

BETA BD-101 CUTTING & DRILLING SPREY 500 ML

SAYFA 1/4

REVİZYON TARİHİ : 19.12.2022

BETA PROSES belgenin tamamında önemli bilgiler bulunğundan, sizden SDS belgesini baştan sona okumanızı ve anlamamanızı önermekte ve istemektedir. Kullanımınız 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 BD-101 CUTTING & DRILLING 500 ML - KESME ve DELME YAĞI
 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

	%W / W	CAS NO	EINECS
KİMYASAL ADI : SOLVENT NAFTA	15-20	64742-48-9	265-150-3
KİMYASAL ADI : LANOLIN	30-35	-----	-----
KİMYASAL ADI : LIQUEFIED PETROLEUM GAS	45-50	68476-85-7	270-704-2

Solvent Nafta



İnsan sağlığı : Zehirli değildir aşırı solunması halinde solunumu engeller, deriye teması halinde derinin yağını alarak kuruluk yapar.

Çevre etkileri : Ozon tüketim potansiyeli yoktur. Dökülmesi halinde bitkilere zararlıdır, suda çözünmez suda yaşayan canlılara zararlı.

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık :Yanıcıdır

Sınıflandırma :Yanıcı maddeler grubunda yer almaktadır.

H226 Alevlenebilir sıvı,buhar. H319 Ciddi Göz tahrişine yol açar. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Lanolin



İnsan sağlığı : Zehirli değildir cilt üstünde zararlı bir etki yaratmaz.

Çevre etkileri :Karada ve suda yaşayan canlılar üstünde toksik etki yapmaz.

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık :Yanıcıdır.

Sınıflandırma :Yanıcı maddeler sınıfında yer almamaktadır.

H226 Alevlenebilir sıvı,buhar. H319 Ciddi Göz tahrişine yol açar. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Liquefied Petroleum 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	ORTA:2			
ZEHİRLİLİK	DÜŞÜK:1			
İNSAN SAĞLIĞI ZARARI	DÜŞÜK:1			
OZON TÜKETİM POTANSİYELİ	DÜŞÜK:1			
ÇEVRE ZARARI	DÜŞÜK:1			

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 sönünceye 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	: Ortamı havalandırın, çökcü gazları yer seviyesinden süpürün, kalıntıları emici tozlara emdirerek kaldırın.
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	: 3 yıl

BETA BD-101 CUTTING & DRILLING SPREY 500 ML

SAYFA 3/4

REVİZYON TARİHİ : 19.12.2022

8. MARUZ KALMA KONTROLU VE KİŞİSEL KORUNMA

Tehlikeli maddelere maruz kalma kontrolü.

Adı	CAS numarası.	Maruz kalma limitleri.
Solvent Nafta	64742-48-9	500 ppm.
Lanolin	-----	Belirlenmiş Sınır Yok
Liquefied Petroleum Gas	68476-85-7	1000 ppm.

Kişisel korunma cihazları.

Solunum : Buharlarını solumaktan kaçının. Ortamı havalandırın, Havalandırılmayan ortamlarda ve aşırı kullanımda gaz maskesi kullanın.

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

Görünüş	
Fiziksel yapı	: Viskoz Akıcı
Renk	: Amber
Koku	: Karakteristik
Akma noktası	: < 180 °C
Bozunma sıcaklığı	: > 250 °C
Parlama noktası	: > 180 °C
Oksitleyicilik	: Oksitleyici değildir
Yoğunluk (25 °C)	: < 1
Çözünürlük	: Suda çözünmez, organik çözücülerle çözünür.

Liquefied Petroleum Gas

Parlama Noktası : < 0° C

10. KARARLILIK VE ETKİLEŞİM

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

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLERİ

Akut	: Carcinogen ve Kanserojen değildir.
Lokal etkiler	: Önlem alınmış günlük temaslarda solunum sisteminde tahriş yaratmaz. Yüksek konsantrasyonlarda maruz kalınması halinde mukoz membranda tahrişe yol açar, cilt üstünde ; hafif şiddette tahriş ve cilt yağın gidererek kuruluk yapar Gözde: Hafif ve ağır tahriş olabilir. Yutulması halinde toksik bir etki yok hafif veya ağır tahrişe yol açar. Aşırı teneffüs edilmesi halinde , solunum zorluğu görülebilir.

BETA BD-101 CUTTING & DRILLING SPREY 500 ML

SAYFA 4/4

REVİZYON TARİHİ : 19.12.2022

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 yakılabilir
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 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

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 suyu 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.