

Güvenlik Bilgi Formu Product name

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün ismi: Product name

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün kullanım: X

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket: X

X

X

Temas: X

E-posta: X

1.4 Acil durum telefon numarası +45 82 12 12 12 (İçin toksik bilgi - mevcut 24-7)

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması:

Sınıflandırma T.C. 28848

Alev. Sıvı 2

Göz Tah. 2

BHOT Tek Mrz.3

2.2 Etiket unsurları:

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Büyük sağlık tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimliği: Metil etil keton

Zararlılık ifadeleri:

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem Açıklamaları:

Genel:

-

Önleme:

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçın.

Güvenlik Bilgi Formu Product name

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Yanıt:

P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

Depolama:

P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

Bertarafı:

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Bilinen değil.

3. Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi

3.1/3.2 Maddeler/Karışımlar

CAS/EG-numarası	EINECS numarası.	Adı	İçerik %	Sınıflandırma
74398-72-4		1-Butene, 4-bromo-3,3,4,4-tetrafloro-, 1,1-difloro ethene ile polimer, 1,1,2,3,3,3-heksafluoro-1-propen ve tetrafluoroethene	> 30	Değil sınıflandırılmış.
1333-86-4	215-609-9	Karbon siyahı	< 25	Değil sınıflandırılmış.
9002-84-0		politetrafloroetilen	< 25	Değil sınıflandırılmış.
78-93-3	201-159-0	Metil etil keton	< 25	Alev. Sıvı 2 – H225 Göz Tah 2 – H319 BHOT Tek Mrz 3 – H336
1025-15-6	213-834-7	1,3,5-triallil-1,3,5-triazin-2,4,6 (1H, 3H, 5H) -trion	< 2	Akut Tok. (Oral) 4 – H302 BHOT Tekrar. Mrz. 2 – H373
7727-43-7	231-784-4	Baryum sülfat	< 1	Değil sınıflandırılmış.

3.3 Ek Bilgiler:

Bu bölümdeki Zararlılık ifadeleri'nin tam metni için 16. Bölüme bakınız. Mesleki maruziyet sınır değerleri, eğer mevcutsa, bölüm 8'de listelenmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma:

Temiz havaya çıkar. Belirtilerin sürmesi halinde doktora başvurulur

Deri teması:

Hemen su ile iyice durulayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Değişikliklere ciltte veya ağrıda. Doktora danışınız.

Gözle teması:

Hemen su ile durulayın. Kontakt lensleri çıkarın ve en az 15 dakika durulamaya devam edin. Doktora danışınız.

Yutulma:

Ağız su ile durulayınve doktora danışınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Güvenlik Bilgi Formu Product name

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi bulunmamaktadır.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler: Karbonik asit veya toz söndürücü kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar
Özel pozlama tehlikeleri Buharların solunması - Bkz bölümü 5.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler: Yangın çıkması durumundabağımsız solunum cihazı kullanın. Mümkün olduğunda, konteynerler ateş yerinden hareket ettirilir. Su ile soğutun.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri Tüm ateşleme kaynaklarını kaldırın. cilt temasından ve solumadan kaçının

6.2 Çevresel önlemler: Her türlü imkanı kullanarak dökülen maddenin drenaj veya su şebekesine sızmasına engel olunuz. Daha büyük miktarlarda dökülme sırasında çevre yetkilisine başvurun.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller Dökülmeyi azaltın ve yanıcı olmayan malzemeden bunu absorbe (kuru kum veya benzeri).

6.4 Diğer bölümlere atıflar: Bilgi bulunmamaktadır.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler: Solunduğundan ve deri ve gözlerle temasından kaçının. Su ve sabunla ellerinizi yıkayın yemekten önce ve işten sonra. açık ateşten uzak tutun - sigara yasaktır. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar: İyi havalandırılmış bir yerde sıkı kaplarda serin tutulması için. Federal acil durum yönetimi sözleşmesinden teknik düzenlemeler. Yangın tehlike derecesi I-1.

7.3 Belirli son kullanımlar: Bu ürün sadece Bölüm 1.2'de belirtilen uygulamalar için kullanılmalıdır.

Güvenlik Bilgi Formu Product name

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınır değerleri:

Maddenin Adı	Tipi	Değerler
Metil etil keton (CAS# 78-93-3)	TWA	600 mg/m ³ ; 200 ppm
	STEL	900 mg/m ³ ; 300 ppm

8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri:

Uygun mühendislik kontrolleri:

İyi havalandırılmış bir yerde çalışın. Düzenlemek akan suya ve göz durulayıcısına erişim. Yüzeylerin taşlanması sırasında, toz oluşması hangi zararlıdır -bu nedenle toz filtreli bağımsız solunum ekipmanı kullanın.

8.2.2 Kişisel koruyucu ekipman:



Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

Göz/Yüz korunması

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri kullanın.

Cildin korunması

giyinmek ısıya dayanıklı bez yüksek sıcaklıklarda çalışırken

Ellerin Korunması

Koruyucu eldiven ve nitril kauçuk kullanın (penetrasyon süresi > 8 saat).
Ürün ısıtılırsa neopren eldivenler giyilir.

Solunum sisteminin korunması

Daha büyük görevlerinin partikül filtreleme cihazı kullanın ve / veya Ürün ısıtılmışsa. Filtre tipi A.

Isıl zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri:

Bilgi bulunmamaktadır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm:
Sıvı

Renk:
Bilgi bulunmamaktadır.

Koku:
Organik çözücü

Koku eşiği:
Bilgi bulunmamaktadır.

pH:
İlgili değil

Güvenlik Bilgi Formu Product name

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Erime noktası/donma noktası: Bilgi bulunmamaktadır.	Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: 77-82°C	Parlama noktası: <21,0°C	Buharlaştırma hızı: Bilgi bulunmamaktadır.	Alevlenirlik (katı, gaz): Bilgi bulunmamaktadır.
Patlama limiti: 1,8-11,5 vol %	Buhar basıncı: Bilgi bulunmamaktadır.	Buhar yoğunluğu: Bilgi bulunmamaktadır.	Yoğunluk (g/cm³): Bilgi bulunmamaktadır.	Çözünürlük: Bilgi bulunmamaktadır.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su: Bilgi bulunmamaktadır.	Alev alma sıcaklığı: Bilgi bulunmamaktadır.	Bozunma sıcaklığı: Bilgi bulunmamaktadır.	Akışkanlık: Bilgi bulunmamaktadır.	Patlayıcı özellikler: Bilgi bulunmamaktadır.

Oksitleyici özellikler:
Bilgi bulunmamaktadır.

9.2 Diğer bilgiler:

Tutuşma sıcaklığı: Bilgi bulunmamaktadır.	Otomatik ateşleme sıcaklığı: 403-516°C.	Spesifik Yerçekimi: 0,92 g/ml.
-----------------------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:	Bilgi bulunmamaktadır.
10.2 Kimyasal kararlılık:	Normal şartlarda kararlı.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı:	Kuruturken, temizlik veya döküm,küçük miktarlarda harzardous gazlar ve / veya parçacıklar serbest bırakılabilir. Bunlar gözleri, burnu ve boğazı tahriş edebilir.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar:	Açık ateş kaynaklarından, kıvılcım ve ısıdan uzak tutun
10.5 Kaçınılması gereken maddeler:	Oksitleyici (oksitleyici) malzemeler ve güçlü alkali, aşındırıcı, mineral asitler, aminler, amonyak ve halojenler.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri:	CO (karbon monoksit), karbon dioksit, hidrojen florür, karbonil florür, florlu hidrokarbonlar, florlanmış olefinler.

Güvenlik Bilgi Formu Product name

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik:				
Madde	Test	Türler	Sonuç	Maruz kalma şekli
politetrafloroetilen	LD ₅₀	Sıçan	> 11280 mg/kg	Sözlü
1,3,5-triallil-1,3,5-triazin-2,4,6 (İH, 3H, 5H) -trion	LD ₅₀	Sıçan	700 mg/kg	Sözlü
Baryum sülfat	LD ₅₀	Sıçan	> 5000 mg/kg	Sözlü
Metil etil keton	LD ₅₀	Sıçan	2700 mg/kg	Sözlü
Metil etil keton	LD ₅₀	Tavşan	10200 mg/kg	Cilt
Karbon siyahı	LD ₅₀	Sıçan	25100 mg/kg	Sözlü

Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler:

Soluma:	Burns burun, ağız ve boğaz. Baş dönmesi, baş ağrısı, sersemlik ve isteksizlik. Büyük bir sergi ile: unconsitioness.
Yutma:	Karın ağrısı. Diğer: Semptomlar yukarıdakiyle aynı.
Cilt ile temas:	cilt Defats ve kızarıklık verir ve çatlaklar. Deri yoluyla nüfuz edebilir.
Göz ile temas:	Gözleri tahriş eder. Yanıklar.
Uzun dönem etkileri:	Uzun vadeli veya tekrarlanan, buharların solunması hasara yol açabilir karaciğer, böbrekler, beyin ve merkezi sinir sistemi üzerinde.

Cilt aşınması/tahrişi:	Bilgi bulunmamaktadır.
Ciddi göz hasarları/tahrişi:	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması:	Bilgi bulunmamaktadır.
Eşey hücre mutajenitesi:	Bilgi bulunmamaktadır.
Kanserojenite:	Bilgi bulunmamaktadır.
Üreme toksisitesi:	Bilgi bulunmamaktadır.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma:	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma:	Bilgi bulunmamaktadır.
Aspirasyon zararı:	Bilgi bulunmamaktadır.
Ek Bilgiler:	Bilgi bulunmamaktadır.

Güvenlik Bilgi Formu Product name

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite:

Madde	Türler	Test	Süresi	Sonuç
1,3,5-triazin-2,4,6 (1H, 3H, 5H) -trion	Balık	LC ₅₀	-	238 mg/l
Metil etil keton	Balık	LC ₅₀	-	3200 ppm

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik: Bilgi bulunmamaktadır.

12.3 Biyobirikim potansiyeli: Bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta hareketlilik: Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: Bilgi bulunmamaktadır.

12.6 Diğer olumsuz etkiler: Bilgi bulunmamaktadır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri:

Konsantre ürün kimyasal atık olarak bertaraf edilmeli, atık grubu B.
Yerel düzenlemeler gibi ortadan uygun olarak bertaraf edinAtık konteynerleri BM-hayır ile sağlanacak olmas ve ADR-Güvenlik Bilgi Formu-Bkz bölümü 14.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN numarası	1193	1193
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Metil etil keton	Metil etil keton
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Sınıf 3	Sınıf 3
14.4 Ambalajlama grubu	II	II
14.5 Çevresel zararlar - Deniz kirleticisi	-	-
Diğer bilgiler	-	-
14.6 Kullanıcı için özel önlemler: -		

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık:
Uygulanamaz.

Güvenlik Bilgi Formu Product name

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler

11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı , 26 Aralık 2008 tarihli , 27092 Sayılı , Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması , Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

AB mevzuatı

Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).
Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).

16. DİĞER BİLGİLER

Revizyon ile ilgili açıklamalar

-

Düzenleyen

-

Kaçıncı düzenleme olduğu

-

Hazırlama tarihi

01-05-2019

GBF No

-

Zararlılık ifadelerinin tümü

H225

Kolay alevlenir sıvı ve buhar

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H302

Yutulması halinde zararlıdır.

H373

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Yeni düzenleme tarihi: 01.09.2019

Sürüm: 01

GBF No. -

Güvenlik Bilgi Formu Product name

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Ek Bilgiler:

Bu güvenlik bilgi formunun asıl ürün kullanıcılarına teslim edilmesi önerilir. Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler ürün spesifikasyonu olarak kullanılamaz.

Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler sadece belirlenmiş ürün için uygundur (bölüm 1'de belirtilmiştir) ve diğer kimyasallar/ürünler için kullanılması uygun olmayabilir.

Onaylayan:

SRS
