

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı
1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı:

UV-Protection-Oil Extra

Mal numarası:

420

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Boya

Boya malzemesi

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

 Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
 Affhüppen Esch 12
 D-48231 Warendorf

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

 Product safety department
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Acil telefon numarası

 Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch
 Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

Zararların tanımı
2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Ek bilgiler:

belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

2.2 Etiket bilgileri

Zararlılık İşaretleri

kalkmıştır

Uyarı Kelimesi

kalkmıştır

Zararlılık İfadesi

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ek bilgiler:

EUH208 3-iyodo-2-propinil butilkarbammat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 1 'nın devamı)

2.3 Diğer zararlar

Dikkat:

Ürünün bulaşmış olduğu dokumalarla (örneğin temizlik yünü) kapalı bir kaptaki yıkayın veya saklamak (kendiliğinden tutuşma tehlikesi)

Zımparalama her zaman bir toz maskesi takın.

Kimyevi maddelerle çalışırken alışlagelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT:

Uygulanamaz.

vPvB:

Uygulanamaz.

Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi:

Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 64742-48-9 EC Numarası: 918-481-9	Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır Asp. Tox. 1, H304, EUH066	%25–50
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether	%10–25
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3	dallanmış ve lineer C7-C9 alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionatların karışımı Aquatic Chronic 2, H411	%<3
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-iyodo-2-propinil butilkarbammat Acute Tox. 2, H330; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	%≥0,1–<0,25

SVHC

Uygulanamaz.

Ek uyarılar:

belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

Kazazedeleri temiz havaya çıkarınız.

Teneffüs ettikten sonra:

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Temiz hava alması sağlanmalı, sıkâyetler halinde doktora gitmelidir.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonunda olmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 2 'nın devamı)

Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

Yuttuktan sonra: Ağzı çalkalayın.
Yutulması halinde derhal tıbbi yardım alın ve bu kabı veya etiketi gösterin.
Kusturmayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Baş ağrısı
Sersemlik hali

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Yutulması ya da kusma halinde akciğere sızma tehlikesi.

Yangınla mücadele önlemleri**5.1 Yangın söndürücüler****Elverişli söndürücü**

maddeler: CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü

maddeler: Sıkma su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
Karbon monoksit (CO)
karbondioksit (CO₂)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat: Nefes koruyucu alet takınız.
Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
Kimyasal yangınlar için olağan önlemler.

Diğer bilgiler Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.
Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.

Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Yeterli havalandırma sağlayınız.
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
Kişisel koruyucu giyim giyiniz.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 3 'nın devamı)

6.2 Çevresel önlemler

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı) ile eminiz.
Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Yalnız iyi havalandırılmış kesimlerde kullanınız.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
Göz ve cilt ile temasından sakının.

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.
Ürünün bulaşmış olduğu temizlik bezleri pantolon ceplerinde bulundurulmamalıdır.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.

Kullanım:

Bu sıvının küçük bir yudumu bile akciğerlerde hayati tehlike oluşturan hasarlara yol açabilir. Bu sıvıyla doldurulmuş bezler çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan****özellikler:**

Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.

Birarada depolama ile ilgili**uyarılar:**

Gerekli değil.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 4 'nın devamı)

Depolama şartları ile ilgili
diğer bilgiler:

Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
 Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
 İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Depolama sınıfı: 10
7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

64742-48-9 Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır

TWA (8H) (TR)	Kısa zaman değeri: 1200 mg/m ³ Kaynak EU HSPA
TWA (EU)	Kısa zaman değeri: 1200 mg/m ³ CEFIC-HSPA

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

MMSD (TR)	Uzun zaman değeri: 308 mg/m ³ , 50 ppm Deri
IOELV (EU)	Uzun zaman değeri: 308 mg/m ³ , 50 ppm Skin

DNEL-değerleri

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Ağızdan	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Ciltten	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
Nefesle	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

PNEC-değerleri

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

PNEC Meerwasser	1,9 mg/l
PNEC Süßwasser	19 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	7,02 mg/kg
PNEC Boden	2,74 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 5 'nın devamı)

Ek uyarılar:

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

8.2 Maruz kalma kontrolü**Teknik tesisatların****şekillendirilmesi ile ilgili ek****bilgiler:**

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Kişisel koruyucu teçhizat:**Genel koruyucu ve sıhhi****önlemler:**

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.

Ürünün bulaşmış olduğu temizlik bezleri pantolon ceplerinde bulundurulmamalıdır.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.

Nefes koruyucu önlemler:

Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.

Nefes koruyucu yalnız gaz içinde sıvı sisi ya da sis oluşması halinde.

Bir risk değerlendirmesi gerekli olduğunu gösteriyorsa, onaylanmış bir

standarda uygun, uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya hava tedarikli bir solunum cihazı kullanın.

EN 148-1 (vidalı filtre) ve DIN EN 14387'ye göre A1 - P2 kombinasyon filtresine sahip boyacılar için yarım maske

Elleri koruyucu:

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Nitril kauçuk

Eldiven malzemesine nüfuz**etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

Sürekli temas olması halinde**aşağıdaki malzemeden imal****edilmiş olan eldivenlerin****kullanılması uygun olur:**

Nitril kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,4$ mm

Aşağıda yer alan kimyasal madde karışımlarının söz konusu olduğu

durumlarda delinme (aşınma) süresi en az 480 olmalıdır (Geçirgenlik EN 16523-1:2015 uyarınca: Düzey 6).

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 6 'nın devamı)

Püskürtmeye karşı koruma
olmak üzere aşağıdaki
malzemelerden imal edilmiş
olan eldivenlerin kullanılması

uygun olur:

Nitril kauçuk

Gözleri koruyucu:

Bei Spritzgefahr:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Vücut koruyucu:

Koruyucu iş giyimi

Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Fiziksel durum**

Sıvı şekilde

Renk:

Ürün adına göre

Koku:

Yumuşak

Koku eşiği

Belirli değil.

Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

> 180 °C

Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

Patlama sınırları:**Alt:**

0,6 Vol %

Üst:

7,0 Vol %

Parlama noktası

≥ 65 °C (DIN EN ISO 2719)

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

240 °C

Bozunma sıcaklığı

Belirli değil.

pH - değeri:

Karışım polar/aprotik değildir.

Akışkanlık**Kinematik 20 °C'de:**

>50 s (DIN EN ISO 2431/3mm)

>21 mm²/s (40°C) (berechnet)

Dinamik:

Belirli değil.

Çözünürlük**suyla:**

Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

Belirli değil.

Buhar basıncı:

Belirli değil.

Buhar basıncı:**Yoğunluk 20 °C'de:**

0,95 g/cm³ (DIN 51757)

Bağıl yoğunluk

Belirli değil.

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 7 'nın devamı)

9.2 Diğer bilgiler**Görünüm****Biçim:**

Sıvı şekilde

Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler**Tutuşma ısısı:**

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Çözücü madde oranı:**VOC (CE)**

<400 g/l

Durum değişikliği**Buharlaştırma hızı**

Belirli değil.

Kararlılık ve tepkime**10.1 Tepkime**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık**Termik ayrışma / kaçınılması****gereken şartlar:**

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Ürünün bulaşmış olduğu dokumalarla (örneğin temizlik yünü) reaksiyonlar gösterir.

10.4 Kaçınılması gereken**durumlar**

Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleriAşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
Karbon monoksit ve karbon dioksit
Nitrojen oksitleri (NOx)**Diğer bilgiler:**

Dikkat:

Ürünün bulaşmış olduğu dokumalarla (örneğin temizlik yünü) kapalı bir kaptaki yıkayın veya saklamak (kendiliğinden tutuşma tehlikesi)

Toksikolojik bilgiler**11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**64742-48-9 Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır**

Ağızdan LD50

>5.000 mg/kg (rat)

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 8 'nın devamı)

Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Nefesle	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	>19.020 mg/kg (rat)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Nefesle	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)
55406-53-6 3-iyodo-2-propinil butilkarbamat		
Ağızdan	LD50	500 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Nefesle	LC50 / 4h	0,67 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Solunum yolları veya cilt**hassaslaşması**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tek maruz kalma

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Subakuttan müzmine kadar**toksisite:**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**Duyarlılık**

3-iyodo-2-propinil butilkarbamat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Ekolojik bilgiler**12.1 Toksisite****Su toksisitesi:****64742-48-9 Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

(Devamı sayfa 10 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 9 'nın devamı)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50 / 48h	70,2 mg/l 1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
127519-17-9 dallanmış ve lineer C7-C9 alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil] propiyonatların karışımı	
EC50 / 48h	3,2 mg/l (Daphnia magna) (24h EC 50 acute immobilisation test)
Biokonz.-Faktor	<3 (Flow-through fish test)
55406-53-6 3-iyodo-2-propinil butilkarbamat	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	0,022 mg/l (algae)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**12.6 Endokrin bozucu****özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.**12.7 Diğer olumsuz etkiler****Not:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Balıklar için zararlı

Aritma tesislerinde durumu:**55406-53-6 3-iyodo-2-propinil butilkarbamat**

EC50/ 96h | 0,067 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar: Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir
 Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.
 Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri****Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

(Devamı sayfa 11 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 10 'nın devamı)

Temizlenmemiş ambalajlar:**Tavsiye:**

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Tavsiye olunan temizlik**maddesi:**

Test benzini

Osmo Brush Cleaner and Thinner

Taşımacılık bilgisi**14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası****ADR, ADN, IMDG, IATA**

kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi**ADR**

kalkmıştır

ADN, IMDG, IATA

kalkmıştır

14.3 Taşımacılık zararları**ADR, ADN, IMDG, IATA****sınıfı**

kalkmıştır

14.4 Ambalaj grubu**ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

14.5 Çevresel zararlar**Marine pollutant:**

Hayır

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü**enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.** Uygulanamaz.**UN "Model Düzenleme":**

kalkmıştır

Mevzuat bilgisi**15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****GHS etiket elemanları**

Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Zararlılık İşaretleri

kalkmıştır

Uyarı Kelimesi

kalkmıştır

Zararlılık ifadesi

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

(Devamı sayfa 12 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 11 'nın devamı)

Yönetmelik 2004/42/EC

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ürün tipi: BOYALAR VE VERNİKLER

- Ürün alt kategorisi: İç cephe/dış cephe kesme vernikleri ve opak ahşap boyaları dahil olmak üzere ahşap boyaları

- Çözücü bazlı, sınır: 400 g/l

VOC: <400 g/l

2012/18/EU sayılı Direktifi

Adlandırılmış tehlikeli

maddeler - EK-1

15.2 Kimyasal güvenlik

değerlendirmesi:

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Önemli terkipleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Düzenlemeye göre

sınıflandırma (EC) No

1272/2008

Karışımın sınıflandırılması genellikle 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğine göre madde verilerini kullanan hesaplama yöntemine dayanır.

Veri pusulasını düzenleyen

bölüm:

Abteilung Produktsicherheit

Başvurulacak kişi ya da yer:

Hr. Dr. Starp

Kısaltmalar ve:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Devamı sayfa 13 'da)

Güvenlik bilgi formu

**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 23.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 9.0

Yeniden düzenleme tarihi: 12.12.2023

Ticari adı: UV-Protection-Oil Extra

(Sayfa 12 'nın devamı)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Acute Tox. 2: Akut toksisite – Kategori 2
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
STOT RE 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3
Hammadde tedarikçilerinin güvenlik veri sayfaları.
ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal

Kaynaklar*** Bundan önceki basıma göre
değiştirilmiş olan veriler**

Eklemeler, Silme İşlemleri, Revizyonlar. 1907/2006 (REACH) sayılı (EC) yönetmeliğini (EC) değiştiren 2020/878 sayılı AB yönetmeliğine göre güncellendi