

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 P24 TOP COAT PLASTIC SPREY 250 ML
ŞİRKET UNVANI : BETA PROSES ÖZEL KİMYASALLAR SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Veliköy OSB bölgesi 13. Cadde No:13/1 Çerkezköy /TEKİRDAĞ
TELEFON : 00 90 282 - 7461581
FAX.NO : 00 90 282 - 7461580
ACİL DURUM TELEFON NO: 00 90 282 746 15 82 **ÜRÜNÜN KULLANIM YERİ** :Sinai

2. ZARARLIK 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	EINECES
KİMYASAL ADI :	İZOBÜTİL ASETAT	45-55	110-19-0	203-745-1
KİMYASAL ADI :	AKRİLİK POLİMER	10-15	-----	-----
KİMYASAL ADI :	LIQUEFIED PETROLEUM GAS 1.3 butadien < %0,1	35-45	68476-85-7	270-704-2

İZOBUTİL ASETAT

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

İnsan sağlığı : Zehirli değildir aşırı solunması halinde solunumu engeller.

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

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık :Yanıcı.

Sınıflandırma :Tehlikeli maddeler sınıfında yer almamaktadır.



AKRİLİK POLİMER

İnsan sağlığı : Zehirli değildir aşırı solunması halinde solunumu engeller.

Çevre etkileri :Karada ve suda yaşayan canlılar üstünde zararlı.

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık :Yanıcı.

Sınıflandırma :Tehlikeli maddeler sınıfında yer almamaktadır.



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: Basıncılı Gaz. Isıtıldığında patlayabilir.



Madde	Risk Seviyesi
YANICILIK	2.8
ZEHİRLİLİK	0.8
İNSAN SAĞLIĞI ZARARI	2.2
OZON TÜKETİM POTANSİYELİ	0.8
ÇEVRE ZARARI	2.2

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 sönüncüye 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, çökücü 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 bulundurmayın, diğer yanıcı maddelerle bir arada depolamayın. Güneş ışığından uzakta, temiz ve serin yerde depolayın.
Ambalaj	: Basınçlandırılmış aerosol tüplerinde.
Raf ömrü	: İçerik 3 yıl

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



BETA P24 TOP COAT PLASTIC SPREY 250 ML

SAYFA 3/4

REVİZYON TARİHİ : 26.09.2022

8. MARUZ KALMA KONTROLÜ VE KİŞİSEL KORUNMA

Tehlikeli maddelere maruz kalma kontrolü.

Adı	CAS numarası.	Maruz kalma limitleri.
Izobutil Asetat	110-19-0	150 ppm.
Akrilik Polimer	-----	-----
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

Likit	
Görünüş	
Fiziksel yapı	: Sıvı
Renk	: Renksiz.
Koku	: Karakteristik
PH:	: Uygulanamaz
Bozunma sıcaklığı	: 117 °C
Oksitleyicilik	: Oksitleyici değildir
Yoğunluk (25 °C)	: 0,87
Çözünürlük	: Suda çözünmez, kuvvetli organik çözücülerle çözünür
Parlama Noktası	: + 22 °C

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	: 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



BETA P24 TOP COAT PLASTIC SPREY 250 ML

SAYFA 4/4

REVİZYON TARİHİ :26.09.2022

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 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 malzeme 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. .

SELDA ALAÇAMLI
KİMYAGER
Sertifika No:TÜV/01.318.01