14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.** Uygulanamaz.
- **Nakliyat/diğer bilgiler:**
· **ADR**
· **Sınırlı Miktarlar** 5 kg
· **İstisnai miktarlar (EQ)** Kod: E1
İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 g
Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 g
- **Taşıma kategorisi** 3
· **Tünel kısıtlama kodu** (-)

(Devamı sayfa 7 'da)

TR



Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 09.01.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 09.01.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 13.7 (sürümün yerini alır 13.6)

Ticari adı: Loetfett LA

(Sayfa 6 'nın devamı)

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5 kg
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
- **UN "Model Düzenleme":** UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (ÇİNKO Klorür), 9, III

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- **15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık işaretleri**



GHS05



GHS09

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
çinko klorür
- **Zararlılık İfadesi**
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- **Önlem İfadesi**
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven / göz koruyucusu kullanın.
P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve suyla yıkayın.
P310 Hemen doktoru arayın.
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- **2012/18/EU sayılı Direktifi**
- **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- **Kategori „Seveso“ E2**
- **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye** 200 t
- **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye** 500 t
- **Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2**
İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- **Yönetmelik (EC) No 273/2004**
İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

(Devamı sayfa 8 '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: 09.01.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 09.01.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 13.7 (sürümün yerini alır 13.6)

Ticari adı: Loetfett LA

(Sayfa 7 'nin devamı)

· **Yönetmelik (EC) No 111/2005**

İçerdiği maddelerin hiçbirini 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.

· **Önemli terkipleri**

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

· **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Product Safety Department

· **Başvurulacak kişi ya da yer:** Hr. Dörr

· **Önceki versiyon tarihi:** 13.12.2023

· **Önceki versiyonun versiyon numarası:** 13.6

· **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
- Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
- Skin Corr. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
- Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
- STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
- Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2