



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

KEEPSAKE METO TELA YAPIŞKAN ZİFT LEKE ÇÖZÜCÜSÜ

TARİH 01.01.2016

1.KİMYASAL ÜRÜN VE FİRMA BİLGİLERİ

ÜRÜN GRUBU KEEPSAKE

TİCARİ ADI YAPIŞKAN LİFT LEKE ÇÖZÜCÜSÜ

FİRMA : NEBİOĞLU KİMYA İTH İHR SAN TİC LTD ŞTİ

ADRES : İSTOÇ 42 ADA NO 32 BAĞCILAR / İST

TEL : 0212 659 20 27 0212 659 20 28 0212 659 21 08

FAX : 0212 659 50 30

MAİL : bilgi@nebiogkimya.com.tr

2. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİ KİMYASAL MADDELER HAKKINDA BİLGİ

CAS number	EEC number	Identification
64742-48-9	265-150-3	Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta
m%	Symbols	R-phrases
Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45

3. TEHLİKELERİN TANIMLANMASI

ISI / KIVILCIM / AÇIK ALEV DEN / İCAK YÜZEYLERDEN UZAK TUTUNUZ. - SİGARA İÇMEK YASAKTIR.

Zararlılık işareti (1)	Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2)
GHS06 	Ek-1 Başlık 3.1 Akut toksisite (ağız yolu, cilt yolu, solunum yolu), zararlılık kategorileri 1, 2, 3



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

KEEPSAKE METO TELA YAPIŞKAN ZİFT LEKE ÇÖZÜCÜSÜ

TARİH 01.01.2016

SEMBOL

TOKSİK

ZARARLI

- P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
- P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
- P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
- P301 Yutulması halinde:
- P302 Cildin üzerinde olması halinde:
- P303 Cildin(veya saçın) üzerinde olması halinde:
- P304 Solunması halinde:
- P305 Gözle teması halinde:
- P306 Giysi ile teması halinde:
- P307 Maruz kalınma halinde:
- P308 Maruz kalınma veya etkileşme halinde:
- P309 Maruz kalınma veya kendini kötü hissetme halinde:
- P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- P264 Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın.
- P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

KEEPSAKE METO TELA YAPIŞKAN ZİFT LEKE ÇÖZÜCÜSÜ

TARİH 01.01.2016

4. SAĞLIĞA POTANSİYEL ETKİLERİ

Teneffüsü durumunda :

Yoğun olarak solunmuşsa temiz havaya çıkarın, oksijen verin, hastaneye yatırın.

Cilt ile teması durumunda:

Akan su ile yıkayın. Madde bulaşmış elbiseleri çıkarın ve bandajla sarın. Tıbbi yardım sağlayın.

Göz ile teması durumunda:

Hemen bol miktarda su ile yıkayın(en az 15 dakika), steril gazlı bez ile sarın, göz doktoruna başvurun.

Yutulması durumunda :

Ağızınızı bol su ile çalkalayınız. Bol miktarda su için. Kusmaya teşvik etmeyin. Acilen tıbbi yardım temin edin.

5. YANGIN TEDBİRLERİ

Uygun yangın söndürücüler ve Yangınla mücadelede kullanılacak özel söndürme yöntemleri :

Tüm malzemeler uygundur.

Güvenlik sebebiyle kullanılmaması gereken yangın söndürme malzemesi ve araçları:

Bilinen yoktur.

Madde/Ürünün; Kendisine Yanma Ürünlerinden ve Gazlarından Ortaya Çıkan Gazlara Maruz Kalınması Halindeki Zararları :

Ürün yanıcı değildir. Yangın durumunda, tüm suyun buharlaşmasından sonra HCl ve H₂ gazları oluşabilir.

Yangınla Mücadele Edenler için Özel Koruyucu Ekipmanlar : Solunum maskesi takın.

Diğer Önlemler : Tehlike altındaki konteynerları su püskürterek soğutun.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel önlemler :

Cilt ve göz ile temasından kaçınınız. Uygun kişisel güvenlik malzemeleri kullanın. Yeterli havalandırma sağlayın.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

KEEPSAKE METO TELA YAPIŞKAN ZİFT LEKE ÇÖZÜCÜSÜ

TARİH 01.01.2016

Çevresel önlemler :

Dreneja dökmeyin, yer altı ve yerüstü sularına karışmasını engelleyin.

Sızıntılar durumunda temizleme yöntemleri :

Kum, üniversal bağlayıcılar gibi emici maddelere emdirmek suretiyle temizleyiniz. Asit bağlayıcı maddelerle (kireç gibi) nötralize edin. Kalıntıları bol su ile temizleyin.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanma :

Seyreltirken ürün her zaman durgun suya karıştırılmalıdır. Göz ve cilt temasından kaçının. Ürünü teneffüs etmeyiniz.

Depolama :

Orijinal kabında ağzı sıkıca kapalı olarak depolayın. Alkalilerle birarada depolamayın. Depolama için çelik, alüminyum veya başka bir metal kullanmayınız.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ KİŞİSEL KORUNMA

Kişisel Korunma : Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Çalışma ortamında iyi bir havalandırma sağlayınız.

Ellerin Korunması : Koruyucu eldiven kullanınız.

Gözlerin korunması: Risk durumuna uygun olarak koruyucu gözlük ya da maske kullanınız.

Spesifik kontrol parametrelerine haiz bileşenler :

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm : Sıvı

Koku : Ürüne özel

Sudaki Çözünürlüğü : Su ile her oranda karışır

Parlama Noktası (°C) cc> 40-45 DERECE

Bağıl yoğunluk / kütle yoğunluğu: 0,765-0,769 g / cm³



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

KEEPSAKE METO TELA YAPIŞKAN ZİFT LEKE ÇÖZÜCÜSÜ

TARİH 01.01.2016

VİSKOZİTE ; 1,14

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Reaktivite

- Kimyasal stabilite (kararlılık)
- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

- Tehlikeli tepki olasılıkları

Alkaliklerle (lavgalar) reaksiyonlar gösterir.

Çeşitli metallerle reaksiyonlar gösterir.

Güçlü oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir.

- Tehlikeli bozunma ürünleri: **KARBONMONOKSİT**

PATLAYICI OLABİLİR ; ISI VE ATEŞTEN UZAK TUTUNUZ.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite:

Sınıflandırma için önemli olan LD / LC50 değerleri:

64742-48-9 Nafta (petrol), ağır hydrotreated

Oral

LD50> 5000 mg / kg (sıçan)

Dermal LD50> 3000 mg / kg (rab)

Asli tahriş edici etkisi:

Uyarıcı tesiri yoktur: ciltte.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

KEEPSAKE METO TELA YAPIŞKAN ZİFT LEKE ÇÖZÜCÜSÜ

TARİH 01.01.2016

Tahriş edici tesiri yoktur: göz.

Hassasiyet: Duyarlılığı arttırıcı tesiri.

Ek toksikolojik uyarılar:

Kanserojen kategoriler IARC (Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı) Madde listede yok.

NTP (Ulusal Toksikoloji Programı) Madde listede yok

• Ek toksikolojik uyarılar:

Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:

Ciltten emilme yoluyla tehlike.

Yutulması halinde

ağız kesiminde ve boğazda aşırı yakıcı tesir ve yemek borusunda ve midede perforasyon tehlikesi mevcuttur.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Ürünün içerdiği hammaddeler ve/veya yapısal kıyaslanabilir maddeler baz alınarak aşağıdaki ekolojik veriler tespit edilmiştir.

Doğadaki ve sudaki birikme ve parçalanabilirlik: Kolay parçalanmaz.

Balık toksisitesi : LC50>1000 mg ürün/l

Bakteri toksisitesi : EC50>1000 mg ürün/l

• Toksikite

• Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• Diğer ekolojik uyarılar:

• Genel uyarılar:

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

• PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

KEEPSAKE METO TELA YAPIŞKAN ZİFT LEKE ÇÖZÜCÜSÜ

TARİH 01.01.2016

· PBT: Uygulanamaz

Diğer ekolojik açıklamalar :

Asidik ya da alkalik ürünlerin lağım kanalına boşaltılması durumunda pH UYGUN ARALIKTA olmalıdır. Bu değerlerin altında ya da üstünde olursa, lağım kanalına ya da biyolojik pıssu arıtma tesislerine zarar verebilir. Yerel boşaltım yönetmeliklerine uyulmalıdır.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ürün yerel otoritelerin bertaraf prosedürüne göre yok edilmelidir. Ürünün boşalan ambalajlarını su ile yıkayınız.

Atık arıtma yöntemleri

· Tavsiye:

Özel atık yönetmelikleri dikkate alınmak suretiyle ön işlenmeden geçtikten sonra bunun için ruhsatı olan bir özel atık deposuna ya da özel atık yakma tesisine teslim edilmelidir.

· Atık şifre numarası:

Avrupa Atık Kataloğu uyarınca atık kodlarının atama (EAK), endüstri ve süreç özgü ulusal ve yerel yasalara uygun olarak yapılacaktır.

· Temizlenmemiş ambalajlar:

· Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

KARA TAŞIMACILIĞI ADR/RID :

UN No : 1268

Ambalaj Grubu : III

RID/ADR (Kara) Sınıfı : 3, III



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

KEEPSAKE METO TELA YAPIŞKAN ZİFT LEKE ÇÖZÜCÜSÜ

TARİH 01.01.2016

DENİZ TAŞIMACILIĞI IMDG / GGVSea :

UN No : 3261

Ambalaj Grubu : III

IMDG (Deniz) Sınıfı : 3, III

Hava Taşımacılığı IATA-DGR :

UN No : 1268

Ambalaj Grubu : III

ICAO/IATA (Hava) Sınıfı : 3, III

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

SEMBOL R-TANIMLARI S-TANIMLARI

1/12/2013 tarihli ve 28848 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkındaki Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

16. DİĞER BİLGİLER

Ürün MSDS’inde yeralan tüm bilgiler taşıma ve kullanmaya yöneliktir. Ayrıca mamulün ürün güvenliği için kullanılır. Olağandışı durumlar için **NEBİOĞLU KİMYA İTH İHR SAN TİC LTD ŞTİ** . sorumlu tutulamaz.