

BETA LEAK DETECTOR SPREY 500 ML

SAYFA 1/4

REVİZYON TARİHİ :14.10.2022

BETA PROSES belgenin tamamında önemli bilgiler bulunduğundan, sizden SDS belgesini baştan sona okumanızı ve anlamanızı önermekte ve istemektedir. Kullanım sırasında koşullar başka uygun metot veya davranışı gerektirmiyorsa, bu belgede tanımlanan önlemleri uygulamanızı bekliyoruz.

'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) No 1272/ 2008 e göre hazırlanmıştır'

1. ÜRÜN VE FİRMANIN TANIMLAMASI

TİCARİ İSMİ : BETA LEAK DETECTOR SPREY 500 ML-GAZ KAÇAK ARAMA
 ŞİRKET UNVANI : BETA PROSES ÖZEL KİMYASALLAR SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
 VELİKÖY OSB 13.CADDE NO:13/1 ÇERKEZKÖY/TEKİRDAĞ
 TELEFON : 00 90 282 - 7461581
 FAX.NO : 00 90 282 - 7461580 ÜRÜNÜN KULLANIM YERİ :Sinai

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

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 kaçının.
 P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
 P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
 P273 Çevreye verilmesinden kaçının
 P304-P340 İNHALASYONDA: Temiz havaya çıkarın ve solunumu rahatlatıcı pozisyonda tutun.
 P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

3. MADDE VE BİLEŞİMDEKİ MADDELER HAKKINDA BİLGİLER

KİMYASAL ADI :	%W / W	CAS NO	EC NUMBER
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, polymer with 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene DE İYONIZE SU	10-20	37273-56-6	
LIQUEFIED PETROLEUM GAS	60-70	7732-18-5	231-791-2
1.3 butadien < %0,1	15-20	68476-85-7	270-704-2

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],
.alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-,
polymer with 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene



İnsan sağlığı : Aşırı solunması halinde solunumu engeller, deriyle aşırı teması halinde deride tahrişe yol açar.

Çevre etkileri : Ozon tüketim potansiyeli yoktur. Dökülmesi halinde bitkilere ve suda yaşayan canlılara zararlıdır.

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık :Yanıcı değildir.

Sınıflandırma :Yanıcı maddeler grubunda yer almamaktadır.

H319 Ciddi Göz tahrişine yol açar. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Liquefied Petroeum Gas



İnsan sağlığı : Zehirli değildir, önlem alınmamış uzun süreli temaslarda silikozite yol açabilir.

Çevre etkileri :Karada ve suda yaşayan canlılar üstünde herhangi bir zararlı etki yapmaz.

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık :Yanıcı ve parlayıcı gaz. Patlama sınırları hava içinde % hacim 1.2/7.5

Sınıflandırma :Yanıcı ve parlayıcı maddeler grubunda yer almaktadır.

H220 Çok Kolay alevlenebilir gaz. H280: Basınçlı Gaz. Isıtıldığında patlayabilir.

YANICILIK	■				
ZEHİRLİLİK	■				
İNSAN SAĞLIĞI ZARARI	■	■	■		
OZON TÜKETİM POTANSİYELİ	■				
ÇEVRE ZARARI	■	■	■		
	MİN:0	DÜŞÜK:1	ORTA:2	YÜKSEK:3	MAKSİMUM:4

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 2 yıl

BETA LEAK DETECTOR SPREY 500 ML

SAYFA 3/4

REVİZYON TARİHİ : 14.10.2022

8. MARUZ KALMA KONTROLU VE KİŞİSEL KORUNMA

Tehlikeli maddelere maruz kalma kontrolü.

Adı	CAS numarası.	Maruz kalma limitleri.
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, polymer with 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene	37273-56-6	50 ppm
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

SIVI ÜRÜN:

Fiziksel yapı	: Sıvı
Renk	: Beyaz Köpük
Koku	: Karakteristik
Ph	: 7,6
Parlama noktası	: Yok
Oksitleyicilik	: Oksitleyici değildir
Yoğunluk (25 °C)	: 1,08 g/ml.
Çözünürlük	: Suda çözünür.

10. KARARLILIK VE ETKİLEŞİM

Kararlılık	: Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
Etkileşim	: Yok
Tehlikeli bozunma ürünleri	: CO + CO ₂ , Sodyum Oksit

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 tahrişe yol açar. Aşırı teneffüs edilmesi halinde solunum zorluğu görülebilir.

BETA LEAK DETECTOR SPREY 500 ML

SAYFA 4/4

REVİZYON TARİHİ : 14.10.2022

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 aeresol.

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 kaçının.

P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının

P304-P340 İNHALASYONDA: Temiz havaya çıkarın ve solunumu rahatlatıcı pozisyonda tutun.

P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.



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.