

BLUE BIRD ANTI STATIC SPREY 500 ML

SAYFA 1/4

REVİZYON TARİHİ : 22.12.2022

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 : BLUE BIRD ANTI STATIC SPREY 500 ML
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.

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

P211 Alev 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	EC NUMBER
KİMYASAL ADI : Dimethyl ammonium chloride, acrylamide	1-2	26590-05-6	607-965-2
KİMYASAL ADI : ETHYL ALCHOL	21-30	64-17-5	200-578-6
KİMYASAL ADI : LIQUEFIED PETROLEUM GAS	62-75	68476-85-7	270-704-2

Dimethyl ammonium chloride, acrylamide

İnsan sağlığı : Zehirli değildir .

Çevre etkileri : Ozon tüketim potansiyeli yoktur. Dökülmesi halinde bitkilere zararlıdır, suda çözünmez karada ve suda yaşayan canlılara zarar vermez. Ozon tabakasına zarar vermez.

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık :Yanıcı değildir.

Sınıflandırma :Yanıcı maddeler grubunda yer almamaktadır.

ETHANOL



İnsan sağlığı : Solunması halinde zararlı.

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

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık : Alevlenebilir sıvı.

Sınıflandırma :Yanıcı maddeler grubunda yer almaktadır.

H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir H226 Alevlenebilir sıvı,buhar

Liquefied Petroleum Gas



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

Çevre etkileri :Karada ve suda yaşayan canlılar üstünde herhangi bir zararlı etki yapmaz.Ozon tabakasına zarar vermez.

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.

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

BLUE BIRD ANTI STATIC SPREY 500 ML

SAYFA 2/4

REVİZYON TARİHİ : 22.12.2022

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 şikayet devam ederse doktora baş vurulmalı.
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, yangın 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. Yangına yol açacak malzemeleri ortamdan uzaklaştırın.
Temizleme yöntemleri	: Su ile yıkanmalı. Ortam havalandırın, çökücü gazları yer seviyesinden süpürün.
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	: 2 yıl

BLUE BIRD ANTI STATIC SPREY 500 ML

SAYFA 3/4

REVİZYON TARİHİ : 22.12.2022

8. MARUZ KALMA KONTROLU VE KİŞİSEL KORUNMA

Tehlikeli maddelere maruz kalma kontrolü.

Adı	CAS numarası.	Maruz kalma limitleri.
Dimethyl ammonium chloride, acrylamide	26590-05-6	-----
ETHYL ALCHOL	64-17-5	1000 ppm.
Liquefied Petroleum Gas	68476-85-7	1000 ppm.

Kişisel korunma cihazları.

- Solumum : Buharlarını solumaktan kaçının.Ortamı havalandırın,Aşırı kullanımda ve 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.



9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

ÜRÜN:

- Fiziksel yapı : Akışkan sıvı
- Renk : Renksiz
- Koku : Karakteristik hafif
- PH: : Çözünmez olduğu için uygulanamaz
- Bozunma sıcaklığı : >300 °C
- Parlama noktası : + 65 °C
- Oksitleyicilik : Oksitleyici değildir
- Yoğunluk (20 °C) : 0,81 g/ml.
- 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 + CO₂ +Organik bileşikler

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,cild üstünde ; hafif veya orta şiddette tahriş ve cilt yağını gidererek kuruluk yapar
Gözde:Tahriş olabilir.
Yutulması halinde zararlı,tahrişe yol açar.
Aşırı teneffüs edilmesi halinde, solunum zorluğu görülebilir.

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 Labels :Aerosols Packing Group:None

Deniz yolu taşımacılığı (IMDG Code:UN n)

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

Hava yolu (IATA : ONU n)

1011 cl.2.1 UN-NO:1950 Class 2 Division 2.1 Labels:Aerosols, Flammable Packing Group:None

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 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. .