

Turmogrease ALN 1001/0

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 18.08.2023 Yeni Düzenleme Tarihi: 108.11.2023 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000001081067

1/9

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu	Karışım
Ürün adı	Turmogrease ALN 1001/0
Ürün kodu	ETA Lubricants

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ana kullanım kategorisi	Mesleki kullanım
Fonksiyon veya kullanım kategorisi	Yağlayıcılar ve katkı maddeleri
Kullanım kısıtlamaları	Yalnızca profesyonel kullanım içindir

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Tedarikçi Hilti İnşaat Malz. Tic. A.Ş. Barbaros Mahallesi, Ağaoğlu My Office Çiğdem Sok., No:15/A 34746 Ataşehir/İstanbul Türkiye T +90 216 528 68 00;Hilti (444 4584) • 8002613329 toll free - F +90216 5286898 hizmet@hilti.com	Teknik özellik formu düzenleyen departman Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 86916 Kaufering Deutschland T +49 8191 906876 anchor.hse@hilti.com
--	---

1.4. Acil telefon numarası

Acil durum numarası	GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
---------------------	--

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)		114	
Türkiye	Acil Sağlık Hizmetleri		112	

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma

Üreme Sistemi Toksikitesi, İlave Kategori, anne sütü ile veya anne sütü üzerine etki	H362
Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3	H412
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16	

2.2. Etiket bilgileri

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma

Zararlılık İfadeleri (SEA)	H362 - Emzirilen çocuğa zarar verebilir. H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Önlem İfadeleri (SEA)	P263 - Hamilelikte ve anne sütü verirken temastan kaçının. P270 - Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca içerdiği PBT/vPvB madde miktarının \geq %0,1 olduğu saptandı

Turmogrease ALN 1001/0

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 18.08.2023 Yeni Düzenleme Tarihi: 08.11.2023 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000001081067

2/9

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma
alkanlar, C14-17, kloro; klorlanmış parafinler, C14-17 REACH EK14 SVHC Adayı olarak listelenen madde	CAS No: 85535-85-9 EC numarası: 287-477-0 EC Liste No: 602-095-00-X	0,1 – 1	Emzr., H362 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410 EUH066

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel ilkyardım müdahaleleri

Her şüphe durumunda veya semptomlar devam ederse tıbbi yardım alın.

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri

Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Solunum semptomları görülmesi halinde: Bir zehir merkezini veya doktoru arayın.

Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri

Cilt ile temasından sonra kirlenmiş tüm giysileri derhal çıkarın ve hemen bol suyla yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri

Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın. Ağız bol su ile çalkalayın. Bol miktarda su için.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler

Bilgi mevcut değildir.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tamamlayıcı bilgi yok.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri

Karbondioksit. Kum. Kuru toz. Köpük.

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Su. Kuvvetli tazyikli su. Tazyikli su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri

Karbondioksit. Karbonmonoksit.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma

Solunum koruyucu giyin.

Diğer bilgiler

Yangın söndürme amacıyla kullanılan suyu çevreye tasfiye etmeyin. Ürünün çevreye yayılmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel tedbirler

Dökülen madde, kayma tehlikesi arz edebilir.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım

No information available.

Turmogrease ALN 1001/0

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 18.08.2023 Yeni Düzenleme Tarihi: 08.11.2023 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000001081067

3/9

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına izin vermeyin. Sıvının; kanalizasyonlar, akarsular, yeraltı veya alçak alanlara girişini engelleyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizlik işlemleri

Mekanik olarak alın (süpürme, küreme) ve bertaraf için uygun bir kaptan toplayın. Sıvıyı inert bir bağlayıcı ile absorbe edin. Dökülmeleri, kil veya diatome toprak (kizelgur) gibi atıl katılar ile en kısa sürede soğurun.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

No information available.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler

Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın.

Hijyen ölçütleri

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Kirli kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Saklama koşulları

Kabı sıkıca kapalı şekilde serin bir yerde saklayın. Isı ve direkt güneş ışığından uzak tutun.

Depolama yeri

Nem ve sudan koruyun.

Ambalaja ilişkin özel talimatlar

Sadece orijinal kabında saklayın. Kapalı kaptan saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolü

Kişisel koruyucu donanım

Emniyet gözlükleri. Eldivenler.

Koruyucu kıyafetler - malzeme seçimi

Bütül kauçuk koruyucu eldiven. Nitril kauçuk

Gözlerin korunması

ISO 16321-1

Cilt ve vücudun korunması

Uygun eldiven giyin

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



Çevresel maruziyet kontrolleri

Kullanım süresince yiyecek ve içecek maddesi tüketmeyin. Ürünün çevreye yayılmasına izin vermeyin.

Tüketicinin maruziyet kontrolü

Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçının.

Turmogrease ALN 1001/0

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 18.08.2023 Yeni Düzenleme Tarihi: 08.11.2023 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000001081067

4/9

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	Sıvı
Renk	Sarı
Koku	Koku uyarı özellikleri bulunmayabilir, koku subjektiftir ve aşırı maruziyet konusunda uyarılmak için yetersizdir.
	Karışım, aşağıdaki kokulara sahip bir veya daha fazla bileşen içerir: Mild odour Characteristic odour Odourless
Koku eşiği	Mevcut veri yok
pH	Mevcut veri yok
pH çözelti	Mevcut veri yok
Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	Mevcut veri yok
Erime noktası	Mevcut veri yok
Donma noktası	Mevcut veri yok
Kaynama noktası	> 300 °C
Parlama noktası	> 200 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	> 200 °C
Alevlenirlik (katı, gaz)	Mevcut veri yok
Buhar basıncı	< 0,1 hPa
20°C'de bağılı buhar yoğunluğu	Mevcut veri yok
Bağılı yoğunluk	Mevcut veri yok
Yoğunluk	0,85 g/cm ³
Çözünürlük	Mevcut veri yok
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi mevcut değildir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli yükseltgen ajanlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbondioksit. Karbonmonoksit. Zehirli gazlar.

Turmogrease ALN 1001/0

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 18.08.2023 Yeni Düzenleme Tarihi: 08.11.2023 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000001081067

5/9

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (oral)	Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (dermal)	Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (soluma ile)	Sınıflandırılmadı

Turmogrease ALN 1001/0	
LD50 oral (sıçan)	> 2000
LD50 dermal (sıçan)	> 2000
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
LD50 oral (sıçan)	> 4000 mg/kg vücut ağırlığı (sıçan, erkek / dişi, deneysel değer, Oral, 14 gün)
LD50 oral	15000 mg/kg
LD50 dermal (tavşan)	> 13500 mg/kg vücut ağırlığı (24 sa, tavşan, çapraz okuma, Dermal)
LC50 Solunum yolu – Sıçan	> 48,17 mg/l hava (1 sa, sıçan, çapraz okuma, soluma (buhar))

Cilt aşınması/tahrişi	Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	Emzirilen çocuğa zarar verebilir.
BHOT-tek maruz kalma	Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	Sınıflandırılmadı
Diğer bilgiler	No information available.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)	Sınıflandırılmadı
Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik)	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
LC50 - Balık [1]	> 5000 mg/l (OECD 203'e eşdeğer veya benzer, 96 saat, Alburnus alburnus, Statik sistem, Acı su, Deneysel değer, Nominal konsantrasyon)
EC50 - Kabuklular [1]	0,0059 mg/l
ErC50 algler	> 3,2 mg/l (OECD 201: Alg, Büyüme İnhibisyon Testi, 72 saat, Pseudokirchneriella subcapitata, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, GLP)
NOEC kronik eklembacaklı kabuklular	0,0087 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Turmogrease ALN 1001/0	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Hızlı şekilde bozunmaz.
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
Hızlı şekilde bozunmaz	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Toprakta kolayca biyolojik olarak parçalanamaz. Suda kolayca biyolojik olarak parçalanamaz.

Turmogrease ALN 1001/0

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 18.08.2023 Yeni Düzenleme Tarihi: 08.11.2023 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000001081067

6/9

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Turmogrease ALN 1001/0	
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok.
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
BCF - Balık [1]	6660 – 9140 l/kg (OECD 305: Biyokonsantrasyon: Akışkan Balık Testi, 35 gün, Oncorhynchus mykiss, Akış sistemi, Tatlı su, Deneysel değer, Taze ağırlık)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	4,7 – 8,3 (Deneysel değer, OECD 117'ye eşdeğer veya benzer)
Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikim potansiyeli yüksek (BCF > 5000).

12.4. Toprakta hareketlilik

Turmogrease ALN 1001/0	
Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok
Ek bilgiler	Bilgi mevcut değildir
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc)	5 – 5,2 (log Koc, Deneysel değer)
Ekoloji - toprak	Toprakta hareketlilik potansiyeli düşüktür.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

Bileşen	
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini sağlamaktadır Bu madde/karışım, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini sağlamaktadır

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler	Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar)	Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Atık işleme yöntemleri	Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin.
HP kodu	HP14 - "Ekotoksik:" çevrenin bir veya daha fazla bölümü için doğrudan veya gecikmeli riskler oluşturan veya oluşturabilen atıklar

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

ADR / IMDG / IATA / RID / 'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN numarası veya ID numarası			
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz

Turmogrease ALN 1001/0

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 18.08.2023 Yeni Düzenleme Tarihi: 08.11.2023 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000001081067

7/9

ADR	IMDG	IATA	RID
14.2. Uygun UN taşımacılık adı			
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı			
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu			
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar			
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır			

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Yerel düzenlemeler (Türkiye)

KKDİK kaydından muaf.

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

KKDİK Ek-17 kısıtlamasına tabi hiçbir madde içermez

Mevzuat referansı

Bu ürünün tüm bileşenleri, ABD Çevre Koruma Ajansı Toksik Maddeler Kontrol Yasası (TSCA) envanterinde mevcuttur ve Aktif olarak listelenmiştir.

Turmogrease ALN 1001/0

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 18.08.2023 Yeni Düzenleme Tarihi: 08.11.2023 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000001081067

8/9

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

Türk Mevzuatları

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.

Seveso (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik)

İlgili değildir.

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, EK-17)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişim bilgileri			
Kısım	Değiştirilen madde	Değişiklik	Yorumlar
	SDS TR formatı	Değiştirilmiş	
1.4	Adı	Değiştirilmiş	

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

- ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
ATE: Tahmini akut toksisite değeri
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).
EC50: Maksimum Etkili Konsantrasyonun% 50'si.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli.

H ve EUH ifadelerinin tam metni	
Emzr.	Üreme Sistemi Toksikitesi, İlave Kategori, anne sütü ile veya anne sütü üzerine etki
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 3	Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3

Turmogrease ALN 1001/0

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 18.08.2023 Yeni Düzenleme Tarihi: 08.11.2023 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000001081067

9/9

H ve EUH ifadelerinin tam metni	
H362	Emzirilen çocuğa zarar verebilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Düzenleyen

Büşra Tarakcı / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Sertifika No.: KDU-A-0-0056 Belge Tarihi: 25.10.2019 Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024

gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600

SDS_TR_Hilti

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.