

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBIL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 1 nin 12

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1. Madde/Karışım kimliği**

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBIL 46

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

Şirket adı:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Cadde:	Langgewann 101	
Şehir:	D-67547 Worms	
Telefon:	+49 (0)6241 5906-0	Telefaks: +49 (0)6241 5906-999
E-posta:	info@rowe-oil.com	
Temas kurulacak kişi:	Product Compliance	
E-posta:	sdb@rowe-oil.com	
İnternet:	www.rowe-oil.com	

1.4. Acil telefon numarası: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3

Zararlılık ifadesi:

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket bilgileri**11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Zararlılık ifadesi**

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P501 İçeriği/kabı resmi talimatlara uygun bir şekilde tasfiye bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar**

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBİL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 2 nin 12

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	
	Endeks No	
	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
128-39-2	2,6-Di-ter-s-büt-il-fenol	0,3 - < 1 %
	204-884-0	
	01-2119490822-33	
	Cilt Tah. 2, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H315 H400 H410	
68411-46-1	Benzenamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpentenle tepkime ürünleri	0,3 - < 1 %
	270-128-1	
	01-2119491299-23	
	Ürm. Sis. Tok. 2; H361f	
1471316-72-9	Benzensülfonik asitler, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	0,1 - < 0,3 %
	939-603-7	
	01-2119978241-36	
	Cilt Hassas. 1B; H317	
	Yağ asitlerinin reaksiyon ürünleri, C16-18, C18 doymamış. Aminler, polietilenpoli-, trietilentetramin fraksiyonu ve 3- (C9 – C15, C12 zengin, alk-1-enil) dihidro-2,5-furandion ile	0,1 - < 0,3 %
	947-263-6	
	01-2120761103-66	
	Ürm. Sis. Tok. 2, Cilt Tah. 2, Sucul Kronik 4; H361fd H315 H413	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M-faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M-faktörü ve/veya ATE	
128-39-2	204-884-0	2,6-Di-ter-s-büt-il-fenol	0,3 - < 1 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg Sucul Akut 1; H400: M=1 Sucul Kronik 1; H410: M=1	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpentenle tepkime ürünleri	0,3 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
1471316-72-9	939-603-7	Benzensülfonik asitler, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	0,1 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Cilt Hassas. 1B; H317: >= 10 - 100	
	947-263-6	Yağ asitlerinin reaksiyon ürünleri, C16-18, C18 doymamış. Aminler, polietilenpoli-, trietilentetramin fraksiyonu ve 3- (C9 – C15, C12 zengin, alk-1-enil) dihidro-2,5-furandion ile	0,1 - < 0,3 %
		oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri
4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı
Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

Deriyle teması halinde

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve 1 bardak su için.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBİL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 3 nin 12

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Sisini/buharını/spreyini solumayın.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Yeterli havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Acil ekiplere

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Sınırlama için**

Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Kanalizasyonu örtün. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).

Temizlik için

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

Diğer bilgiler

Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin.

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBİL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 4 nin 12

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma
8.1. Kontrol parametreleri
DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer	
128-39-2	2,6-Di-ter-s-büt-il-fenol				
		İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	70,61 mg/m ³
		İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	11,25 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	20,9 mg/m ³
		Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	6,75 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	6,75 mg/kg VA/gün
68411-46-1	Benzenamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpentenle tepkime ürünleri				
		İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	0,31 mg/m ³
		İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	0,44 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	0,08 mg/m ³
		Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	0,22 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	0,05 mg/kg VA/gün
1471316-72-9	Benzensülfonik asitler, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları				
		İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	35,26 mg/m ³
		İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	25 mg/kg VA/gün
		İşçi DNEL, akut	dermal	yerel	1,04 mg/cm ²
		Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	8,7 mg/m ³
		Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	12,5 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, akut	dermal	yerel	0,518 mg/cm ²
		Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	2,5 mg/kg VA/gün
	Yağ asitlerinin reaksiyon ürünleri, C16-18, C18 doymamış. Aminler, polietilenpoli-, trietilentetramin fraksiyonu ve 3- (C9 – C15, C12 zengin, alk-1-enil) dihidro-2,5-furandion ile				
		İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	3,72 mg/m ³
		İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	1,04 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	1,1 mg/m ³
		Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	0,625 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	0,625 mg/kg VA/gün

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBİL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 5 nin 12

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
Çevresel kısım		
128-39-2	2,6-Di-ter-s-büt-il-fenol	
Tatlı su		0,001 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		0,004 mg/l
Deniz suyu		0 mg/l
Tatlı su tortusu		0,317 mg/kg
Deniz tortusu		0,032 mg/kg
Sekonder zehirlenme		60 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		10 mg/l
Yer		0,697 mg/kg
68411-46-1	Benzenamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpentenle tepkime ürünleri	
Tatlı su		0,034 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		0,51 mg/l
Deniz suyu		0,003 mg/l
Tatlı su tortusu		0,446 mg/kg
Deniz tortusu		0,045 mg/kg
Sekonder zehirlenme		0,833 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		10 mg/l
Yer		17,6 mg/kg
1471316-72-9	Benzensülfonik asitler, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	
Tatlı su		0,1 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		1 mg/l
Deniz suyu		0,1 mg/l
Tatlı su tortusu		45211 mg/kg
Deniz tortusu		45211 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		1000 mg/l
Yer		36739,74 mg/kg
	Yağ asitlerinin reaksiyon ürünleri, C16-18, C18 doymamış. Aminler, polietilenpoli-, trietilentetramin fraksiyonu ve 3- (C9 – C15, C12 zengin, alk-1-enil) dihidro-2,5-furandion ile	
Tatlı su		0,496 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		4,96 mg/l
Deniz suyu		0,05 mg/l
Tatlı su tortusu		3772830,55 mg/kg
Deniz tortusu		377283,06 mg/kg
Sekonder zehirlenme		5 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		100 mg/l
Yer		3935351,65 mg/kg

8.2. Maruz kalma kontrolü
Koruyucu ve hijyen önlemleri
Göz/Yüz korunması

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBİL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 6 nin 12

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Sıvı	
Renk:	sarı	
Koku:	karakteristik	
Erime noktası / donma noktası:		belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:		belirlenmemiş
Alevlenirlik:		Zor yanıcı.
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş
Parlama noktası:		>200 °C
Tutuşma sıcaklığı:		belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:		belirlenmemiş
pH Değeri:		belirlenmemiş
Kinematik viskozite:		~ 44 mm ² /s
Suda çözünürlüğü:	Maddenin suda çözünmediği bilindiğinden, incelemenin yapılmasına gerek yoktur.	
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü		belirlenmemiş
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:		belirlenmemiş
Buhar basıncı:		belirlenmemiş
Yoğunluk:		~ 0,92 g/cm ³
Rölatif buhar yoğunluğu:		belirlenmemiş
Parçacık özellikleri:		anlamsız

9.2. Diğer bilgiler**Diğer güvenlik özellikleri**

Akma noktası: ~ -35 °C

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBİL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 7 nin 12

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

hiçbiri

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

CAS No	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
128-39-2	2,6-Di-ter-s-büt-il-fenol	ağız	LD50 > 5000 mg/kg	Sıçan	Study report (1991)	OECD Guideline 401
68411-46-1	Benzenamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpentenle tepkime ürünleri	ağız	LD50 > 5000 mg/kg	Sıçan	Study report (1982)	OECD Guideline 401
		cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan	Study report (1988)	OECD Guideline 402
1471316-72-9	Benzensülfonik asitler, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	ağız	LD50 > 5000 mg/kg	Sıçan	Study report (1981)	OECD Guideline 401
		cilt	LD50 > 5000 mg/kg	Tavşan	Study report (1981)	OECD Guideline 402
	Yağ asitlerinin reaksiyon ürünleri, C16-18, C18 doymamış. Aminler, polietilenpoli-, trietilentetramin fraksiyonu ve 3- (C9 – C15, C12 zengin, alk-1-enil) dihidro-2,5-furandion ile	ağız	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan	Study report (2016)	OECD Guideline 423

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBİL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 8 nin 12

Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler
12.1. Toksikite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

CAS No	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
128-39-2	2,6-Di-ter-s-büt-il-fenol					
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l 0,45	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC mg/l 0,035	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
68411-46-1	Benzenamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpentenle tepkime ürünleri					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l > 100	96 h	Danio rerio	Study report (1988)	OECD Guideline 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l > 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	OECD Guideline 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l 51	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Balık toksisitesi	NOEC mg/l 10	34 d	Danio rerio	Study report (2020)	OECD Guideline 210
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC mg/l 4,45	21 d	Daphnia magna	Study report (2020)	OECD Guideline 211
1471316-72-9	Benzensülfonik asitler, di-C10-14-alkil türeveleri, kalsiyum tuzları					
	Akut balık toksisitesi	LL50 mg/l > 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EL50 mg/l > 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Akut bakteri toksisitesi	EC50 mg/l () > 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi				
	Yöntem	Değer	d	Kaynak	
	Değerlendirme				
68411-46-1	Benzenamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpentenle tepkime ürünleri				
	OECD 301B	1 %	28		
	Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre).				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBİL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 9 nin 12

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
128-39-2	2,6-Di-ter-s-büt-il-fenol	4,5
68411-46-1	Benzenamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpentenle tepkime ürünleri	7,11
1471316-72-9	Benzen-sül-fonik asitler, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	> 6,91

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
128-39-2	2,6-Di-ter-s-büt-il-fenol	135 - 360	Cyprinus carpio	Publication (1992)
68411-46-1	Benzenamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetilpentenle tepkime ürünleri	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)
1471316-72-9	Benzen-sül-fonik asitler, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	70,8	Fish, not further specified.	Study report (2013)

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme 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.

Diğer Bilgiler

Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

130112 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARIÇ); Atık Hidrolik Yağlar; Kolayca biyolojik olarak bozunabilir hidrolik yağlar; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

130112 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARIÇ); Atık Hidrolik Yağlar; Kolayca biyolojik olarak bozunabilir hidrolik yağlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBİL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 10 nin 12

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 75

2012/18/AB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,12.

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBİL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 11 nin 12

Kısaltmalar ve akronimler

Skin Irrit: Cilt tahrişi
 Skin Sens: Cilt hassaslaştırıcılığı
 Repr: Üreme sistemi toksisitesi
 Aquatic Acute: Akut sucul zararlılık
 Aquatic Chronic: Kronik sucul zararlılık
 ADR: Accord européen sur le transport 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
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Kısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20
 (Kavram ve Kısaltma rehberi).

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Sucul Kronik 3; H412	Hesaplama yöntemi

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H315 Cilt tahrişine yol açar.
 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
 H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.
 H361fd Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
 H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

HIGHTEC SUNLUB ULTRA MOBIL 46

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2024

Form No: 49346

Sayfa 12 nin 12

H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknigin gelismislik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)