

HIGHTEC FORM SSU 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.12.2023

Form No: 60064

Sayfa 1 nin 11

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

HIGHTEC FORM SSU 2

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Metallbearbeitung (Neat forming oil)

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:

Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1

Zararlılık ifadesi:

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

2.2. Etiket bilgileri**11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2 % aromatics

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatics

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:**Zararlılık ifadesi**

H304

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Önlem ifadeleri

P501

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

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P301+P310

YUTULDUĞUNDA: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P331

Kusturmayın.

P405

Kilit altında saklayın.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH066

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

HIGHTEC FORM SSU 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.12.2023

Form No: 60064

Sayfa 2 nin 11

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

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

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics	30 - < 60 %		
	927-285-2		01-2119480162-45	
	Asp. Tok. 1; H304			
	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2 % aromatics	30 - < 60 %		
	920-901-0		01-2119456810-40	
	Asp. Tok. 1; H304			
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatics	15 - < 30 %		
	918-167-1		01-2119472146-39	
	Alev. Sıvı 3, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 4; H226 H304 H413 EUH066			

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		
	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics	30 - < 60 %
	inhalatif: LC50 = > 5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
	920-901-0	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2 % aromatics	30 - < 60 %
	inhalatif: LC50 = > 5,6 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
	918-167-1	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatics	15 - < 30 %
	dermal: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

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

Temiz hava sağlayın.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın. Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

Yutulması halinde

İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin. Yuttuktan sonra ağız bol su ile çalkalayın (sadece kişinin bilinci açık ise) ve derhal tıbbi yardım getirin. Kusturmayın.

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 FORM SSU 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.12.2023

Form No: 60064

Sayfa 3 nin 11

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

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Kuvvetli su hüzmesi/ Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir.

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO2), Piroлиз ürünleri, toksik.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. 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. Kişileri emniyete alın. Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın.

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**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

HIGHTEC FORM SSU 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.12.2023

Form No: 60064

Sayfa 4 nin 11

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. 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 kapta muhafaza edin. Kilit altında muhafaza edin. Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.3. Belirli son kullanımlar

Metallbearbeitung (Neat forming oil)

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****8.2. Maruz kalma kontrolü****Uygun mühendislik kontrolleri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri**Göz/Yüz korunması**

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

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:	renksiz
Koku:	karakteristik
Koku eşiği:	belirlenmemiş

Erime noktası / donma noktası:

Test yöntemi
belirlenmemiş

HIGHTEC FORM SSU 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.12.2023

Form No: 60064

Sayfa 5 nin 11

Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	belirlenmemiş
Alevlenirlik:	Tutuşabilir değildir.
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Parlama noktası:	62 °C ASTM D 92
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri:	kullanılabilir değil
Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	~ 1,2 mm ² /s DIN 51562
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 (15 °Cda/de):	0,77 g/cm ³ DIN 51757
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Parçacık özellikleri:	kullanılabilir değil anlamsız

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Patlayıcı özellikler

Ürün değildir: Patlayıcı.

Oksitleyici özellikler

Ürün değildir: oksitleme.

Diğer güvenlik özellikleriBuharlaşma hızı: belirlenmemiş |Katı cisim içeriği: belirlenmemiş |**Diğer bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

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.

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**

HIGHTEC FORM SSU 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.12.2023

Form No: 60064

Sayfa 6 nin 11

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
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics					
	ağız	LD50 mg/kg	> 5000	Sıçan	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 401
	cilt	LD50 mg/kg	> 5000	Tavşan	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 402
	solunum (4 h) toz/sis	LC50	> 5 mg/l	Sıçan	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 403
	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2 % aromatics					
	ağız	LD50 mg/kg	> 5000	Sıçan	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 401
	cilt	LD50 mg/kg	> 5000	Tavşan	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 402
	solunum (4 h) toz/sis	LC50	> 5,6	Sıçan	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 403
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatics					
	ağız	LD50 mg/kg	> 5000	Sıçan	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	cilt	LD50 mg/kg	> 2200 - 2500	Tavşan	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

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

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Pratikten gelen tecrübeler

kullanılabilir değil

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Diğer bilgiler**

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar! Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

HIGHTEC FORM SSU 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.12.2023

Form No: 60064

Sayfa 7 nin 11

CAS No	Kimyasal ismi		Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
	Sucul toksisite						
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics						
	Akut balık toksisitesi	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 203	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Algae	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 201	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 202	
	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2 % aromatics						
	Akut balık toksisitesi	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 203	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 201	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	Ön tedarikçi/Üretici	OECD 202	
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatics						
	Akut balık toksisitesi	LC50 > 76800 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	other: EPA/600/4-90/02 7F	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2014)	OECD Guideline 202	
	Balık toksisitesi	NOEC >= 100 mg/l	32 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210	
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC > 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi		Değer	d	Kaynak
	Yöntem				
	Değerlendirme				
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics				
	OECD 301F		77,6 %	28	Ön tedarikçi/Üretici
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre)				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatics	>= 1,99

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatics	>= 6,91		REACH Registration D

HIGHTEC FORM SSU 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.12.2023

Form No: 60064

Sayfa 8 nin 11

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

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

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

130205 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARIÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

130205 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARIÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

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

UN 9006

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararları:

9

14.4. Ambalaj grubu:

-

Tehlike etiketi:

-

Sınıflandırma kodu:

M12

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.

HIGHTEC FORM SSU 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.12.2023

Form No: 60064

Sayfa 9 nin 11

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

Bilgi bulunmamaktadır.

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

kullanılabilir değil

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 40

2012/18/AB (SEVESO III):

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

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,4,5,6,7,9,10,11,13,14,15.

HIGHTEC FORM SSU 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.12.2023

Form No: 60064

Sayfa 10 nin 11

Kısaltmalar ve akronimler

Flam. Liq: Alevlenir sıvılar
 Asp. Tox: Aspirasyon zararı
 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
Asp. Tok. 1; H304	Hesaplama yöntemi

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

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
 H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
 EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teşkil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

HIGHTEC FORM SSU 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.12.2023

Form No: 60064

Sayfa 11 nin 11

hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

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