

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 1 nin 11

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 20

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

VLM 20

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

Soğutma yağı, kesme yağı

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

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

Hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-30)

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H304

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Önlem ifadeleri

P301+P310

YUTULDUĞUNDA: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 2 nin 11

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 20

P331 TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
Kusturmayın.
P501 İçeriği/kabı resmi mevzuata uygun olarak bertaraf edin.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

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.

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

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
EC No	GHS-Sınıflandırma	
REACH No		
Endeks No		
920-360-0	Hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-30)	25 - <= 100 %
01-2119448343-41	Asp. Tok. 1; H304 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	
	920-360-0	Hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-30)	25 - <= 100 %
		inhalatif: LC50 = >5,28 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = > 4150 mg/kg	

Diğer Bilgiler

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 3 nin 11

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 20

Gözlerle teması halinde

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

Yutulması halinde

Ağzınızı suyla çalkalayın. Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda için (dilüsyon etkisi). KusturMAYIN. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız.

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.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Karbondiyoksit (CO₂). Kuru söndürücü madde. Alkole dayanıklı köpük. Püskürtme suyu.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit. Karbondiyoksit (CO₂).Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın.

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

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

Acil ekiplere

Özel önlem alınması gerekmez.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye sızması engellenmelidir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, 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 atflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 4 nin 11

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 20

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.
Kaçınılması gereken şartlar: aerosol- veya sis oluşumu.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Ürünü aldıktan sonra kabı daima sıkıca kapayınız. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

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.

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: 20 °C

Sağıda yazılana karşı koruyun: don. UV-Işınları/güneş ışığı. hararet. Rutubet

7.3. Belirli son kullanımlar

Bakınız bölüm 1.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori
-	(OLD) Nafta (Hampetrolde)	500	2000		TWA

8.2. Maruz kalma kontrolü**Uygun mühendislik kontrolleri**

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

Yeterli havalandırma sağlayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 5 nin 11

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 20

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

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

Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın.

Uygun materyal:

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

dayanma süresine: >= 8 h

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

Uygun koruyucu giysi: Laboratuvar önlüğü.

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:

-Kritik değerin aşılması

-Yetersiz havalandırma ve aerosol- veya sis oluşumu

Uygun solunum koruma cihazı: partikül filtre cihazı (EN 143). filtre Türü: P1-3

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:	açık sarı
Koku:	karakteristik
Koku eşığı:	belirlenmemiş

	Test yöntemi
Erime noktası / donma noktası:	belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	belirlenmemiş
Alevlenirlik:	belirlenmemiş
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	0,6 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	6,5 % hacim
Parlama noktası:	> 120 °C EN ISO 2592
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri:	belirlenmemiş
Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	3,6 mm ² /s ASTM D 7042
Suda çözünürlüğü:	çözünmez

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 6 nin 11

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 20

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü
belirlenmemiş

Çözünme hızı:

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:

Dağılım kararlılığı:

Buhar basıncı:

(20 °C da/de)

Yoğunluk (15 °Cda/de):

Yığın yoğunluğu:

Rölatif buhar yoğunluğu:

Parçacık özellikleri:

anlamsız

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

anlamsız

< 0,1 hPa

0,82 g/cm³ DIN EN ISO 12185

belirlenmemiş

belirlenmemiş

anlamsız

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Yanmaya devam etme kabiliyeti:

Kullanılabilir veriler yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:

Katı:

anlamsız

Gaz:

anlamsız

Oksitleyici özellikler

hiçbiri/hiçbiri

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaştırma hızı:

belirlenmemiş

Solvent separasyon testi:

belirlenmemiş

Çözücü içeriği:

belirlenmemiş

Katı cisim içeriği:

belirlenmemiş

Süblimleşme noktası:

belirlenmemiş

Yumuşama noktası:

belirlenmemiş

Akma noktası:

belirlenmemiş

Dinamik viskozite:

belirlenmemiş

Akış süresi:

belirlenmemiş

Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

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

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bakınız bölüm 10.5.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

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

10.5. Uyumsuz malzemeler

Kaçınılması gereken maddeler: Oksidan madde, kuvvetli. Redüksiyon maddeleri, kuvvetli.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Belirtilen uygulamada ayrıışmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 7 nin 11

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 20

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
	Hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-30)					
	ağız	LD50 mg/kg	> 4150	Sıçan	ECHA dosyası	
	cilt	LD50 mg/kg	>2000	Tavşan	ECHA dosyası	
	solunum (4 h) toz/sis	LC50 mg/l	>5,28	Sıçan	ECHA dosyası	

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.

Hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-30):

İn vitro mutajenite/genotoksisite: Yöntem: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration

Test);Sonuç: negatif. literatür bilgisi: ECHA dosyası; Karsinojenite: Yöntem: OECD Guideline 451

(Carcinogenicity Studies); Sonuç: negatif. literatür bilgisi: ECHA dosyası; Reprodüksiyon toksisitesi: Tür: Sıçan;

Yöntem: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); Sonuç: NOAEL >300 mg/kg;

literatür bilgisi: ECHA dosyası; Gelişim toksisitesi/teratojenite: Tür: Sıçan; Yöntem: OECD Guideline 414

(Prenatal Developmental Toxicity Study); Sonuç: NOAEL 1000 mg/kg; 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)

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-30):

Subkronik oral toksisite: Yöntem: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) Tür:

Sıçan; Sonuçlar: NOAEL 750 mg/kg; literatür bilgisi: ECHA Dossie

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 8 nin 11

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 20

Diğer bilgiler

Kullanılabilir veriler yok.

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

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
	Hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-30)					
	Akut balık toksisitesi	LC50 1000 mg/l	LL50 >	96 h	ECHA dosyası	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 1000 mg/l	EL50 >	48 h	Daphnia magna	ECHA dosyası
	Balık toksisitesi	NOEC 5000 mg/l	EL50 >	21 d	ECHA dosyası	
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 1400 mg/l	EL50 >	21 d	Daphnia magna	ECHA dosyası

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
	Hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-30)				
	OECD Guideline 301 F		60,7%	28	ECHA dosyası
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre)				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
	Hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-30)	> 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 9 nin 11

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 20

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 branşa ve işleme spesifik yapılmalıdır. (EWC = European Waste Catalogue) (EWC) European Waste Catalogue uyarınca atık anahtarları/atık tarifleri öneri listesi:

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

120107 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüze İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar; Halojen içermeyen madeni bazlı işleme yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç); tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

120107 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüze İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar; Halojen içermeyen madeni bazlı işleme yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç); tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

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:

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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 10 nin 11

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 20

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

Bakınız bölüm 6 - 8

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

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

2010/75/AB (VOC):	0%
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 (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.
REACH 1907/2006 ek XVII No (karışım): 3

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 karışımında, şu maddeler için bir madde güvenlik değerlendirmesi uygulanmıştır:
Hidrokarbonlar, C14-C18, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-30)

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Rev. 1,0; Yeniden: 09.05.2018
Rev. 2.0; Güncelleme 06.04.2020 Bölümdeki değişiklikler: 2-16
Rev. 3.0; Güncelleme 07.03.2023 Bölümdeki değişiklikler: 2-16

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, paketleme
DNEL: Üretilmiş etki olmayan seviye

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 11 nin 11

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 20

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

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)

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Asp. Tok. 1; H304	Hesaplama yöntemi

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

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

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.)