

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

| | |
|-------------------------|---|
| Aşırı solunması halinde | :Temiz havaya çıkarın,solunum zorluğu ve bayılma durumunda doktor çağırılmalı ve gerekirse oksijen verilmeli. |
| Cilde temasında | :Bol sabunlu su ile yıkanmalı . |
| Göze temasında | :Gözler açık durumda temiz su veya göz yıkama solüsyonu ile banyo yaptırılmalı, şikayet devam ederse doktora baş vurulmalı. |
| Yutulması halinde | :Fazla miktarda yutulması halinde; kusturmayın bir bardak su veya süt içirerek doktora baş vurulmalı. |



5. YANGINLA MÜCADELE :

| | |
|------------------------------|---|
| Söndürücü maddeler | : Karbon dioksitli yangın söndürücüler, kuru söndürücüler, kum. |
| Uygun olmayan söndürücüler | : Su |
| Mücadelede uygun donanımlar: | Koruyucu yangın elbisesi giyin(yangın kaskı, pantolonu, çizmesi ve neopren yangın eldiveni), gaz maskesi. |
| Yanma ürünleri | : Karbondioksit, yanmış karbon ürünleri. |

Yangın Söndürme Prosedürleri: Gerekli olmayan kişileri uzak tutun; tehlikeli bölgeyi izole edin ve bölgeye gereksiz girilmeleri önleyin. Rüzgara karşı durun. Gazların (dumanların) birikebileceği alçak alanlardan uzak durun. Yangın sönmeye ve yeniden ateşleme tehlikesi geçinceye kadar ateşe maruz kalmış kapları ve yangından etkilenen alanları soğutmak için su spreyi kullanın. Tehlikesizce yapılabilecekse, yanan ürünü yangın alanının dışına çıkarın. Personeli korumak ve maddi hasarı en aza indirmek için yanan malzemeler su püskürtülerek hareket ettirilebilir.



6 . KAZA SONUCU DÖKÜLME,SIZINTIYA KARŞI ÖNLEMLER :

| | |
|------------------|--|
| Kişisel önlemler | : Dar ve küçük mekanlarda kullanılan ortam sürekli havalandırılmalıdır. Aşırı sızıntı halinde positif basınçlı oksijen maskesi takılmalıdır. Rüzgar veya hava akımını arkanıza alınız. |
|------------------|--|

Temizleme yöntemleri : Emici tozlara emdirilerek ortamdan süpürerek uzaklaştırılır.

Çevreyi koruma önlemleri: Büyük miktarlardaki maddenin su kanallarına girmesini önleyin.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

| | |
|--------------------|--|
| Kullanma önlemleri | : Kullanılan ortamı havalandırın, buharlarını uzun süre solumaktan kaçının,açık alev ve kızıl derecedeki aşırı Kızgın yüzeylere tatbik etmeyin. Cilt ve elbise ile temastan kaçının. Çalışırken yemek yemeyin, sigara içmeyin. |
| Depolama | : Rutubetli yerlerde depolamayın, aşındırıcı ve oksitleyici kimyasal maddelerle bir arada bulundurmeyin, diğer yanıcı maddelerle bir arada depolamayın. Güneş ışığından uzakta, temiz ve serin yerde depolayın. |
| Ambalaj | :Basınçlandırılmış aerosol tüplerinde. |
| Raf ömrü | :İçerik 5 yıl / Ambalaj malzemesi 3 yıl |

8. MARUZ KALMA KONTROLU VE KİŞİSEL KORUNMA

Tehlikeli maddelere maruz kalma kontrolü.

| Adı | CAS numarası. | Maruz kalma limitleri. |
|------------------------|---------------|------------------------|
| Synthetic Oil | 64742-48-9 | 1200 mg/m ³ |
| Liquefied Petroeum Gas | 68476-85-7 | 1000 ppm. |

Kişisel korunma cihazları.

Solunum : Buharlarını solumaktan kaçının. Ortamı havalandırın. Havalandırılmayan ortamlarda gaz maskesi kullanılmalı
Deri ve el : Kimyasallara dirençli koruyucu eldiven. Günlük iş elbisesi
Gözün/yüzün korunması: Kimyasallara karşı koruyucu gözlük kullanın. Kimyasal koruma gözlükleri EN 166 veya muadili standartlarla uyumlu olmalıdır.



9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

ÜRÜN: SYNTHETIC OIL

| | |
|-----------------|--|
| Fiziksel yapı | : Viskos yapılı sıvı |
| Renk | : Renksiz |
| Koku | : Karakteristik hafif |
| PH: | : Çözünmez olduğu için uygulanamaz |
| Parlama noktası | : 300°C |
| Oksitleyicilik | : Oksitleyici değildir |
| Yoğunluk (25°C) | : < 1 |
| Çözünürlük | : Suda çözünmez, organik çözücülerle çözünür |

10. KARARLILIK VE ETKİLEŞİM

| | |
|----------------------------|--|
| Kararlılık | : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır. |
| Etkileşim | : Yok |
| Tehlikeli bozunma ürünleri | : CO + CO ₂ +Cl |

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLERİ

| | |
|---------------|---|
| Akut | : Önlem alınmış temaslarda zararlı değildir. |
| Lokal etkiler | : Önlem alınmış günlük temaslarda solunum sisteminde tahriş yaratmaz. Gözde: Tahriş olabilir. Yutulması halinde toksik bir etki yok hafif tahrişe yol açar. Aşırı teneffüs edilmesi halinde etki yok |

12. EKOLOJİK BİLGİLER

| | |
|---------------|--|
| Yok etme | :Yerel kurallara göre fiziksel ve kimyasal yöntemlerle yok edilir. |
| Kalıcılık | :Bilinmiyor |
| Eko toksisite | :Dökülmesi halinde bitkiler üstünde zararlı. |

13. ATIK DÜZENLEME

| | |
|------------------|--|
| Ürün yok etme | :Yerel kurallara göre imha edin. |
| Ambalaj yok etme | :Aerosol tüplerinin boşalması halinde dahi ateşe atmayın, boşalmış tüpleri 50°C'yi geçmeyen yerde biriktirilerek ilgili sektörlere veya yasal atık toplama sistemine gönderin. |

14. TAŞIMACILIK HAKKINDA BİLGİLER

Kara ve deniz yolu taşımacılığı (ROAD/RAIL ADR/RID)

Class 2 Division 2.1 UN-NO:1950 Packing Group:None Tehlike adı: Aşırı yanıcı gaz.

Deniz yolu taşımacılığı (IMDG Code:UN n)

UN-NO:1950 ,Class 2 Division 2.1 ,IMDG PAGE NO2102,EmS nO:2-13 Packing Group:None

Hava yolu (IATA : ONU n)

1011 cl.2.1 Aeresol,yanıcı

15. YÖNETMELİKLER HAKKINDA BİLGİ

GHS Sınıflandırma ve etiketleme yöntemi

H222 İleri derecede tutuşabilir aerosol.

H229 Kap basınç altında, ısıtıldığında patlayabilir.

P102 Çocuklardan uzak tutunuz.

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

P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin

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

P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanınız.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız

P304-P340 İNHALASYONDA: Temiz havaya çıkarınız ve solunumu rahatlatıcı pozisyonda tutunuz.

P410+P412 Güneş ışığından koruyunuz. 50 °C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayınız.



16. DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik bilgi formu GHS yönetmeliklerine uygun olarak hazırlanmıştır. Bu ürünü kullanan, dağıtan veya diğer bir şekilde ürünle temasta olan herkesin, ürün malzeme güvenlik bilgi formunda yazılı bilgileri iyi bir şekilde okuması ve anlaması, bu güvenlik bilgi formunu alan kişi veya kuruluşun sorumluluğundadır.

Bu güvenlik formunda yer alan bilgiler ve direktifler,güvenlik bilgi formunda belirtilen tarihteki bilimsel ve teknik bilgilere dayanmaktadır Beta Proses Özel Kimyasallar Sanayi ve Tic.Ltd.Şirketi bu güvenlik formunun hazırlandığı andaki bilim ve tekniğin eksikliğinden kaynaklanan konulardan sorumlu değildir.

BETA, bu ürünün aşağıdaki hususların bulunduğu uygulamalarda kullanılmasını tavsiye ETMEZ: - toprak veya yer altı suyuna bulaşma ihtimali (yere, lavabo giderlerine, kanalizasyonlara veya septik tanklara doğrudan uygulamalar). - aşırı maruz kalma ihtimali (küçük odalar veya kapalı alanlar veya yetersiz havalandırma olan yerler). - ciltle temas ihtimali (ciltten yapışkan bant çıkarma veya yağ ve gresleri çıkarmak için el temizleyici olarak). - gıdayla doğrudan temas olan yerlerde. - buhar konsantrasyonlarının yanıcı aralıktaki olacağı yerlerde. - atığın uzaklaştırılmasının bir çevre veya sağlık riski oluşturacağı yerlerde.