

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KP67-0000-02B
Version 3.0

OilChoice SPORT B Poly500
revizyon tarihi 4 Haz 2025

Basım tarihi 18 Ağu 2025

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ürün ismi/tanımı

KP67-0000-02B

OilChoice SPORT B Poly500

0000 colorless

satın

UFI:

11JR-U0RW-800V-FF4J

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

İlgili belirlenmiş kullanımlar

Sadece mesleki kullanıcılar/uzmanlar içindir.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Sikmak/spreylemek için kullanmayın.

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Tedarikçi

Berger-Seidle GmbH

Maybachstr. 2

67269 Grünstadt

Deutschland

Telephone: +49 6359 8005-0

E-posta: info@berger-seidle.de

Web sitesi: www.berger-seidle.de

Danışma bölümü

E-posta (yetkili kişi)

Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Acil telefon numarası

Acil telefon numarası

+49 700 24112112

24 saat acil durum telefon numarası

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Belirtilen yönetmeliğe göre sınıflandırma (T.C.) No 28848/2013/SEA

Alev. Sıvı 3

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

BHOT Tek Mrz. 3 Narkotik etkiler

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

* Cilt Hassas. 1

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

2.2 Etiket bilgileri

Yönetmelik (T.C.) No 28848/2013/SEA'ya göre etiketleme

Tehlike piktogramları



GHS02 GHS07

Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H226

Alevlenir sıvı ve buhar.

H336

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Önlem ifadeleri

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103

Dikkatlice okuyun ve tüm talimatları yerine getirin.

P210

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P240

Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

P241

Patlamaya karşı korunmalı elektrikli ekipman kullanın.

P242

Sadece ateş almayan aletler kullanın.

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KP67-0000-02B

OilChoice SPORT B Poly500

Versiyon 3.0

revizyon tarihi 4 Haz 2025

Rasım tarihi 18 Ağu 2025

P243

Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P261

Buharı solumaktan kaçının.

P271

Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P272

Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

P280

Koruyucu eldiven ve göz koruması/yüz koruması kullanın.

P302 + P352

CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ve yıkayın ile sabun.

P303 + P361 + P353

CİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

P304 + P340

SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P312

Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU arayın.

P333 + P313

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

P362 + P364

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P370 + P378

Yangın durumunda: Söndürme için kuru söndürücü toz veya kum kullanın.

P403 + P233

İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P403 + P235

İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

P405

Kilit altında saklayın.

P501

İçeriği/kabı endüstriyel yakma tesisinde bertaraf edin.

Etiketlenmeyi gereken tehlikeyi belirleyici bileşen(ler)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

* Maleic anhydride

2.3 Diğer zararlar

Ürünle ıslanmış bezin otoksidasyonu sonucu kendi kendine tutuşma mümkündür.

Ayrıca tozlar ve diğer ıslatılmış nesneler. Ürünün kendisi kendiliğinden tutuşmaz.

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi.

3.2 Karışımlar

Tarif

Alkyd resin

Tehlikeli içerik maddeleri

CAS No AB numarası İndeks No.	Madde adı REACH No.	ağırl. %-
64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Alev. Sıvı 3 H226 / Asp. Tok. 1 H304 / BHOT Tek Mrz. 3 H336	25,0 < 35,0
- 918-481-9 649-327-00-6	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tok. 1 H304	15,0 < 20,0
39049-04-2 254-259-1 -	Neodecanoic acid, zirconium salt Akut Tok. 4 H302	1,00 < 2,00
112-07-2 203-933-3 607-038-00-2	2-butoxyethyl acetate Akut Tok. 4 H312 / Akut Tok. 4 H332	1,00 < 2,00
85711-46-2 288-306-2 -	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Cilt Tah. 2 H315 / Cilt Hassas. 1 H317	0,250 < 0,300
* 108-31-6 203-571-6 607-096-00-9	Maleic anhydride Akut Tok. 4 H302 / Cilt Aşnd. 1B H314 / Cilt Hassas. 1A H317 / Göz Hsr. 1 H318 / Solnm. Hassas. 1 H334 / BHOT Tekrar. Mrz. 1 H372	< 0,025

Yorum

H-cümlelerin metni: kısım 16'ya bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KP67-0000-02B
Version 3.0

OilChoice SPORT B Poly500
revizyon tarihi 4 Haz 2025

Basım tarihi 18 Ağu 2025

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgiler

Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız. Bilinç kaybında ağızdan hiçbir şey vermeyiniz, stabil yan duruma getirip tıbbi yardım isteyiniz.

Inhalasyondan sonra

Düzensiz solunumda veya solunum durmasında suni solunum yapılmalıdır. Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın.

Cilt temasından sonra

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Solvent veya inceltici kullanmayın.

Göz temasından sonra

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Yuttuktan sonra

Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Hemen tıbbi yardım alın. Kazazedenin sakın kalmasını sağlayın. Kusturmayın.

İlk yardım müdahalesini yapanlar için kişisel koruyucu donanım tavsiyesi

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar

Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

İlk yardım, dekontaminasyon, semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

alkole dayanıklı köpük, Karbondioksit (CO₂), Toz, püskürtme sisi, (su)

Uygun olmayan söndürme maddesi

Kuvvetli su hüzmeleri

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda siyah, yoğun bir duman oluşmaktadır. Tehlikeli bozulma ürünlerinin solunması ciddi sağlık zararlarına neden olabilmektedir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Solunum koruma cihazını hazır tutun. Yangın mahaline yakın kapalı kapları su ile serinletin. Söndürme suyunun kanalizasyona, toprağa veya sulara karışmasını engelleyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Etkilenen bölgeyi havalandırın. Buharları solumayın.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Nehir, göl veya kanalizasyonların kirlenmesi durumunda mahali yasalara uygun olarak gerekli makamlara bilgi veriniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için

Dışarı yayılmış materyali yanıcı olmayan emici maddeler (örn. kum, toprak, vermikülit, süzme toprağı) ile sınırlandırın ve gidermek için yerel talimatlarda bunun için belirlenmiş kaplarda toplayınız (bakınız bölüm 13).

Temizlik için

Son temizlemeyi temizlik maddeleri ile yapın, solvent kullanmayın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KP67-0000-02B
Version 3.0

OilChoice SPORT B Poly500
revizyon tarihi 4 Haz 2025

Rasım tarihi 18 Ağu 2025

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli kullanım için bilgiler

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8. Asla konteynerleri basınçla boşaltmayın - basınç konteynerleri değildir! Her zaman orjinal konteyner ile aynı materyalden olan konteynerlerde saklayınız. Yasal koruma ve güvenlik talimatlarına uyunuz.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama odaları ve hazne şartları

Depolama işletme güvenliği talimatına uygun olmalıdır. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Asla konteynerleri basınçla boşaltmayın - basınç konteynerleri değildir! Sigara içmek yasaktır. Yetkisiz kişilerin girmesi yasaktır. Kabı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin.

Birlikte depolama bilgileri

Kuvvetli asit ve alkali materyallerden ve oksidasyon ajanlarından uzak tutun.

Depolama sınıfı LGK3 - Alevlenir sıvı

Depolama şartlarına yönelik başka bilgiler

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Sigara içmek yasaktır. Yetkisiz kişilerin girmesi yasaktır. Kabı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin. 5 °C ile 25 °C arasında, iyi havalandırılan ve kuru mekanlarda depolayın.

7.3 Belirli son kullanımlar

Teknik veri formuna dikkat et.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri limit değerleri

CAS No	Madde adı	Kaynak	Uzun süreli /kısa süreli (Spitzenbegrenzung)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	308 / - (-) mg/m ³ (cilt yoluyla alınabilir)
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	-	133 / 333 (-) mg/m ³ (cilt yoluyla alınabilir)

İlave bilgiler

Uzun süreli: uzun süreli işyeri sınır değeri

kısa süreli: kısa süreli işyeri sınır değeri

Biyolojik sınır değerler

Kullanılabilir veriler yok

DNEL işçi

CAS No	Madde adı	DNEL tip	DNEL değer
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	Uzun süreli - inhalasyon, sistemik etkileri	133 mg/m ³
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	Akut - inhalasyon, lokal etkileri	333 mg/m ³
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	Uzun süreli - cilt yolu, sistemik etkileri	169 mg/kg VA/gün
85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	Uzun süreli - cilt yolu, sistemik etkileri	3,33 mg/kg VA/gün
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Uzun süreli - inhalasyon, sistemik etkileri	1,9 mg/m ³
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Akut - inhalasyon, lokal etkileri	1.066,67 mg/m ³
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Uzun süreli - inhalasyon, lokal etkileri	837,5 mg/m ³
108-31-6	Maleic anhydride	Uzun süreli - inhalasyon,	0,19 mg/m ³

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KP67-0000-02B
Version 3.0

OilChoice SPORT B Poly500
revizyon tarihi 4 Haz 2025

Rasım tarihi 18 Ağu 2025

*	108-31-6	Maleic anhydride	sistemik etkileri	
			Uzun süreli - inhalasyon, lokal etkileri	0,32 mg/m ³
*	108-31-6	Maleic anhydride	Uzun süreli - cilt yolu, sistemik etkileri	0,2 mg/kg VA/gün

DNEL Tüketici

CAS No	Madde adı	DNEL tip	DNEL değer
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	Uzun süreli - inhalasyon, sistemik etkileri	80 mg/m ³
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	Akut - inhalasyon, lokal etkileri	200 mg/m ³
*	112-07-2	Uzun süreli - cilt yolu, sistemik etkileri	102 mg/kg VA/gün
*	112-07-2	Uzun süreli - ağız yolu, sistemik etkileri	8,6 mg/kg VA/gün
*	85711-46-2	Uzun süreli - cilt yolu, sistemik etkileri	1,67 mg/kg VA/gün
*	85711-46-2	Uzun süreli - ağız yolu, sistemik etkileri	1,67 mg/kg VA/gün
*	64742-48-9	Uzun süreli - inhalasyon, sistemik etkileri	0,41 mg/m ³
*	64742-48-9	Akut - inhalasyon, sistemik etkileri	1.152
*	64742-48-9	Uzun süreli - inhalasyon, lokal etkileri	178,57 mg/m ³
*	64742-48-9	Akut - inhalasyon, lokal etkileri	640 mg/m ³
*	108-31-6	Uzun süreli - inhalasyon, sistemik etkileri	0,05 mg/m ³
*	108-31-6	Akut - inhalasyon, sistemik etkileri	0,25 mg/kg VA/gün
*	108-31-6	Uzun süreli - inhalasyon, lokal etkileri	0,08 mg/m ³
*	108-31-6	Uzun süreli - cilt yolu, sistemik etkileri	0,1 mg/kg VA/gün
*	108-31-6	Uzun süreli - ağız yolu, sistemik etkileri	0,06 mg/kg VA/gün

PNEC

CAS No	Madde adı	PNEC tip	PNEC Değer
*	112-07-2	Sular, aralıklı salınım	0,56 mg/L
	112-07-2	Sular, Deniz suyu	0,03 mg/L
	112-07-2	Aritma tesisleri	90 mg/L
	112-07-2	çöktürme, tatlı su	2,03 mg/kg sediment dw
	112-07-2	çöktürme, deniz suyu	0,203 mg/kg sediment dw
	85711-46-2	Aritma tesisleri	100 mg/L
*	108-31-6	Sular, aralıklı salınım	0,75 mg/L
*	108-31-6	Sular, Deniz suyu	0,007 mg/L
*	108-31-6	Aritma tesisleri	4,46 mg/L
*	108-31-6	çöktürme, tatlı su	0,06 mg/kg sediment dw
*	108-31-6	çöktürme, deniz suyu	0,006 mg/kg sediment dw
	39049-04-2	Sular, Deniz suyu	0,011 mg/L
	39049-04-2	çöktürme, tatlı su	0,63 mg/kg sediment dw
	39049-04-2	çöktürme, deniz suyu	0,063 mg/kg sediment dw

8.2 Kontrol parametreleri

İyi havalandırma sağlayın.Bu lokal veya mekan aspirasyonu ile elde edilebilir.

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KP67-0000-02B
Version 3.0

OilChoice SPORT B Poly500
revizyon tarihi 4 Haz 2025

Basım tarihi 18 Ağu 2025

Kişisel koruyucu ekipman

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma durumunda, solunum koruyucu takın.

El koruması

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk)
Eldiven materyalinin kalınlığı $\geq 0,4$ mm
Penetrasyon zamanı ≥ 480 min

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Eldiven üreticisinin kullanım, depolama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimatları ve bilgileri dikkate alınmalıdır. Eldiven materyalin geçirme süresi deri maruziyetinin kuvveti ve süresine bağlı olarak. Tavsiye edilen eldiven markaları: EN ISO 374

Cildin korunması

Koruyucu kremler maruziyete açık bulunan deri bölgelerini korumaya yardımcı olabilirler. Temas sonrası asla kullanılmamalıdır.

Göz/yüz koruması

Yan korumalı gözlük: EN 166

Vücut koruması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu giysisler giymeye izin vardır. Ayakkabılar dahil antistatik giysilerin kullanılması tavsiye edilmektedir.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal	Sıvı
Renk	kahverengi
Koku	karakteristik
pH değeri 20 °C 'de	kullanılabilir değil
Erime noktası / donma noktası	belirlenmemiş
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	25 °C
	Kaynak: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Parlama noktası	40 °C
alevlenirlik	Alevlenir sıvı ve buhar.
Alt patlama sınırı da (de) 20°C	0,6 Vol-%
	Kaynak: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Üst patlama sınırı da (de) 20°C	14 Vol-%
	Kaynak: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Buhar basıncı da (de) 20°C	1.290,929 mbar
Rölatif buhar yoğunluğu	kullanılabilir değil
Yoğunluk 20 °C 'de	0.91 kg/l
Suda çözünürlük da (de) 20°C	nerdeyse çözünmez
Dağılım katsayısı n-oktanol/su	12 bölümüne bakınız
Tutuşma ısısı °C olarak	> 200 °C
	Kaynak: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Bozunma sıcaklığı	belirlenmemiş
Vizkosite 20 °C 'de	135 mm²/s
parçacık özellikleri	kullanılabilir değil

9.2 Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği	45.6 %
çözücü madde içeriği	54.5 %

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KP67-0000-02B
Versiyon 3.0

OilChoice SPORT B Poly500
revizyon tarihi 4 Haz 2025

Rasım tarihi 18 Ağu 2025

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Bu ürün veya bileşenleri için reaktivite ile ilgili özel test verileri yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Eksoterm reaksiyonları önlemek için kuvvetli asitlerden, kuvvetli bazlardan ve kuvvetli oksidanlardan uzak tutunuz.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7. Yüksek ısılarda tehlikeli ayrışma ürünleri oluşabilir.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yangın durumunda ürünün dekompozisyonu: 5. bölüme bakın.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

* **Akut toksisite**
Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Cilt aşınması/tahrişi
Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi
Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Solunum/cilt hassaslaştırma

* Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

CMR özelliklerinin toparlayıcı değerlendirilmesi
Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

BHOT-tek maruz kalma
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

BHOT-tekrarlı maruz kalma
Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Aspirasyon zararı
Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Pratikten gelen/insandaki tecrübeler

İşyeri sınır değerlerinin üzerindeki solvent bileşenlerinin solunması sağlığa zararlı olabilmektedir. örn. mukozalar ve solunum yolları tahrişi, karaciğer, böbrek ve merkezi sinir sistemi hasarı gibi. İlgili belirtiler: Baş ağrısı, Baş dönmesi, yorgunluk, kas güçsüzlüğü, Sersemlik, ciddi durumlarda: Bilinç kaybı. Solventler deri emilimi sonucu daha önce adı geçen etkilere neden olabilirler. Ürün ile uzun süreli veya tekrarlayıcı temas sonucu deride yağ kaybı görülür ve bu da alerjik olmayan kontakt lezyonlarına (kontakt dermatitis) ve/veya zararlı maddelerin rezorpsiyonuna yol açabilir. Sıçrayan maddeler gözde tahrişe ve yeniden düzelebilen hasara neden olabilir.

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı insanlar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KP67-0000-02B
Version 3.0

OilChoice SPORT B Poly500
revizyon tarihi 4 Haz 2025

Rasım tarihi 18 Ağu 2025

Akut (kısa süreli) balık toksitesi

Neodecanoic acid, zirconium salt

LL50: (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşaağı alabalığı)): > mg/L (96 h)

Kronik (uzun süreli) balık toksitesi

- * **Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**
(Oncorhynchus mykiss (Gökkuşaağı alabalığı)):

Mikro-organizmalar için zehirlidir.

2 (5 h)

- * **Sucul omurgasızlara akut (kısa süreli) toksisite**

LC50: > 0,002 mg/L (96 h)

Sucul omurgasızlara kronik (uzun süreli) toksisite

NOELR: 1 mg/L (21 d)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

2-butoxyethyl acetate

Biyolojik bozunabilirlik = 88 % (28 d)

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı n-oktanol/su > 4 (Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su = 1,51 (2-butoxyethyl acetate)

- * Dağılım katsayısı n-oktanol/su = 2,1 (Neodecanoic acid, zirconium salt)

- * Dağılım katsayısı n-oktanol/su = 0,05 (Maleic anhydride)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su >= 3,17 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün/paketleme tasfiyesi

Kanalizasyona boşaltmayın; atığını ve kabını güvenli bir biçimde bertaraf edin.

EAK/AVV uyarınca atık kodu/atık sembolleri

080111* - Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler

* 2008/98/AT Yönergesi (atık çerçeve yönergesi) uyarınca tehlikeli atık.

Diğer tasfiye önerileri

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Usulüne uygun boşaltılmamış variller özel atıktır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

14.1 BM numarası veya kimlik numarası

UN 1263

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

PAINT

Deniz taşımacılığı (IMDG)

PAINT

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KP67-0000-02B
Version 3.0
PAINT

OilChoice SPORT B Poly500
revizyon tarihi 4 Haz 2025

Rasım tarihi 18 Ağu 2025

14.3 Taşımacılık zararları

Karayollarıyla transport (ADR/RID)	3
Deniz taşımacılığı (IMDG)	3
Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4 Ambalaj grubu

Karayollarıyla transport (ADR/RID)	III
Deniz taşımacılığı (IMDG)	III
Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)	III

14.5 Çevresel zararlar

Karayollarıyla transport (ADR/RID)	kullanılabilir değil
Deniz taşımacılığı (IMDG)	kullanılabilir değil

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Nakliyat her zaman kapalı, dik duran ve güvenli konteynerlerde olmalıdır. Ürünü nakleden kişilerin, bir kaza anında veya yayılma durumunda ne yapacaklarını bilmelerini sağlayınız.
Güvenli kullanım için bilgiler: bakınız bölümler 6 - 8

14.7 IMO enstrümanlarına göre toplu olarak denizyolu taşımacılığı

IBC Kuralları uyarınca toptan taşımacılık yapılmaz.

14.8 İlave veriler

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

tünel kısıtlama kodu: D/E
Sınırlı miktarda (LQ): 5 l
Tehlike no. (Kemler sayısı): 30

Deniz taşımacılığı (IMDG)

EmS No.: F-E, S-E
Sınırlı miktarda (LQ): 5 l

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

Ulusal yönetmelikler

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır!

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bölüm 2'den 15'e kadar olan kısımdaki ilgili tehlike ve/veya önlem beyanlarının listesi

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Soluma yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
* H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
* H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H332	Soluması halinde zararlıdır.
* H334	Soluması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
* H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz>. < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz>

Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

Veriler referans çalışmalardan ve literatürden kaynaklanmaktadır.

Kısaltma ve akronimler

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
AGW: Çalışma yeri limit değerleri

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KP67-0000-02B

OilChoice SPORT B Poly500

Versiyon 3.0

revizyon tarihi 4 Haz 2025

Rasım tarihi 18 Ağu 2025

BGW: Biyolojik sınır değerler

CAS: Kimyasal özet servisi

CLP: Sınıflandırma, etiketleme ve paketleme

CMR: Kanserojenik, mutajenik, reproduksiyon için tehlikeli etkiler

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Türetilmiş etki olmayan seviye

EAKV:

EC: Etkin konsantrasyon

AT: Avrupa Toplulukları

EN: Avrupa standardı

AB/AET: Avrupa Ekonomik Alanı

IATA-DGR: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği – Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği

IBC Code: Dökme Tehlikeli Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşası ve Donanımı için Uluslararası Kod

ICAO-TI:

IMDG Code: Deniz Yoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kod

ISO: Uluslararası Standartlar Teşkilatı

LC: Öldürücü konsantrasyon

LD: Öldürücü doz

:

MARPOL: Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi

OECD: Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü

PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik

PNEC: Öngörülmuş etki etmeyen konsantrasyon

RID: Tehlikeli Eşyanın Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Yönetmelik

REACH: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması

UN: United Nations

VOC: Uçucu organik bileşimler

vPvB: çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Değişiklik bilgileri

* Veriler bir önceki versiyona göre değiştirilmiştir.