

BETA BT-5 NOZZLE CLEANER SPREY 400 GR

SAYFA 1/4

REVİZYON TARİHİ : 26.11.2022

BETA PROSES belgenin tamamında önemli bilgiler bulunduğu için, sizden SDS belgesini baştan sona okumanızı ve anlamamanızı 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 BT-5 NOZZLE CLEANER SPRAY 400 GR
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

H229 Kap basınç altında, ısıtıldığında patlayabilir.
P102 Çocuklardan uzak tutunuz.

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	EC NUMBER
KİMYASAL ADI :	HALOGENATED HYDROCARBONS	79-88	75-09-2	200-838-9
KİMYASAL ADI :	ZARARSIZ ÜRÜN	10-15		
KİMYASAL ADI :	KARBONDİOKSİT	3-7	124-38-9	204-696-9

Halogenated hydrocarbon solvent

İnsan sağlığı : Zehirli değildir aşırı solunması halinde anesteziik etki yapabilir, deriye teması halinde derinin yağını alarak kuruluk yapar, evapore olmayan temaslarda deride yanığa sebebiyet verebilir.

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

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık :Yanıcı değildir.

Sınıflandırma : Tehlikeli madde sınıfında grubunda yer almamaktadır.

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



Carbon Dioxide

İnsan sağlığı : Zehirli değildir aşırı solunması halinde solunumu engeller.

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

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık :Yanıcı değildir.

Sınıflandırma :Tehlikeli maddeler grubunda yer almamaktadır.

H280 Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir



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

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

- Aşırı solunması halinde : Temiz havaya çıkarın, solunum zorluğu ve bayılma durumunda doktor çağırılmalı ve gerekirse oksijen verilmeli. HEKİMLER İçin: Epinephrine ve aynı özelliklere sahip diğer ilaçlar ciddi kalp ritim bozukluğuna yol açabileceğinden klorlanmış hidro karbonlardan dolayı oksijensizlik durumlarında kesinlikle verilmemelidir.
- Cilde temasında : Bol sabunlu su ile yıkanmalı şikayet devam ederse doktora baş vurulmalı.
- Göze temasında : Gözler açık durumda temiz su ile banyo yaptırılmalı, şikayet devam ederse doktora baş vurulmalı.



5. YANGINLA MÜCADELE : Yanıcı Değildir.

- Söndürücü maddeler : Karbon dioksitli yangın söndürücüler, kimyasal kuru ve köpüklü 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, hidrojen klorür.

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 mekanlar da kullanılan ortam sürekli havalandırılmalıdır. Aşırı sızıntı halinde positif basınçlı oksijen maskesi takılmalıdır. Rüzgar veya hava akımını arkanıza alınız.
- Temizleme yöntemleri : Ortamı havalandırın, çökücü gazları yer seviyesinden süpürün. Su ile temizleyin.
- 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, yanıcı maddelerle bir arada depolamayın. Güneş ışığından uzakta, temiz ve 50°C'yi aşmayan yerlerde depolayın.
- Ambalaj : Basınçlandırılmış aerosol tüplerinde.
- Raf ömrü : 3 yıl



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BETA BT-5 NOZZLE CLEANER SPREY 400 GR

SAYFA 3/4

REVİZYON TARİHİ : 26.11.2022

8. MARUZ KALMA KONTROLU VE KİŞİSEL KORUNMA

Tehlikeli maddelere maruz kalma kontrolü.

Adı	CAS numarası.	Maruz kalma limitleri.
Halogenated hydrocarbon solvent	75-09-2	50 ppm.
Karbondioksit	124-38-9	5000 ppm.

Kişisel korunma cihazları.

Solunum : Buharlarını solumaktan kaçının. Ortamı havalandırın, havalandırılmayan ortamlarda 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.



Ciltle veya herhangi bir mukoza zarıyla uzun süreli veya tekrarlı temasından kaçının. Kapalı kaplar içinde ve ortamlarda hiç bir zaman tek başına çalışmayın. Islak zeminlere dikkat edilmeli.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

ÜRÜN:

Fiziksel yapı	: Akışkan sıvı
Renk	: Renksiz
Koku	: Karakteristik
PH:	: Çözünmez olduğu için uygulanamaz
Parlama noktası	: Yok
Oksitleyicilik	: Oksitleyici değildir
Yoğunluk (25 °C)	: 1,30 g/ml.
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	: 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 veya orta şiddette tahriş ve cilt yağını 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 bayılma, çok yüksek konsantrasyonlarda solunum durması ve fatal sonuçlara yol açabilir.

BETA BT-5 NOZZLE CLEANER SPREY 400 GR

SAYFA 4/4

REVİZYON TARİHİ : 26.11.2022

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)

UN-NO:1950 (Aeresol)	Tehlike adı: Aeresol yanıcı olmayan gaz.
Deniz yolu taşımacılığı (IMDG Code:UN n)	
UN-NO:1950 (Aeresol)	Tehlike adı: Aeresol yanıcı olmayan gaz.

15. YÖNETMELİKLER HAKKINDA BİLGİ

GHS Sınıflandırma ve etiketleme yöntemi
H229 Kap basınç altında, ısıtıldığında patlayabilir.
P102 Çocuklardan uzak tutunuz.

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 yerlerde. - atığın uzaklaştırılmasının bir çevre veya sağlık riski oluşturacağı yerlerde. .