



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU SPRET OIL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı SPRET OIL

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar İnsektisit / Böcek ilacı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi SAFA TARIM A.S.
Büyükkayacık Mahallesi
20 Nolu Sokak No:31
42250 Selçuklu / Konya
TÜRKİYE
e-posta: info@safatarim.com
www.safatarim.com
Tel :+90 332 239 14 60
Faks: +90 332 239 14 66

Üretici SAFA TARIM A.S.
Büyükkayacık Mahallesi
20 Nolu Sokak No:31
42250 Selçuklu / Konya
TÜRKİYE
e-posta: info@safatarim.com
www.safatarim.com
Tel :+90 332 239 14 60
Faks: +90 332 239 14 66

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 SAFA TARIM A.Ş : +90 332 239 14 60

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Göz Tah. 2- H319

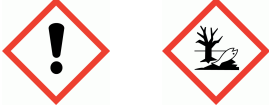
Çevresel zararlar Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

2.2. Etiket unsurları

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU SPRET OIL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri

P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İlave etiket bilgileri

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

İçerikler

Phosmet (ISO)

2.3. Diğer zararlar

Bilinmemektedir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Anyonik/Noniyonik Karışım	1-5%
CAS numarası: —	EC numarası: 247-557-8
Sınıflandırma Alev. Sıvı 3- H226 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 BHOT Tek Mrz. 3- H335, H336	
Phosmet (ISO)	1,72%
CAS numarası: 732-11-6	EC numarası: 211-987-4
M faktörü (akut) = 100	M faktörü (kronik) = 100
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU SPRET OIL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Kazazedenin bilinci açık ise ağız suyla çalkalayınız. Doktor tavsiyesi olmadan kusturmaya çalışmayınız. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmayın. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın.
Göz teması	Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Yutma	Yutulması halinde zararlı olabilir.
Göz teması	Ciddi göz hasarına yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.
----------------------------	--

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Su spreyi, köpük, kum veya karbon dioksit.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yüksek hacimli su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Yangın veya yüksek ısının yarattıkları: Hidrojen klorür (HCl). Hidrojen siyanür (HCN). Hidrojen florür (HF). Karbon monoksit (CO). Azotlu gazlar (NOx).
---------------	---

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler	Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Buharları solumayın. Göz ile temasından sakının.
------------------	---

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU SPRET OIL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler

Kanalizasyona, yeraltı sularına ve yüzey sularına bulaşmasına izin vermeyiniz ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü yönetmeliğine göre imha ediniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüyü toplayın ve kum, toprak veya diğer yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Tozları, partikül filtreli özel toz elektrik süpürgesi kullanarak toplayın veya dikkatli bir şekilde uygun atık toplama kaplarının içine süpürün ve sıkıca mühürleyin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın. Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri

Buharları ve spreyi/sisleri solumaktan kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Orijinal ambalajında, sıkıca kapalı bir şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Kullanım tarifi

Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkındaki Yönetmelik hükümlerince hazırlanmış ürün etiketindeki tavsiyelere uygun olarak kullanılmalıdır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Bilinmemektedir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Yeterli havalandırma sağlayın.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU SPRET OIL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Göz/Yüz korunması	Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın. EN 166'ya uygun kimyasala karşı koruyucu gözlük takın (Kullanım alanı 5 veya eşdeğeri).
Ellerin korunması	Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Nitril lastik.
Diğer cilt ve vücut korunması	Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.
Sağlık tedbirleri	Göz yıkama yeri sağlayın. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi sabun ve suyla iyice yıkayın.
Solunum sisteminin korunması	Havadaki kirlilik miktarının önerilen mesleki maruziyet sınırlarını aşması durumunda, solunum koruması kullanılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Viskoz sıvı.
Renk	Beyaz.
pH	pH (seyreltik çözelti): 6.5±1 @ %10
Bağıl yoğunluk	0.870±0.05 @ 20°C
Viskozite	500-5000 cP @ 20°C

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
-----------------------	--------------------------------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime	Bilinmemektedir.
----------------	------------------

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.
-------------------	---

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı	Bilinmemektedir.
----------------------------------	------------------

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.
-------------------------------------	--

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler	Bilinmemektedir.
-------------------------------------	------------------

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri	Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.
---------------------------------	--

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU SPRET OIL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan 5000 mg/kg

ATE oral (mg/kg) 29.069,77

Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >2000 mg/kg

ATE dermal (mg/kg) 63.953,49

Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >2,43 mg/l

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değil.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Tahriş edici.

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Veri yok.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guniea pig) Hassasiyet yaratmaz.

Eşey hücresi mutajenitesi

Genotoksitesite - in vitro Veri yok.

Kanserojenite

Kanserojenite Veri yok.

Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemi toksisitesi-doğurganlık Veri yok.

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

BHOT- tek maruz kalma Veri yok.

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma Veri yok.

Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararı Veri yok.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Phosmet (ISO)

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU SPRET OIL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite

Ürün, sucul organizmalar için toksik olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere sebep olabilecek bir madde içerir.

12.1. Toksisite

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Phosmet (ISO)

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0.001 < L(E)C₅₀ ≤ 0.01

M faktörü (akut) 100

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 100

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Bilinmemektedir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Bilinmemektedir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları Bilinmemektedir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmemektedir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri

Kanalizasyon, su yolları veya sucul ortamı (örn. Göl, gölet) ürünle ya da kirlili ürün ambalajı ile kirlilememelidir. Ürün artıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm söz konusu değilse, yerel ve ulusal yasa ve düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir. Kirlenmiş boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

Atık sınıfı

020108: Tehlikeli madde içeren zirai kimyasal atıklar

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU SPRET OIL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID)	3082
UN No. (IMDG)	3082
UN No. (ICAO)	3082
UN No. (ADN)	3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (PHOSMET (ISO) içerir)
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (PHOSMET (ISO) içerir)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (PHOSMET (ISO) içerir)
Uygun sevkiyat adı (ADN)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (PHOSMET (ISO) içerir)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	9
ADR/RID sınıflandırma kodu	M6
ADR/RID etiketi	9
IMDG sınıfı	9
ICAO sınıfı/bölümü	9
ADN sınıfı	9

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU SPRET OIL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-A, S-F
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil durum aksiyon kodu	•3Z
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	90
Tünel kısıtlama kodu	(E)

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler	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. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği. T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
AB mevzuatı	Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı. 26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği ve İş yerinde kimyasal maddelerle ilgili risklere karşı işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunmasına ilişkin Konsey Direktifi 98/24/AT uygulanmasında mesleki maruziyet sınır değerlerinin bir listesinin oluşturulmasına ilişkin 8 Haziran 2000 tarihli 2000/39/EC sayılı Komisyon Direktifi (düzenlenmiş şekliyle). Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer). Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SPRET OIL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar	16. bölümdeki "Düzenleyen" satırının revizyonu.
Düzenleyen	Büşra BAŞPINAR (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı) Sertifika No: GBF-A-0-3015 Sertifika alım tarihi:04.07.2019
Yeni düzenleme tarihi	15.8.2019
Kaçıncı düzenleme olduğu	1
Hazırlama tarihi	7.1.2017
GBF No	20568
Zararlılık ifadelerinin tümü	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. H315 Cilt tahrişine yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.