

Ürün adı: Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 05-Mart-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 25-Ocak-2022

SDS TURKEY
1 / 8

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın
adlandırılması Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Diğer tanımlama araçları

Ürün kodu 576 74 17-02 (1L), 578 03 70-02 (1L), 578 03 71-02 (4L), 578 18 00-02 (10L), 578 18 03-02 (0,1L),
578 18 04-02 (208L)

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar 2-zamanlı motorun yağlanması.

Tavsiye edilmeyen
kullanımlar Tüm diğer kullanımlar.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı/Sağlayıcı Husqvarna AB
Adres Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna, İsveç
Telefon +46 (0)36-14 65 00
Temas kişisi Accessory Department
E-posta sds.info@husqvarnagroup.com
Acil durumlarda
kullanılabilecek telefon
numarası +1-760-476-3961 (Erişim kodu 333721)

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil İlk Yardım Merkezi 112
İtfaiye 110
Zehir Danışma Merkezi 114

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları Sınıflandırılmamıştır.
Çevresel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

11/12/2013 tarihli Maddeler ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
28848'e göre etiketleme

Zararlılık işaretleri Yoktur.
Uyarı kelimesi Yoktur.
Zararlılık ifadeleri Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önlem ifadeleri

Tedbir Atanmamış.
Müdahale Atanmamış.
Depolama Atanmamış.
Bertaraf Atanmamış.

İlave bilgiler EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3. Diğer zararlar

Bu karışım Yönetmelik (EC) No 1907/2006, Ek XIII'e göre vPvB / PBT olarak değerlendirilen
maddeler içermemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 05-Mart-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 25-Ocak-2022

SDS TURKEY
2 / 8

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Distilatlar (Petrol), hidro ile muamele edilmiş ağır parafinik	≥25 - ≤50	64742-54-7 265-157-1	
Sınıflandırma: -			
Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, < %2 aromatikler	≥10 - <20	- 918-481-9	
Sınıflandırma: Asp. Tok.1;H304			
Madeni Yağ	≤5	Çeşitli	
Sınıflandırma: -			

Bileşimine dair yorumlar

İçerik bir gaz olmadığı sürece tüm konsantrasyonlar ağırlıkça yüzde şeklindedir. Gaz konsantrasyonları hacimce yüzde şeklindedir. Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

Baz yağı maddeler için DMSO ekstraktı IP346 metodu: <%3.0.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Açık havaya çıkartın. Semptomlar belirirse ve devam ederse, bir doktora başvurun.
Cilt ile temas	Sabunlu su ile yıkayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.
Gözler ile temas	Suyla çalkalayın. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.
Yutma	Ağzınızı çalkalayın. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözle doğrudan teması geçici olarak tahriş neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

Genel bilgi

Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO2)
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, yangını yayar.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler	Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.
Özel yangınla mücadele prosedürleri	Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapları çıkartın.

Özel metotlar

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.

Genel yangın zararları

Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 05-Mart-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 25-Ocak-2022

SDS TURKEY
3 / 8

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi ellemeyin.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Ürün suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır.

Büyük saçılmalar: Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Mümkün olduğunda saçılan madde için bir kuyu açın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

Küçük saçılmalar: Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Artakalan kirleri temizlemek için yüzeyi iyice temizleyin.

Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kapları kesmeyin, kaynaklamayın, lehimlemeyin, delmeyin, taşlamayın veya ısıya, aleve, kıvılcıklara veya herhangi bir ateş kaynağına maruz bırakmayın. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçınınız. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Orjinal, sıkıca kapatılmış kabında depolayınız. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)

7.3. Belirli son kullanımlar

2-zamanlı motorun yağlanması. En iyi uygulamalarda endüstriyel sektör kılavuz kurallarını göz önünde bulundurun.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri
Ürün

Tip

Değer

Biçim

Yağ buharı, mineral

TWA

5 mg/m3

İçe çekilebilir kısım

Biyolojik sınır değerleri

İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller

İyi genel havalandırma (tipik olarak 10 hava değişimi saat başına) kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Göz/Yüz koruyucu

Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler).

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın. EN374'e göre test edilen uygun eldivenleri takın. Eldiven malzemesi: Nitril kauçuk. İçine nüfuz etme süresi 60 dakika olan eldivenler kullanın. Minimum eldiven kalınlığı 0.17 mm.

- Diğer

Uygun koruyucu giysi giyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 05-Mart-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 25-Ocak-2022

SDS TURKEY
4 / 8

Solunum koruyucu	Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın. Yetersiz havalandırma veya buhar solunma riski olduğu hallerde uygun kombinasyon filtreli solunum cihazı (tip A2/P2) kullanın.
Isıl zararlar	Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.
Hijyen tedbirleri	Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin yıkanması gibi uygun kişisel temizlik önlemlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve koruyucu donanımları düzenli olarak yıkayarak kirlenici maddelerden temizleyin.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Havalandırmadan veya iş proses ekipmanlarından çıkan emisyonlar çevre koruma mevzuatı gereksinimlerine uygun olduklarından emin olmak için kontrol edilmelidir. Emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmanları için duman yıkayıcıları, filtreler veya mühendislik modifikasyonları gerekli olabilir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Fiziksel hali	Sıvı.
Biçim	Yağlı.
Renk	Mavi. Renksiz.
Koku	Hafif
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	Malzeme suda çözünmez.
Erime noktası/donma noktası	-48 °C (-54,4 °F)
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	> 300 °C (> 572 °F)
Parlama noktası	> 70 °C (> 158 °F) Kapalı Kap ASTM D93
Buharlaştırma hızı	Belirlenmemiştir.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Geçerli değil.

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri

Patlayıcı limitleri - alt (%)	Belirlenmemiştir.
Patlayıcı limitleri - üst (%)	Belirlenmemiştir.
Buhar basıncı	< 0,01 kPa
Buhar yoğunluğu	Belirlenmemiştir.
Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir.

Çözünürlük

Çözünürlük (su)	Suda çözülmez.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirlenmemiştir.
Alev alma sıcaklığı	> 300 °C (> 572 °F)
Bozunma sıcaklığı	> 300 °C (> 572 °F)
Viskozite	53,9 cSt (40 °C (104 °F)) 8,9 cSt (100 °C (212 °F))

Patlayıcı özellikler	Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler.	Oksitleyici değil.

9.2. Diğer bilgiler

Yoğunluk	0,87 g/cm³
-----------------	------------

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime	Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.
10.2. Kimyasal kararlılık	Normal koşullar altında madde durağandır.
10.3. Zararlı tepkime olasılığı	Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 05-Mart-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 25-Ocak-2022

SDS TURKEY
5 / 8

- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar** Geçimsiz maddelerle temas.
- 10.5. Kaçınılması gereken maddeler** Kuvvetli oksitleyici maddeler.
- 10.6. Zararlı bozunma ürünleri** Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Genel bilgi Maddeye ya da karışıma mesleki olarak maruz kalınması ters etkilere yol açabilir.

Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler

- Soluma** Uzun süreli soluma zararlı olabilir.
- Cilt ile temas** Sık ve uzun süre temas edilmesi halinde deride yağ kaybına ve kuruluğa yol açabilir ve bunun sonucunda rahatsızlık hissi ve dermatit meydana gelebilir.
- Gözler ile temas** Gözle doğrudan teması geçici olarak tahrişe neden olabilir.
- Yutma** Düşük bir yutma zararı olması beklenir.

Belirtiler Gözle doğrudan teması geçici olarak tahrişe neden olabilir.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
Distilatlar (Petrol), hidro ile muamele edilmiş ağır parafinik (CAS 64742-54-7)		
Akut		
Dermal		
LD50	Tavşan	> 5000 mg/kg
Oral		
LD50	Sıçan	> 5000 mg/kg
Soluma		
Aerosol		
LC50	Sıçan	> 5 mg/l, 4 saat

Cilt aşınması/tahrişi Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Solunum/cilt hassaslaştırma

Solunum hassaslaştırma Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Cilt hassaslaştırma Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Eşey hücre mutajenitesi Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Kanserojenite Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

IARC Monografileri. Kanserojenitenin Genel Değerlendirmesi

Madeni Yağ (CAS Çeşitli) 3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılmaz.

Üreme sistemi toksisitesi Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tekrarlı maruz kalma Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Aspirasyon zararı Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler Kullanılmış yağlarla uzun süreli ve tekrarlanan temas halinde, dermatit ve cilt kanseri gibi ağır deri hastalıkları ortaya çıkabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 05-Mart-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 25-Ocak-2022

SDS TURKEY
6 / 8

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla beraber, büyük miktarlardaki ya da sık dökülmelerin çevre üzerinde zararlı ya da hasar yapabilecek etkisi olduğu olasılığını bertaraf etmez.

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
Distilatlar (Petro), hidro ile muamele edilmiş ağır parafinik (CAS 64742-54-7)		
Sucul		
<i>Akut</i>		
Algler	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l, 72 Saat
Balık	LL50	Pimephales promelas > 100 mg/l, 96 Saat
Eklembacaklı kabuklular	EL50	Daphnia magna (Su piresi) > 10000 mg/l, 48 Saat
Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, < %2 aromatikler (CAS -)		
Sucul		
<i>Akut</i>		
Algler	EC50	Yeşil algler (Selenastrum capricornutum) > 1000 mg/l, 3 gün
	LC50	Yeşil algler (Selenastrum capricornutum) > 1000 mg/l, 3 gün
Balık	LC50	Gökkuşluğu Alabalığı > 1000 mg/l, 4 gün
Eklembacaklı kabuklular	EC50	Su piresi (Daphnia magna) > 1000 mg/l, 2 gün

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün biyolojik terkip bozulurluğuna sahip olduğu beklenmektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli Veri yok.

Ayrılma katsayısı n-oktanol/su (log Kow) Bilgi yok.

Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) Bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik Veri yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler Yağ döküntüleri genellikle çevre için tehlikelidir.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atık	Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Boş kaplar ya da astarlar bazı ürün kalıntıları bulundurulabilir. Bu madde ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir (bakınız: Bertaraf talimatları).
Kirlenmiş ambalajlar	Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip edin. Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık yerine götürülmelidir.
Bertaraf etme bilgileri	Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin.
Özel önlemler	Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

14. Taşıma bilgisi

ADR

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

RID

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

ADN

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IATA

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 05-Mart-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 25-Ocak-2022

SDS TURKEY
7 / 8

IMDG

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC Kanıtlanmamış.
koduna göre dökme taşımacılık

15. Mevzuat bilgileri

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar

İşte Kullanımı Yasaklanan Maddeler. Kimyasal Maddelerle Yapılan Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemlerinin alınması Hakkında Yönetmelik, Ek III.

Listelenmemiş.

Uluslararası yönetmelikler

Stockholm Konvansiyonu

Geçerli değil.

Rotterdam Konvansiyonu

Geçerli değil.

Montreal Protokolü

Geçerli değil.

Kyoto protokolü

Geçerli değil.

Basel Kongresi

Geçerli değil.

16. Diğer bilgiler

Kısaltmalar listesi

ADN: Tehlikeli Malların İç Suyolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
EC50: Etkin Konsantrasyon %50.
IATA: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği).
IBC Kodu: Dökme Halde Tehlikeli Kimyasalları Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kod.
IC50: İnhibisyon Konsantrasyonu %50.
IMDG Code: Uluslararası Tehlikeli Mallar Denizcilik Kodu.
LC50: Letal Konsantrasyon %50.
LD50: Öldürücü Doz %50.
MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.
PBT: Kalıcı, biyo-birikimli, toksik.
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelikler.
TWA: Zaman Ağırlıklı Ortalama Değer.
vPvB: çok Kalıcı, çok Biyo-Birikimli.

Referanslar

ECHA CHEM
ECHA: Avrupa Kimyasallar Ajansı.

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonuyla elde edilir.

H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ile 15 in altında yazılmamıştır

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Eğitim bilgileri

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan: Husqvarna AB
Güvenlik Bilgi Formunu Düzenleyen: Gültekin Başköylü

Yeterlilik belge numarası

11544-KDU07

Yeterlilik belge tarihi

15-Ekim-2019

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 05-Mart-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 25-Ocak-2022

SDS TURKEY
8 / 8

Çekince

Husqvarna AB kullanılabilecek olan bu bilgi ve ürünü ya da ürün ile başka üreticilerin ürünlerinin karışımı ile ilgili bütün koşulları öngöremez. Ürünün taşınması, depolanması ve atımında güvenlik şartlarının sağlanması ve hatalı kullanımdan dolayı meydana gelen kayıp, yaralanma, hasar ya da masrafla ilgili mesuliyetin üstlenilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu sayfada yer alan bilgiler şu an mevcut olan en ileri bilgi ve tecrübelerle dayanılarak yazılmıştır.