L-66 Tiefengrund

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	Hazırlama Tarihi	Son yayın tarihi: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Hazırlama tarihi: 06.09.2021

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : L-66 Tiefengrund

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Solvent bazlı kaplamalar

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Amacına uygun kullanım durumunda - yoktur

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Alligator Farbwerke GmbH
Markstraße 203
32130 Enger

Telefon : +4952249300
Fax : +4952247881
Elektronik posta adresi Sorumlu/yayınlayan kişi : produktsicherheit@alligator.de

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası 1 : +49613284463 GBK GmbH

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği)

Alevlenir sıvılar, Kategori 3	H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
Ciddi göz hasarı, Kategori 1	H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Merkezi sinir sistemi	H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlılık İşaretleri :

Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri :
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem ifadeleri :
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Önlem:

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280 Koruma eldiveni/ göz koruması kullanının.

Müdahale:

P305 + P351 + P338 + P310 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

Depolama:

P405 Kilit altında saklayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

propan-1-ol
2-methylpropan-1-ol

2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Alkid reçine - keten yağı esaslı astar, solvent içerir

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Alev. Sıvı 2; H225 Göz Hsr. 1; H318 BHOT Tek Mrz. 3; H336	>= 50 - < 70
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Alev. Sıvı 3; H226 Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr. 1; H318 BHOT Tek Mrz. 3; H336 BHOT Tek Mrz. 3; H335	>= 3 - < 10

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri : Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.
Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi yardım alınız. (Gerektiği durumda etiketi gösteriniz).
Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
İlkyardim yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.

Solunması halinde : Tıbbi bakım alınız.
Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapınız.
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
Temiz havaya çıkartınız.

Deriyle teması halinde : Çözgen veya tiner kullanMAyınız.
Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız.
Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.

Gözle teması halinde : Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.
GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Yutulması halinde : Doktora başvurunuz.

Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz.
Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilinmiyor.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Uygun olmayan söndürme aracı : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangına maruz kalmış kapalı kapları su pükürterek soğutunuz.
Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :
Karbon monoksit, karbon dioksit ve yanmamış hidrokarbonlar (duman).

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda,oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.
Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır.
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.
İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere basvurun.
Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız. Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunun 7. Bölümüne bakınız.
,Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.,Bertaraf etme hususları için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Belirtilen maruz kalma risk üst sınırını geçmemeye dikkat ediniz (bakınız bölüm 8).
Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.

.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Havadan ağır buharlar zemin üzerinde yoğunlaşabilir.
Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

Hijyen önlemleri : Deri ve göz temasından kaçınınız. Yemek yemeden, içmeden veya sigara içmeden önce ellerinizi yıkayınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Orjinal kabı içerisinde saklayınız. 5 - 25 °C arasında, kuru, havalandırması iyi, ısı ve ateş kaynaklarından, ve direk güneş

ışığından uzak yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.

Alman saklama sınıfı (TRGS 510) : 3, ALEVLENİR SIVILAR

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Bu bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	AGW	100 ppm 310 mg/m3	DE TGRS 900
	Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99441 **>			
	Ek bilgi: Mesleki maruziyet limit değerine ve biyolojik limit değerine (BGW) uyulması durumunda ana rahmindeki cocuga zarar riski yoktur., Alman Araştırma Birliği Sağlığa Zararlı Mesleki Maddeler Kontrolü Senato Komisyonu (MAK- Komisyonu)			

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
propan-1-ol	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	80,00 mg/m3
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	61,00 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	1036,00 mg/m3
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	81,00 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	1723,00 mg/m3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	268,00 mg/m3
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	136,00 mg/kg bw/gün
2-methylpropan-1-ol	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	55,00 mg/m3

	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	310,00 mg/m3

Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
propan-1-ol	Tatlı su sedimenti	22,8 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Aralıklı kullanım/salınım	10 mg/l
	Deniz sedimenti	2,28 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Atık su arıtma tesisi	96 mg/l
	Tatlı su	10 mg/l
	Deniz suyu	1 mg/l
	Toprak	2,2 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
2-methylpropan-1-ol	Tatlı su	0,4 mg/l
	Deniz suyu	0,04 mg/l
	Toprak	0,0699 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Aralıklı kullanım/salınım	11 mg/l
	Tatlı su sedimenti	1,52 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	0,152 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Atık su arıtma tesisi	10 mg/l

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Meslek Odası Talimatları - BGR 192 Göz ve Yüz koruma kullanımı

Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri

Ellerin korunması
- Malzeme : Nitril kauçuk
- Eldiven kalınlığı : 0,2 mm
- Koruma indeksi : Sınıf 3

Notlar : Bozunma veya kimyasal olarak delinme belirtileri varsa eldivenler atılmalı değiştirilmelidir. Eldivenleri çıkarmadan önce sabunlu su ile yıkayınız. EN374' e göre test edilmiş uygun eldivenler kullanınız.
Meslek Odası- Bilgi kitabı: Koruyucu eldiven kullanımı (BGR 195 (şimdiye kadar: ZH 1/706)

Deri ve vücudun korunması	:	Güvenlik ayakkabıları Uzun kollu giysi İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınınız. Temastan sonra deri yıkanmalıdır. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Sprey uygulaması süresince: su geçirmez giysi
Solunum sisteminin korunması	:	Rulo veya fırça uygulamaları: Bu ürün, uygun gaz filtresine (EN 14387 standardına uygun A1 türü) sahip koruyucu maske kullanılmadığı sürece zayıf havalandırma koşulları altında kullanılmamalıdır. Meslek Odası Talimatları - BGR 190 Solunum koruyucuların kullanımı Sprey uygulaması esnasında: Püsküren Sprey tozunu solumayın. Boya püskürtmede A2 / P2 kombinasyon filtresi kullanın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	:	sıvı
Renk	:	Uygun veri yoktur
Koku	:	Uygun veri yoktur
Koku Eşiği	:	İlgili değil
Erime noktası/Donma noktası	:	belirlenmemiştir
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	belirlenmemiştir
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	belirlenmemiştir
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	belirlenmemiştir

Parlama noktası	:	yaklaşık 23 °C
Alev alma sıcaklığı	:	belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
pH	:	6,95 Konsantrasyon: 10 %
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	Uygun veri yoktur
Akış zamanı	:	yaklaşık 15 s Kesit: 4 mm
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	çözünmez
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	belirlenmemiştir
Buhar basıncı	:	belirlenmemiştir
Bağıl yoğunluk	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	0,8700 g/cm3
Bağıl buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir

9.2 Diğer bilgiler

Patlayıcılar	:	Uygulanmaz
Oksitleyici özellikler	:	Uygulanmaz
Alevlenirlik (sıvılar)	:	Yangını güçlendirir
Buharlaşma oranı	:	Uygulanmaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.
Yangın ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Donma, ısı ve güneş ışığından koruyunuz.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Asitlerle ve bazlarla bağdaşmaz.
Oksitleyici bileşiklerle bağdaşmaz.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 < Phrase language not available: [TR] CED - H11.00000200 **>**

Akut toksisite

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Cilt yoluyla Akut toksisite : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

propan-1-ol:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 8.000 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 33,8 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar
Metod: OECD Test Rehberi 403

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): 4.032 mg/kg

2-methylpropan-1-ol:

Ağız yoluyla Akut toksisite	:	LD50 Oral (Sıçan): 2.460 mg/kg
Cilt yoluyla Akut toksisite	:	LD50 Dermal (Tavşan): 4.200 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Ürün:

Notlar	:	AT kriterleri sınıflandırmasına göre, madde deriyi tahriş edici olarak kabul edilmemiştir.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ürün:

Notlar	:	Gözlerde giderilmesi mümkün olmayan ciddi etkiler yaratabilir.

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

Ürün:

Notlar	:	Uygun veri yoktur

11.2 < Phrase language not available: [TR] CED - H11.00000201 **>**

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite	:	Notlar: Uygun veri yoktur
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	:	Notlar: Uygun veri yoktur

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme	:	Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

12.6 <** Phrase language not available: [TR] CED - H12.00000005 **>

Uygun veri yoktur

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler	:	Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün	:	.
		Atıklar atıksu yoluyla atılmamalıdır.
Kontamine ambalaj	:	Sadece içinde artık bulunmayan kapları geri dönüşüme veriniz.
Atık kodu	:	kullanılmış ürün 0801120, 08 01 11* de belirtilenler dışındaki atık boya ve vernik

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 <** Phrase language not available: [TR] CED - H14.00000070 **>

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN	:	BOYA İLE İLGİLİ MALZEME

ADR	:	BOYA İLE İLGİLİ MALZEME
RID	:	BOYA İLE İLGİLİ MALZEME
IMDG	:	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	:	Paint related material

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Ambalajlama grubu

ADN

Ambalajlama grubu	:	III
Sınflandırma kodu	:	F1
Tehlike tanımlama No	:	30
Etiketler	:	3

ADR

Ambalajlama grubu	:	III
Sınflandırma kodu	:	F1
Tehlike tanımlama No	:	30
Etiketler	:	3
Tünel kısıtlama kodu	:	(D/E)

RID

Ambalajlama grubu	:	III
Sınflandırma kodu	:	F1
Tehlike tanımlama No	:	30
Etiketler	:	3

IMDG

Ambalajlama grubu	:	III
Etiketler	:	3
EmS Kod	:	F-E, S-E

IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)	:	366
Paketleme talimatları (LQ)	:	Y344
Ambalajlama grubu	:	III
Etiketler	:	Flammable Liquids

IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)	:	355
Paketleme talimatları (LQ)	:	Y344
Ambalajlama grubu	:	III
Etiketler	:	Flammable Liquids

14.5 Çevresel zararlar

ADN

Çevre için zararlı	:	hayır

ADR

Çevre için zararlı	:	hayır

RID

Çevre için zararlı	:	hayır

IMDG

Deniz kirletici	:	hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 < Phrase language not available: [TR] CED - H14.00000071 **>**

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

REACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin üretim, piayasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama (Ek Madde XVII)	:	Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3
REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Makale 59).	:	Bu ürün % 0,1 veya daha fazla oranda şüphe meydana getirecek sübstanslar (SVHC) içermeyen bir karışımdır, bu nedenle müsaadeli olan son kullanımların belirlenmesine ve madde güvenlik değerlendirmesinin yapılmasına gerek bulunmamaktadır.
REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde XIV)	:	Hiçbiri

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük P5c ALEVLENİR SIVILAR

kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlementosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.

Su kirliliğine sebep olan sınıf (Almanya)	:	1 az miktarda su kirlenmesine neden olan AwSV'ye göre sınıflandırma, Ek 1 (5.2)
Ürün kodu Boyalar ve Yağlı boyalar/ Döküm kodu	:	M-GF02 Solvent-based primers, colourless, aromatics removed
.	:	BSL40 Coating materials, strongly solvent-based, aromatic-free, classified
Uçucu organik bileşikler	:	Direktif 2004/42/EC < 73 % < 630 g/l

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H225	:	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	:	Alevlenir sıvı ve buhar.
H315	:	Cilt tahrişine yol açar.
H318	:	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	:	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	:	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Alev. Sıvı	:	Alevlenir sıvılar
BHOT Tek Mrz.	:	Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Tah.	:	Cilt tahrişi
Göz Hsr.	:	Ciddi göz hasarı
DE TGRS 900	:	TRGS 900 - Mesleki maruziyet limit değeri
DE TGRS 900 / AGW	:	Mesleki maruziyet limit değeri

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standaridizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi;

L-66 Tiefengrund

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021

NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Ek bilgi

Diğer bilgiler:
Bu ürün için REACH Talimatı (AB) No. 1907/2006 doğrultusunda teşhir senaryosuna gerek bulunmamaktadır.
REACH Madde 31 (1)(a)- doğrultusunda 1272/2008 veya 1999/45 AB Talimatları uyarınca tehlikeli madde kriterlerini yerine getiren kayıtlı maddeler/karışımlar kullanımların-komünikasyonuna gerek bulunmamaktadır.

Güvenlik Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları:
ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicologicy Data Network

Karışımın sınıflandırması:		**Sınıflandırma prosedürü:**
Alev. Sıvı 3	H226	Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Göz Hsr. 1	H318	Hesaplama metodu
BHOT Tek Mrz. 3	H336	Hesaplama metodu

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçeri olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

L-66 Tiefengrund

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021

REACH Enformasyonu

REACH (AB No. 1907/2006) ve GHS yani CLP Talimatlarında (AB No. 1272/2008) de yapılacak olan yasal değişiklikler yasal sorumluluklarımız çerçevesinde tarafımızdan uygulanacaktır. Güvenlik verileri sayfalarımız düzenli olarak elimizde bize ürün teslim edenlerin bize vermiş oldukları enformasyonlar doğrultusunda uyarlı duruma getirilecek ve güncelleştirilecektir. Yapılan uyarlamalar hakkında sizleri alışıldığı gibi bilgilendireceğiz.

REACH ile ilgili olarak bizim sonradan eklenmiş kullanıcı olarak kayıt tutmadığımızı ve bize ürün gönderen teslimatçıların bize vermiş olduğu bilgilere ihtiyacımız bulunduğuna dikkatinizi çekeriz. Bu bilgiler elimize geçer geçmez güvenlik bilgi sayfalarımız güncelleştirilecektir. Bu güncelleme içermekte olan maddelerin kayıt edilme sürelerine bağımlı olarak 01.12.2010 ile 01.06.2018 tarihleri arasında gerçekleşebilir.
Güvenlik veri sayfalarının GHS veya CLP-Talimatlarına uyarlanması için karşımalarda yani hazırlamalarda 01.06.2015 tarihine kadar bir geçiş süresi bulunmaktadır.

DE / TR