

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 1 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

VKS 35

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Yağlama maddesi ve yağlama katkı maddesi

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Herhangi bir yanlış kullanımları.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Cadde:	Kesselstraße 42	
Şehir:	A A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefaks: +43 5574 6706-12
E-Posta:	office@meusburger.com	
İnternet:	www.meusburger.com	
Sorumlu Bölüm:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Acil telefon numarası: Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114

Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formu Yönetmelik 23.06.2017/30105 Sayılı T.C. yönetmeliği ile değiştirildi

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket bilgileri

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Etiketlemede ek öneri

T.C. 28848 yönetmeliğine göre işaretlenme: hiçbiri/hiçbiri

2.3. Diğer zararlar

Karışımındaki maddeler (>0,1%) REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB ((PBT = kalıcı, biyobirikimli, toksik; vPvB = çok kalıcı, çok biyobirikimli) kriterlerini karşılamaz.

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde (> 0,1 %) içermez.

Söylemeye değer tehlikeler yok. Lütfen her zaman güvenlik bilgi formu bilgilerini dikkate alın.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Zararlı bileşenler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 2 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

CAS No EC No REACH No Endeks No	Kimyasal ismi GHS-Sınıflandırma	Miktar
64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29 649-468-00-3	Baz yağ - tanımlanmamış, Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik Asp. Tok. 1; H304	3 - < 5 %

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	
64742-55-8	265-158-7	Baz yağ - tanımlanmamış, Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	3 - < 5 %
		inhalatif: LC50 = > 5,53 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Diğer Bilgiler

Baz yağ - tanımlanmamış, Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik:
DMSO özütü IP346'ya göre ölçüldüğünde % 3 m/m oranından düşük ise kanserojen değildir.

Ürün, 1907/2006 madde 59 (REACH) Sayılı Yönetmeliğe (AB) göre,% 0.1'den daha az listelenmiş SVHC maddesi içermez.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel bilgi**

Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

Solunması halinde

Kazara solunması halinde: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve dinlenmesini sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

Deriyle teması halinde

Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

Gözlerle teması halinde

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Beliren veya devam eden şikayetlerde göz doktoruna gidin.

Yutulması halinde

KusturMAYIN. Ağzınızı suyla çalkalayın. Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi). Bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 3 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Kuru söndürücü madde. Karbondioksit (CO2). Su püskürtme jiklesi. Sprey su.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit. Karbondioksit (CO2). Sülfür dioksit (SO2). Fosfor oksitleri.

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.

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel bilgiler

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

Acil ekiplere

Özel önlem alınması gerekmez.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri). Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

Temizlik için

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

Uygun koruyucu giysi giyin. (Bakınız bölüm 8.)

Şundan kaçının: Aerosol üretimi/-oluşumu Yağ sisi oluşumunu önleyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 4 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Ürünü kullandıktan hemen sonra deriyi iyice temizleyin.
Ürünle ıslanmış temizlik bezlerini pantolonlarınızın ceplerinde taşımayın.
Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Buharı/aerosölü solumayınız.
Göz ve deri temasından kaçının.
Koruma ve hijyen tedbirleri: Bakınız bölüm 8.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
Zemin sızdırmaz olmalı, eklemeli ve emici olmamalıdır.

Birlikte depolama bilgileri

Birlikte depolanmaması gerekenler: Patlayıcı maddeler. Yanıcı (okside edici) etki gösteren katı maddeler.
Yanıcı (okside edici) etki gösteren sıvı maddeler. Radyoaktif maddeler. Bulaşıcı maddeler. Gıda ve yem maddeleri

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır.
Tavsiye edilen depolama ısısı: 18 - 25°C
Sağda yazılana karşı koruyun: don. UV-Işınları/güneş ışığı. hararet. Rutubet
Dayanıklılık (ay): 12

7.3. Belirli son kullanımlar

Bakınız bölüm 1.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
64742-55-8	Baz yağ - tanımlanmamış, Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	9,33 mg/kg

Sınır değerler için ek bilgiler

Kişisel koruyucu ekipmanların kullanımından önce teknik önlemler ve uygun çalışma yöntemlerinin uygulanması önceliklidir.

Hava sınır değeri:
Olası maruziyetler Aerosol (Mineral yağı)
Sınır değer (TLV-TWA) = 5 mg/ m3 - Kaynak: ACGIH
Sınır değer (TLV-STEL) = 10 mg/ m3 - Kaynak: ACGIH

STEL: short-term exposure limits
TLV: Threshold Limiting Value

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 5 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

TWA: time weighted average
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler). EN 166

Ellerin korunması

Uzun süreli veya sıkça tekrarlanan deri temasında:

Uygun koruyucu eldiven takın.

Uygun materyal:

FKM (florokarbon kauçuk). - Eldiven materyalinin kalınlığı: 0,4 mm

dayanma süresine: >= 8 h

NBR (Nitril kauçuk). - Eldiven materyalinin kalınlığı: 0,35 mm

dayanma süresine: >= 8 h

Diğerleri:

PVA (polivinil alkol). - belirlenmemiş

dayanma süresine: >= belirlenmemiş

PVA'dan üretilen eldivenler suya dayanıklı değildir ve acil durumda kullanım için uygun değildir.

Kullanılacak eldivenler EC talimatı 2016/425 spesifikasyonlarına ve sonuç standardı EN374'e .

Kullanmadan önce geçirmezlik / sızdırmazlık kontrol edilmeli. Eldivenler tekrar kullanılacaksa, çıkarmadan önce temizlenmeli ve iyi hava alacak şekilde muhafaza edilmeliler.

Cildin korunması

Yanması zor, yağ geçirmez koruyucu elbise.

İş malzemelerinin kullanımında minimum koruma önlemleri standartları TRGS 500 (D) de belirtilmiştir.

Solunum sisteminin korunması

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum korunması gerekmemektedir.

De solunum korunması gereklidir:

-aerosol- veya sis oluşumu

-Kritik değer aşılması

Uygun solunum koruma cihazı: Aerosol ve sis oluşumunda solunum korunması: Filtre tipi A2, A2/P2 ya da

ABEK olan maskeler kullanınız.

Solunum koruma filtre sınıfı, ürün işlenirken oluşabilecek maksimum zararlı madde konsantrasyonuna

(gaz/buhar/aerosol/partikül) kesinlikle uymalıdır. Konsantrasyon aşımında izolasyon cihazının kullanılması zorunludur!

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	sıvı
Renk:	sarı
Koku:	karakteristik
Koku eşliği:	belirlenmemiş

Erime noktası / donma noktası:

Test yöntemi
belirlenmemiş

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 6 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	belirlenmemiş
Alevlenirlik:	belirlenmemiş
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Parlama noktası:	> 190 °C DIN ISO 2592
Tutuşma sıcaklığı:	> 255 °C DIN 51794
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri:	belirlenmemiş
Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	35 mm ² /s DIN 51562
Suda çözünürlüğü:	karışabilir değil
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü belirlenmemiş	
Çözünme hızı:	anlamsız
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler
Dağılım kararlılığı:	anlamsız
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	ca. 3 hPa
Yoğunluk:	~ 0,855 g/cm ³ DIN 51757
Yığın yoğunluğu:	belirlenmemiş
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Parçacık özellikleri:	anlamsızBilgi bulunmamaktadır.

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Patlayıcı özellikler
hiçbiri/hiçbiri

Yanmaya devam etme kabiliyeti:
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:

Katı:

Gaz:

Oksitleyici özellikler
hiçbiri/hiçbiri

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaştırma hızı:

Solvent separasyon testi:

Çözücü içeriği:

Katı cisim içeriği:

Süblimleşme noktası:

Yumuşama noktası:

Akma noktası:

Dinamik viskozite:

Akış süresi:

Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Kullanılabilir veriler yok

anlamsız

anlamsız

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 7 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

10.1. Tepkime

Sert oksidasyon maddeleriyle reaksiyon gösterir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.
Bakınız bölüm 10.5.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sağıda yazılına karşı koruyun: UV-Işınları/güneş ışığı. hararet.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Kaçınılması gereken maddeler: Oksidan madde, kuvvetli.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Belirtilen uygulamada ayrışmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Kullanılabilir veriler yok.

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
64742-55-8	Baz yağ - tanımlanmamış, Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	ağız	LD50 > 5000 mg/kg	Sıçan	ECHA dosyası	OECD 401
		cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Tavşan	ECHA dosyası	OECD 402
		solunum (4 h) toz/sis	LC50 > 5,53 mg/l	Sıçan	ECHA dosyası	OECD 403

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.

Baz yağ - tanımlanmamış, Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik:

İn vitro mutajeniti/genotoksisite:

Yöntem: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) with modifications

Sonuçlar: negatif. / pozitif.

Yöntem: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Sonuçlar: negatif.

Yöntem: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Sonuçlar: negatif. / pozitif.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 8 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

literatür bilgisi: ECHA dosyası
İn vivo mutajenite/genotoksosite
Yöntem: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Sonuçlar: negatif.
literatür bilgisi: ECHA dosyası
Reprodüksiyon toksisitesi
Yöntem: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Maruziyet zamanı: 28d; Tür: Sıçan
Sonuçlar: NOAEL = > 2000 mg/kg(bw)/day
literatür bilgisi: ECHA dosyası
Gelişim toksisitesi/teratojenite:
Yöntem: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
Maruziyet zamanı: 28d; Tür: Sıçan
Sonuçlar: NOAEL = > 2000 mg/kg(bw)/day
literatür bilgisi: ECHA dosyası

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.

Baz yağ - tanımlanmamış, Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik:
Subakut inhalatif toksisite : Yöntem: -; Maruziyet zamanı: 28d; Tür: Sıçan; Sonuçlar: NOAEL > 980 mg/m3
literatür bilgisi: J Appl Toxicol, Vol 11(4), pp 297-302
Subakut dermal toksisite: Yöntem: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study);
Maruziyet zamanı: 28d; Tür: Tavşan; Sonuçlar: NOAEL 1000 mg/kg(bw)/day
literatür bilgisi: ECHA dosyası
Subkronik oral toksisite: Yöntem: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); tür:
Sıçan; Sonuçlar: NOAEL = 125 mg/kg
literatür bilgisi: ECHA dosyası

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

Kullanılabilir veriler yok.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Endokrin bozucu özellikler**

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde (> 0,1 %) içermez.

Diğer bilgiler

Kullanılabilir veriler yok.

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

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
64742-55-8	Baz yağ - tanımlanmamış, Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik						

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 9 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

	Akut balık toksisitesi	LC50 100 mg/l	LL50 >	96 h	İribaş golyan	ECHA dosyası	OECD 203
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 >10000 mg/l	EL50	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)	ECHA dosyası	OECD 202
	Alg toksisitesi	NOEC 100 mg/l	NOEL >	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA dosyası	
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 10 mg/l	NOEL >	21 d	Daphnia magan (büyük su piresi)	ECHA dosyası	OECD 211

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

Ürünün sudaki çözünürlüğü az olduğu için biyolojik artma tesislerinde büyük ölçüde mekanik olarak ayrıştırılmaktadır.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
64742-55-8	Baz yağ - tanımlanmamış, Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	OECD Guideline 301 F	31%	28	ECHA dosyası
	Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre).				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürünün tutarlılığı ile birlikte suda az çözünür olması biyo-yararlanımını olası kılmamaktadır.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
64742-55-8	Baz yağ - tanımlanmamış, Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	> 3,5

12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

Yukarıdaki ifade, ürün içeriği maddeler için %0,1 orandan itibaren geçerlidir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

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

Yukarıdaki ifade, ürün içeriği maddeler için %0,1 orandan itibaren geçerlidir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Kullanılabilir veriler yok.

Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır! Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın. Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.

Atık anahtar numaralarının/atık tanımlamalarının tahsisi EWC'ye göre bransa ve işleme spesifik yapılmalıdır. (EWC = European Waste Catalogue) (EWC) European Waste Catalogue uyarınca atık anahtarları/atık tarifleri öneri listesi:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 10 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

120199 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar; Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

120199 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar; Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150106 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Karışık ambalaj

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.3. Taşımacılık zararları:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.4. Ambalaj grubu:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.3. Taşımacılık zararları:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.4. Ambalaj grubu:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.3. Taşımacılık zararları:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.3. Taşımacılık zararları:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Bakınız bölüm 6 - 8

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 11 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

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 75

2010/75/AB (VOC): belirlenmemiş

2004/42/AT (VOC): belirlenmemiş

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

Ek Bilgiler

Güvenlik bilgi formu Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre ((AT) No. 2020/878 yönetmeliği ile değiştirildi)
Karışım, talimatname GHS, 11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Mükerrer Sayılı SAE 'ye göre tehlikesiz olarak
derecelendirilmiştir.

REACH 1907/2006 ek XVII No (karışım): anlamsız

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 1 - zayıf su kirleticisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışım, şu maddeler için bir madde güvenlik değerlendirmesi uygulanmıştır:
Baz yağ - tanımlanmamış, Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Rev. 1,0; Yeniden: 22.12.2017

Rev. 2,0; Güncelleme 06.04.2020, Bölümdeki değişiklikler: 2-16

Rev. 3,0; Güncelleme 03.03.2023, Bölümdeki değişiklikler: 1-16

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi

CLP: Sınıflandırma, etiketleme, paketlenme

DNEL: Türetilmiş etki olmayan seviye

d: day(s)

EINECS: Avrupa Mevcut Ticarî Kimyasal Maddeler Envanteri

ELINCS: Bildirimi Yapılmış Avrupa Kimyasal Maddeler Listesi

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Kimyasalları Sınıflandırma ve Etiketleme için Küresel Uyumlaştırılmış Sistem

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: Tahmin edilmiş etki olmayan konsantrasyon

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 12 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKS 35

PBT: Kalıcı, biyobirikimli, zehirli
QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Taşınması Hakkında Talimatname
TRGS: Tehlikeli Maddeler için Teknik Kurallar
UN: BM - Birleşmiş Milletler
vPvB: çok kalıcı, çok biyobirikimli
VOC: Volatile Organic Compounds (Uçucu Organik Bileşikler)
w: week(s)
WoE: Weight of Evidence

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

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Diğer Bilgiler

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

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