

MOTOR TRAFO İZALASYON LAKI HAVA KURUMALI BK 101 ,BAŞKENTLAK
Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğı " ne uygun düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE TEDARİKÇİ/DAĞITICI FİRMA BİLGİLERİ

1.1. Madde /Karışımın kimliğı

Ürünün Ticari Adı: MOTOR TRAFO İZALASYON LAKI HAVA KURUMALI BK 101 ,BAŞKENTLAK (1.komponent+2.komponent)

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım İzolasyon ve koruma amacı ile kullanılır.

Tavsiye edilemeyen Uygun bilgi yok.

Kullanım

1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri

Tedarikçi BAŞKENT KİMYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ

ESENTEPE MAH.2953.SK NO :17 İÇ KAPI NO :A SULTANGAZİ/İSTANBUL
Telefon: +90 532 420 16 20

Başvurulacak kişi Telefon: +90 212 294 54 79

1.4. Acil durum telefon numarası Telefon: +90 532 350 99 14

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 Acil Sağlık Hizmetleri : 112 Polis : 155 Jandarma: 156

2 TEHLİKELERİN TANIMI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması



Sınıflandırma

GHS02

GHS07

GHS08

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler -

İnsan sağlığı -

Çevre Sınıflandırılmamıştır.

Sınıflandırma (T.C 28848/2013)

Tüm (H) Cümlecikleri ve P ifadeleri için tam metin 16.bölümde verilmiştir

2.2. Etiket unsurları

Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi: (T.C. 27092)'ye göre etiketleme için bölüm 15'e bakınız.

T.C 28848/2013'e göre etiketleme :

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H225 Çok Alevlenir sıvı buhar
H304 Yutulduğunda ve hava yollarına girerse ölümcül olabilir.
H315 Cilt tahrişine yol açar
H336 Uykü hali veya baş dönmesine neden olabilir.

Önlem İfadeleri (CLP) :

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağı oturtun/bağlayın.
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASı HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P342+P311 Solunum bulguları gösterirse: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P403 İyi havalandırılan yerde depolayın.

2.3 Diğer tehlikeler

MOTOR TRAFÖ İZALASYON LAKI HAVA KURUMALI BK 101 ,BAŞKENTLAK
Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışım

Madde veya Bileşik	İÇERİK	CAS No.	EC No.	Sınıflandırma
ALKİT REÇİNE	%60-65	-	-	-
TOLUEN	%20-25	108-88-3	-	-

Tüm (H) Cümlecikleri için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Tertip hakkında Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- SOLUMA:** Kişi derhal temiz havaya çıkarılmalı, nefes alması durmuş ise suni teneffüs yapılmalı, sıcak ve hareketsiz tutulmalıdır. Solunum güçlüğü varsa oksijen verilmelidir. Derhal tıbbi gözetim altına alınmalıdır.
- YUTMA:** Kişinin bilinci yerinde ise ağız bol su ile çalkalanmalı, kesinlikle kusturulmamalıdır. Kusma olması halinde sıvının solunması engellenmelidir. Su içirilerek derhal doktor çağırılmalıdır. Kişinin bilinci yerinde değil ise ağızdan hiçbir şey verilmemelidir.
- DERİ:** Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun
- GÖZLER:** Göz kapakları açık tutularak en az 15 dakika akan su ile yıkanmalı, hemen doktor çağırılmalıdır.

4.2. Akut ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

- Soluma : Solunum sisteminde tahriş ve yanmaya neden olur.
- Yutma : Ağız, boğaz, mide yanıklarına, mide bulantısı, kusma, sindirim sisteminde delinme ve yanıklara neden olur. Kalp damarlarının çökmesine ve komaya yol açabilir.
- Ciltle temas : Ciltte tahriş ve yanmaya yol açar.
- Gözle temas : Göze kalıcı hasar verebilir.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Özel tedavi önerilmemiştir.Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGIN ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Karbon dioksit, alkole dirençli köpük ve kuru toz.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler

Su jeti kullanmayın yangının yayılmasına sebep olabilir. Su ile teması, yakınındaki yanabilir kaynakları tutuşturmak için yeterli ısıyı açığa çıkartır. Yangın söndürmede su kullanılmamalıdır. Isı oksidasyonu ile patlayıcı peroksitler oluşturabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Tam yüz maskesi, taşınabilir solunum cihazı, uygun koruyucu giysi giyilmeli, tam yüz maskesi ve taşınabilir solunum cihazı ile kişisel korunma sağlanmalıdır. Yangını söndürmek ve ambalajları soğutmak için su kullanılmamalıdır.

MOTOR TRAFO İZALASYON LAKI HAVA KURUMALI BK 101 ,BAŞKENTLAK
Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

6 KAZA OLUŞUM ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazları kullanılmalıdır.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Gerekli koruyucu aygıt takın. Havalandırın.Toplayın ve kapların içine koyup güvenli bir şekilde kapatın. Kabi sağlam/emniyetli bir yere koyun.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8.bölüme bakın. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11.Bölüme bakınız.Atıkların bertaraf edilmesi için 13.bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Çok kuvvetli alkali olduğundan yükleme, boşaltma ve kullanımda çok dikkatli olunmalı ve özel talimatlara göre hareket edilmelidir. Dolu kaplar yerinden oynatılmadan önce ağzının kapalı olup olmadığı kontrol edilmelidir. Ambalaj çok dikkatli açılmalıdır. Kullanım sırasında gözlük, eldiven gibi koruyucu tedbirler mutlaka alınmalıdır

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Karbon çeliğinden yapılmış varil, kara ve deniz tankerleri ile taşınır. Düşük depolama sıcaklıklarında (max. 50 °C) karbon çeliğinden yapılmış amaca uygun dizayn edilmiş yatay ve düşük silindirik tanklarda depolanabilir. Yüksek sıcaklıklarda nikel saçtan yapılmış depolar ve armatürler kullanılmalıdır. Düşük sıcaklıklarda donması dikkate alınarak depolama tanklarında ısıtıcı sistemler kullanılmalıdır. Havadaki nem ve karbondioksiti hızla absorbe ederek karbonata dönüşmesinden dolayı havadan korunmalıdır. Metallerden, alevlenir sıvılardan ve organik halojenlerden uzak tutulmalıdır.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Üretim alanında rutin olarak hava konsantrasyonu ölçülmeli ve ortalama maruziyet değeri, mesleki maruziyet eşik sınır değerleri referans alınarak kontrol altında tutulmalıdır. Çalışma alanında yeterli havalandırma sağlandığından emin olunmalıdır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için çalışma ortamının çok iyi havalandırıldığından ve temizlendiğinden emin olunmalıdır. Kullanım alanı ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlanmalıdır.

8.2.1 Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Proses Şartları:

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

Teknik Tedbirler:

Uygun havalandırma sağlayın.Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve toz soluma riskini alçaltın.Patlama korumalı genel ve yerel tahliye havalandırması.

Solunum koruyucu önlemler:

Havalandırmanın yeterli olduğu durumda, ilave solunum korumasına gerek yoktur. Madde buharının solunumundan kaçınılmalıdır. Koşulların uygunsuz olması durumunda EN 13 ve EN 140'a uygun cihaz kullanılmalıdır.

Elleri koruma:

Uzun süreli maruziyet için EN374'e uygun, Bütıl kauçuk veya benzer materyalden üretilmiş kimyasallara dayanıklı koruyucu eldiven kullanın. Elleçleme esnasında mutlaka eldiven kullanılmalı kirlenmiş (kontamine olmuş) eldivenler çıkarılıp değıştirilmelidir.

Gözleri Koruma:

Yüze sıkıca oturan, kenarları tam kapatan emniyet gözlükleri kullanılmalıdır. (EN 166)

MOTOR TRAFÖ İZALASYON LAKI HAVA KURUMALI BK 101 ,BAŞKENTLAK
Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

Sağlık Tedbirleri:

İyi hijyen ve güvenlik standartlarına uygun olarak elleçleme yapınız. Kirilenmiş giysi ve ayakkabılar derhal çıkartılmalı ve iyice temizlenmeden tekrar kullanılmamalıdır. Molalarda ve mesai bitimlerinde eller bol su ve sabunla iyice yıkanmalıdır. Elleçleme esnasında yiyecek ve içecek maddesi tüketmeyiniz.

Cildi Koruma: Koruyucu giysi kullanılmalıdır.

9 FİZİKSEL VE KİMYASALLAR ÖZELLİKLERİ

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

GÖRÜNÜM	Sıvı
VİZKOSİTE	N/A
ÇÖZÜNÜRLÜK TANIMI	N/A
YOĞUNLUK	N/A
ERİME/DONMA NOKTASI	N/A
KAYNAMA NOKTASI	N/A
PREPARATIN PH	N/A
KOKU	Karakteristik

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Madde tehlikeli reaksiyona girmez.

10.2. Kimyasal kararlılık Şunu yapmaktan kaçının:

Normal depolama koşulları altında stabildir (kararlıdır).

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı polimerleşme göstermez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Uyumsuz maddeler, nem, su veya asit ile temas, ısı ve havadan kaçınılmalıdır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Havanın nem ve karbondioksitini hızla absorbe ederek karbonat oluşması nedeniyle kapalı kaplarda muhafaza edilmelidir. Isı, su, kuvvetli asitler, çoğu metal, yanıcı maddeler, organik maddeler (plastik, lastik, kaplamalar), çinko, alüminyum, peroksitler ve halojenli hidrokarbonlardan uzak tutulmalıdır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Suda çözüldüğünde ve asitlerle temasında ekzotermik reaksiyon gösterir. Sodyum oksit ve sodyum peroksit toksik buharları açığa çıkabilir.

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksikoloji Bilgisi

Solunum

Solunum sistemini tahriş edebilir.

Yutma

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Mide bulantısı dahil mide-barsak rahatsızlığı belirtileri.

Cilt ile temas

Uzun süreli ve sık sık temas halinde kızarıklık ve tahrişe neden olabilir.

Gözlerle Temas

Gözleri tahriş eder.

MOTOR TRAFO İZALASYON LAKI HAVA KURUMALI BK 101 ,BAŞKENTLAK
Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1. Ekotoksisite

LC50:125 mg/l (96 saat, Gambusia affinis "tatlı su balığı")

EC-Lethal(Öldürücü):100 mg/l (48 saat, Daphnia sp.-Su piresi „Crustacea-Kabuklu")

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

İnorganik bir madde olup biyobozunma göstermez.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Oktanöl su katsayısı log Pow ve biyokonsantrasyon faktörü(BCF) hakkında bilgi bulunmamaktadır. Su çözünürlüğünden dolayı biyobirikim yapması beklenmez.

12.4. Toprakta hareketlilik

Nemi kolayca absorbe edebildiği halde katı halde iken hareketlilik göstermez. Sıvı sodyum hidroksit toprağa hızla ulaşır ulaşmaz su kaynaklarını kirletmesi muhtemeldir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Veri mevcut değil.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Genel bilgiler

Atık, kontrole tabi atık gibi muamele görmelidir. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde 87/12028 sayılı tüzük hükümlerine uygun olarak bertaraf edilir.

13.1. Atık işleme yöntemleri

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Uzman bertaraf etme firmalarına başvurun.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. UN Numarası GGVS, GGVE, ADR, RID Sınıfı : 1263 BOYA

Uygun UN taşımacılık adı

Uygun Nakliyat adı 1263 BOYA İLE İLGİLİ MALZEME

ADR/RID/ADN sınıfı 3

ADR/RID/ADN A.G II

ADR Etiket NO. 3

SINIRLI MİKTAR AMB 5L

İSTİSNAİ ABM E2

IMDG Sınıfı ----

ICAO Sınıfı ----

Taşıma Eiketleri:

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Uygulanamaz.

MOTOR TRAFO İZALASYON LAKI HAVA KURUMALI BK 101 ,BAŞKENTLAK
Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

Etiketleme



Ulusal Yönetmelikler

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİK"
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

16 DİĞER BİLGİLER

Bilgi Kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Revizyon İle İlgili Açıklama Rev.00

Sertifika No: TÜV/11.25.04

Belge Tarihi: 02.01.2020

Sertifika Geçerlilik tarihi: 02.01.2025

Türkçe Düzenleyen Handan KAVİ - Sertifikalı Kimyasal Deđerlendirme Uzmanı

İletişim : 0532 477 64 38

Yeni düzenleme tarihi 18.05.2021

Hazırlama tarihi 18.05.2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu 00

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H225 Çok Alevlenir sıvı buhar
H304 Yutulduğunda ve hava yollarına girerse ölümcül olabilir.
H315 Cilt tahrişine yol açar
H336 Uyku hali veya baş dönmesine neden olabilir.

Önlem İfadeleri (CLP) :

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P342+P311 Solunum bulguları gösterirse: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P403 İyi havalandırılan yerde depolayın.

MOTOR TRAFO İZALASYON LAKI HAVA KURUMALI BK 101 ,BAŞKENTLAK
Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

EK BİLGİ

Bu GBF, mevzuat gerekleri bakımından 3 sene kadar geçerlidir. Bu tarihten sonra yeni sınıflandırma ve etiketleme hükümlerine göre güncellenmiş yeni versiyonun kullanılması gerekir.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır.Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve ve güvenilir bilgidir.Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur. Bu bilgi mevcut bilgi birikimimize dayanmaktadır ve ürünün sağlık, güvenlik ve çevresel gereksinimlerinin tanımlanması amaçlanmıştır. Bu nedenle bu bilgi, ürünün herhangi bir özelliğinin güvencesi olarak yorumlanmamalıdır.