

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR



Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Form-No. : Klübersynth GE 14-151 (H)
Madde-No. : 012364

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Sürülecek yağ
Önerilen kullanım kısıtlamaları : Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel.: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : mcm@klueber.com
Ulusal temas :

Klüber Lubrication Yağlama Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.
Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi,
Karaağaç Mah. 10. Sok. No: 7
Kapaklı / Tekirdağ / Türkiye
Posta Kodu: PK 56,59500
Tel: +90-282-7581530
Fax: +90-282-7582935
Email: kltr@tr.klueber.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : 0049 (0) 897876-700 (24hrs)

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZDM): 114

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı Yeni düzenleme
düzenleme tarihi:
olduğu 24.05.2024
1.12

Son yayın tarihi: 16.11.2023
Hazırlama tarihi: 20.03.2014

Hazırlama Tarihi:
24.05.2024

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlı olarak sınıflandırılmamış madde veya karışım.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlılık işaretleri, sinyal kelime, zararlılık ifadeleri, önlem ifadeleri gerekli değil

İlave Etiketlendirme:

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

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 : Sentetik hidrokarbon yağı
Ester yağı
Alüminyum-Kompleks sabunu
Kati yağlama maddesi

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EINECS Numarası İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Özel konsantrasyon sınır değerleri M-Faktörü Notlar Akut toksisite tahmini	Konsantrasyon (% w/w)
disodium sebacate	17265-14-4 241-300-3	Göz Tah.2; H319		>= 1 - < 10
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8	Asp. Tok.1; H304		>= 1 - < 10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı Yeni düzenleme Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama Tarihi:
düzenleme tarihi: Hazırlama tarihi: 20.03.2014 24.05.2024
olduğu 24.05.2024
1.12

Molybdenum, bis(dibutylcarbamo diathioato)di- μ -oxodioxo di-, sulfurized	68412-26-0 270-180-5	Sucul Kronik4; H413		$\geq 1 - < 2,5$
--	-------------------------	------------------------	--	------------------

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde : Kazazedeyi temiz havaya çıkarınız. Belirtiler /semptomlar devam ederse, doktora başvurunuz.
Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz.
Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapınız.
- Deriyle teması halinde : Kontamine olmuş kıyafetleri çıkarınız. Tahriş oluşursa, doktora başvurunuz.
Sabunlu su ile yıkayınız.
- Gözle teması halinde : En az 10 dakika, göz kapaklarının içi de dahil derhal bol suyla yıkayınız.
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : Kazazedeyi açık havaya çıkarınız.
Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.
- Riskler : Bilinmiyor.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler
Azot oksitler (NOx)
Sülfür oksitler
Fosfor oksitleri
Metal oksitler

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Bozunma maddelerine maruz kalınması, sağlığa zarar verebilir.

Diğer bilgiler : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel önlemler : Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Buhar, aerosolünü solumayın. 7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Maddenin lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz. Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Tamamen toplayınız ve etiketlenmiş kaplara aktarınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR



Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı Yeni düzenleme
düzenleme tarihi:
olduğu 24.05.2024
1.12

Son yayın tarihi: 16.11.2023
Hazırlama tarihi: 20.03.2014

Hazırlama Tarihi:
24.05.2024

Ellerinizi ve yüzünüzü çalışmaya ara vermeden önce ve ürünü elleçlemeden hemen sonra yıkayınız.

Hijyen önlemleri : Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kullanılmadığı sürece kabı kapalı tutunuz. Kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız. Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Elleçleme için özel talimatlar, gerekli değildir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
disodium sebacate	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	10 mg/kg
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	35,26 mg/m ³
White mineral oil (petroleum)	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	160 mg/m ³
	Çalışanlar	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	220 mg/kg bw/gün
bis(4-(1,1,3,3-tetrametilbütülfenil)amin	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	49,3 mg/m ³
	Çalışanlar	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	14 mg/kg bw/gün
Molybdenum, bis(dibutylcarbamidio)di-μ-oxodioxidi-, sulfurized	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	14 mg/kg
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	49,3 mg/m ³

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı Yeni düzenleme
düzenleme tarihi:
olduğu 24.05.2024
1.12

Son yayın tarihi: 16.11.2023
Hazırlama tarihi: 20.03.2014

Hazırlama Tarihi:
24.05.2024

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol	Çalışanlar	Solunması halinde	4,408 mg/m ³
	Çalışanlar	Dermal	6,25 mg/kg bw/gün

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Aluminum, benzoate C16-18-fatty acids complexes	Tatlı su	0,1 mg/l
	Deniz suyu	0,01 mg/l
disodium sebacate	Tatlı su	0,018 mg/l
	Deniz suyu	0,002 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	10 mg/l
	Tatlı su tortusu	0,548 mg/kg
	Deniz tortusu	0,055 mg/kg
	Toprak	0,099 mg/kg
Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized	Tatlı su	0,1 mg/l
	Deniz suyu	0,01 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol	Tatlı su	0,041 mg/l
	Deniz suyu	0,0041 mg/l
	Tatlı su tortusu	380,62 mg/kg
	Deniz tortusu	38,06 mg/kg
	Atık su arıtma tesisi	8000 mg/l
	Toprak	308,98 mg/kg

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

yok

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Koruyucu gözlük

Ellerin korunması

Malzeme : Nitril kauçuk
Delinme süresi : > 10 dakika
Koruma indeksi : Sınıf 1

Notlar : Uzun süreli veya tekrarlanan temaslar halinde koruyucu eldiven giyiniz. Delinme süresi, pekçok diğer etkenden hariç,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

eldivenin malzemesi, kalınlığı ve tipine bağlıdır bu yüzden her durum için başlıbaşına ölçülmelidir.

Cildin korunması	:	Tehlikeli maddenin çeşidi, konsantrasyonu ve miktarına ve de işyeri koşullarına göre uygun vücut korunması seçiniz.
Solunum sisteminin korunması	:	Aerosol oluşumu hariç gerekli değildir.
Filtre tipi	:	P tipi filtre
Koruyucu tedbirler	:	Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	macun
Renk	:	sarı
Koku	:	karakteristik
Koku Eşiği	:	Uygun veri yoktur
pH	:	Uygulanmaz
Erime noktası/erime aralığı	:	Uygun veri yoktur
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	Uygun veri yoktur
Parlama noktası	:	Uygulanmaz
Buharlaştırma hızı	:	Uygun veri yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Yanabilen maddeler
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt	:	Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı Yeni düzenleme
düzenleme tarihi:
olduğu 24.05.2024
1.12

Son yayın tarihi: 16.11.2023
Hazırlama tarihi: 20.03.2014

Hazırlama Tarihi:
24.05.2024

alevlenirlik limiti

Buhar basıncı : < 0,001 hPa (20 °C)

Nispi buhar yoğunluğu : Uygun veri yoktur

Bağıl yoğunluk : 0,93 (20 °C)
Referans maddesi: Su
Değer hesaplandı.

Yoğunluk : 0,93 g/cm³.
(20 °C)

Kütle yoğunluğu : Uygun veri yoktur

Çözünürlük(ler)

Su içinde çözünürlüğü : çözünmez

Diğer çözücüler içindeki
çözünürlülüğü : Uygun veri yoktur

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : Uygun veri yoktur

Kendiliğinden tutuşma
sıcaklığı : Uygun veri yoktur

Bozunma sıcaklığı : Uygun veri yoktur

Akışkanlık

Akışkanlık (viskozite,
dinamik) : Uygun veri yoktur

Kinematik viskozite : Uygulanmaz

Patlayıcı özellikler : Patlayıcı değildir

Oksitleyici özellikler : Uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Süblimleşme noktası : Uygun veri yoktur

Partikül Boyut : Uygulanmaz

Partikül Boyut Dağılımı : Uygulanmaz

Kendi kendine tutuşan : Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme olduğu tarihi: 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
---------------------------------------	-----------------------------------	--	------------------------------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Özellikle belirtilmesi gereken durumlar yoktur.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Özellikle belirtilmesi gereken malzemeler yoktur.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Notlar: Bu bilgi mevcut değildir.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Notlar: Bu bilgi mevcut değildir.

Cilt yoluyla Akut toksisite : Notlar: Bu bilgi mevcut değildir.

Bileşenleri:

disodium sebacate:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401
GLP: hayır

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 2.000 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı Yeni düzenleme Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama Tarihi:
düzenleme tarihi: Hazırlama tarihi: 20.03.2014 24.05.2024
olduğu 24.05.2024
1.12

Yöntem: OECD Test Rehberi 402
GLP: evet
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur

White mineral oil (petroleum):

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: OECD Test Rehberi 403
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın solunum yoluyla akut toksisitesi yoktur

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur

Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- μ -oxodioxodi-, sulfurized:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 420
GLP: evet
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın ağız yoluyla akut toksisitesi yoktur.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 34,4 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 10.000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Ürün:

Notlar : Bu bilgi mevcut değildir.

Bileşenleri:

disodium sebacate:

Türler : Tavşan
Değerlendirme : Deri tahrişi gözlenmez
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı Yeni düzenleme Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama Tarihi:
düzenleme tarihi: Hazırlama tarihi: 20.03.2014 24.05.2024
olduğu 24.05.2024
1.12

GLP : hayır

White mineral oil (petroleum):

Türler : Tavşan
Değerlendirme : Deri tahrişi gözlenmez
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez
GLP : evet

Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized:

Değerlendirme : Deri tahrişi gözlenmez
Yöntem : OECD Test Rehberi 439
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez
GLP : evet

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ürün:

Notlar : Bu bilgi mevcut değildir.

Bileşenleri:

disodium sebacate:

Türler : Tavşan
Değerlendirme : Gözleri tahriş eder.
Yöntem : OECD Test Rehberi 437
Sonuçlar : Gözleri tahriş eder.
GLP : evet

White mineral oil (petroleum):

Türler : Tavşan
Değerlendirme : Göz tahrişi gözlenmez
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez
GLP : evet

Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized:

Türler : Tavşan
Değerlendirme : Göz tahrişi gözlenmez
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez
GLP : evet

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı Yeni düzenleme
düzenleme tarihi:
olduğu 24.05.2024
1.12

Son yayın tarihi: 16.11.2023
Hazırlama tarihi: 20.03.2014

Hazırlama Tarihi:
24.05.2024

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Ürün:

Notlar : Bu bilgi mevcut değildir.

Bileşenleri:

disodium sebacate:

Türler : Kobay
Değerlendirme : Laboratuvar hayvanlarında duyarlılığa neden olmadı.
Sonuçlar : Laboratuvar hayvanlarında duyarlılığa neden olmadı.

White mineral oil (petroleum):

Test Tipi : Buehler Testi
Türler : Kobay
Değerlendirme : Deri hassasiyetine neden olmaz.
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : Deri hassasiyetine neden olmaz.
GLP : evet

Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized:

Türler : Fare
Değerlendirme : Laboratuvar hayvanlarında duyarlılığa neden olmadı.
Yöntem : OECD Test Rehberi 429
Sonuçlar : Laboratuvar hayvanlarında duyarlılığa neden olmadı.
GLP : evet

Eşey hücre mutajenitesi

Ürün:

İn vitro genotoksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

İn vivo genotoksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

disodium sebacate:

Eşey hücre mutajenitesi-
Değerlendirme : Bakteriyel ve memeli hücre kültürlerinde yapılan testlerde mutajenik etkiler görülmedi.

White mineral oil (petroleum):

Eşey hücre mutajenitesi-
Değerlendirme : Bakteriyel ve memeli hücre kültürlerinde yapılan testlerde mutajenik etkiler görülmedi.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme tarihi: olduğu 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
---	--------------------------------------	--	---------------------------------

Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- μ -oxodioxodi-, sulfurized:

Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Bakteriyel ve memeli hücre kültürlerinde yapılan testlerde mutajenik etkiler görülmedi.

Kanserojenite

Ürün:

Notlar : Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

White mineral oil (petroleum):

Kanserojenite -Değerlendirme : Havyanlar üzerindeki çalışmalarda kanserojenlik kanıtı yoktur.

Üreme toksisitesi

Ürün:

Doğurganlığa olan etkileri : Notlar: Uygun veri yoktur

Fetusun gelişimine etkileri var : Notlar: Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

disodium sebacate:

Üreme toksisitesi -Değerlendirme : - Fertilite -
Üremeye toksik değildir
- Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik) -
Emzirmeye veya emzirme yoluyla bir etkisi yoktur

White mineral oil (petroleum):

Üreme toksisitesi -Değerlendirme : - Fertilite -
Üremeye toksik değildir
- Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik) -
Emzirmeye veya emzirme yoluyla bir etkisi yoktur

Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- μ -oxodioxodi-, sulfurized:

Üreme toksisitesi -Değerlendirme : - Fertilite -
Üremeye toksik değildir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Ürün:

Notlar : Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

White mineral oil (petroleum):

Değerlendirme : Madde veya karışım belirli hedef organ zehiri olarak sınıflandırılmamıştır, tek maruz kalma.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Ürün:

Notlar : Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

White mineral oil (petroleum):

Değerlendirme : Madde veya karışım belirli hedef organ zehiri olarak sınıflandırılmamıştır, tekrarlı maruziyet.

Tekrarlı doz toksisitesi

Ürün:

Notlar : Bu bilgi mevcut değildir.

Aspirasyon zararı

Ürün:

Bu bilgi mevcut değildir.

Bileşenleri:

disodium sebacate:

Aspirasyon toksisite sınıflandırması yoktur

White mineral oil (petroleum):

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- μ -oxodioxodi-, sulfurized:

Aspirasyon toksisite sınıflandırması yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme tarihi: 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
-----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Diğer bilgiler

Ürün:

Notlar : Verilen bilgiler, benzer maddelerin içerik ve toksikoloji verilerine dayanmaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : Notlar: Uygun veri yoktur

Mikroorganizmalara toksisitesi : Notlar: Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

disodium sebacate:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Test Tipi: semi-statik test
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
GLP: evet

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Test Tipi: semi-statik test
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
GLP: evet

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EL50 (Skeletonema costatum): 38,7 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Test Tipi: statik test
Yöntem: ISO 10253
GLP: evet

White mineral oil (petroleum):

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme tarihi: 24.05.2024
Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024
Son yayın tarihi: 16.11.2023
Hazırlama tarihi: 20.03.2014
Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
1.12

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Test Tipi: semi-statik test
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : LC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
- Mikroorganizmalara toksisitesi : LC50 (Bakteri): > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 40 sa
Test Tipi: Büyümenin engellenmesi (inhibisyonu)
- Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Türler: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)
Notlar: Değer OECD Araç kutusu, DEREK, VEGA QSAR modelleri (CAESAR modelleri), vb. kullanılarak SAR/AAR yaklaşımına dayalı olarak verilmiştir.
- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: >= 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Notlar: Değer OECD Araç kutusu, DEREK, VEGA QSAR modelleri (CAESAR modelleri), vb. kullanılarak SAR/AAR yaklaşımına dayalı olarak verilmiştir.

Molybdenum, bis(dibutylcarbamođithioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized:

- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Test Tipi: semi-statik test
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Test Tipi: statik test

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

- Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Uygun veri yoktur

Fiziko kimyasal taşınabilirliği : Notlar: Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

disodium sebacate:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Biyolojik olarak bozunur
Biyobozunma: 89 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g

White mineral oil (petroleum):

Biyolojik bozunabilirlik : Biyobozunma: 31 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g

Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.
Biyobozunma: 0 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301
GLP: evet

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

disodium sebacate:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: -4,9 (20 °C)
pH: 7,8

White mineral oil (petroleum):

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: > 6

Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 6,24 - 7,28

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme tarihi: 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
-----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Uygun veri yoktur

Çevresel ortamlar içerisinde dağılım : Notlar: 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.

Bileşenleri:

White mineral oil (petroleum):

Değerlendirme : Madde kalıcı, biyobirikimli ve zehirli değildir (PBT).

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Ekoloji hakkındaki bilgiler bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Madde su borularına, kanalizasyona veya toprağa karışmamalıdır.

Atık kodları kullanıcı tarafından, ürünün kullanıldığı uygulama esas alınarak belirlenmelidir.

Kontamine ambalaj : Uygun şekilde boşaltılmamış olan ambalajlar kullanılmamış ürün gibi bertaraf edilmelidir.
Atık ürün veya kullanılmış konteynerleri yerel düzenlemelere göre bertaraf ediniz..

Bu atık kodları yalnızca bir öneriden ibarettir:

Atık kodu : kullanılmış ürün, kullanılmamış ürün
12 01 12**, Kullanılmış (mum) parafin ve yağlar

temizlenmemiş ambalajlar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı Yeni düzenleme
düzenleme tarihi:
olduğu 24.05.2024
1.12

Son yayın tarihi: 16.11.2023
Hazırlama tarihi: 20.03.2014

Hazırlama Tarihi:
24.05.2024

15 01 10*, Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren yada tehlikeli maddelerle pisenmiş ambalaj

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN numarası veya kimlik numarası

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA (Kargo) : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA (Yolcu) : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.5 Çevresel zararlar

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

14.7 IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Uygulanmaz

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

Bazı Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatı Hakkında Yönetmelik, Sayısı: 32087, 2023 (TR PIC) : Uygulanmaz

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702 : Uygulanmaz

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Montreal Protokolü : Uygulanmaz

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme tarihi: olduğu 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
---	--------------------------------------	--	---------------------------------

H413 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon 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; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; 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; KECl - 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; 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 ilişkisi; 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; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Gökhan Ardıç
Sertifika No : LONCA KDU 34 / 2020.08
22.09.2020
Tel.: +90 282 758 1530
Email: mcm@tr.klueber.com

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir - TR

//
KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.12	Yeni düzenleme tarihi: 24.05.2024	Son yayın tarihi: 16.11.2023 Hazırlama tarihi: 20.03.2014	Hazırlama Tarihi: 24.05.2024
----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Bu güvenlik veri formu, paketlenmiş ve etiketlenmiş orijinal ürünler için geçerlidir. Burada yer alan bilgilerin, açıkça belirtilmiş yazılı iznimiz olmaksızın, çoğaltılması veya değiştirilmesi yasaktır. Bu belgenin başka kişi ve kurumlara aktarılmasına, sadece yasaların öngördüğü kapsamda izin verilir. Bu kapsamı aşan, özellikle güvenlik veri formlarımızın kamuya açık halde sunulmasına (örneğin internet üzerinden indirme yoluyla) ve çoğaltılmasına açık yazılı onayımız olmadığı sürece izin verilmez. Müşterilerimize, yasal düzenlemelere uygun olarak değiştirilmiş güvenlik veri föyleri sunmaktayız. Ancak güvenlik veri föylerini ve bunlar üzerinde yapılan değişiklikleri yasal beyanlara göre kendi müşterileri, çalışanları ve ürünün diğer kullanıcılarına aktarmak müşterinin kendi sorumluluğu altındadır. Kullanıcıların üçüncü şahıslar aracılığı ile elde ettiği güvenlik veri föylerinin güncelliği ile ilgili hiçbir garanti üstlenmiyoruz. Bu güvenlik veri föylerinde yer alan tüm bilgi ve talimatlar en son bilgilerimize göre hazırlanmış olup ve yayımlandıkları tarih itibarı ile elimizde bulunan bilgilere dayanmaktadır. Buradaki beyanlar gerekli olan güvenlik önlemleri yönünden ürünü tanıtır; ancak bu beyanlar kesinlikle ürünün özellikleri ile ilgili bir teminat veya ürünün özel duruma uygun olduğuna dair bir garanti vermez ve sözleşmeye dayalı hukuki bir ilişki tesis etmez. Belli bir yargı alanı için geçerli bir güvenlik bilgi formunun varlığı, o ürünün mutlaka o yargı alanına ithalatına veya orada kullanımına yasalarca izin verildiği anlamına gelmez. Herhangi bir sorunuz olursa, lütfen yetkili satış temsilcinizle veya yetkili ticaret ortağıyla irtibata geçiniz.