

BLUE BIRD ROBOTTA SPREY 550 ML

SAYFA 1/4

REVİZYON TARİHİ : 02.03.2016

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

Güvenlik Bilgi Formu Düzenleme (AB) No 1907/ 2006 ya göre

1. ÜRÜN VE FİRMANIN TANIMLAMASI

TİCARİ İSMİ : BLUE BIRD ROBOTTA LEKE ÇIKARICI SPREY 550 ML
ŞİRKET UNVANI : BETA PROSES ÖZEL KİMYASALLAR SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Hoşdere Mevkii Isıso San.Sitesi V-2 BLOK N.9 Esenyurt İSTANBUL
TELEFON : 00 90 212 - 6231854
FAX.NO : 00 90 212 - 6231858
ACİL DURUM TELEFON NO: 00 90 212 623 18 56
ÜRÜNÜN KULLANIM YERİ :Sinai

2. MADDE VE BİLEŞİMDEKİ MADDELER HAKKINDA BİLGİLER

	%W / W	CAS NO	EC NUMBER	Etiketleme
KİMYASAL ADI : ALIPHATIC HYDROCARBON SOLVENT	48-60	64742-49-0	265-151-9	F
KİMYASAL ADI : SILICONE DIOXIDE	5-10	7631-86-9	231-545-4	
KİMYASAL ADI : LIQUEFIED PETROLEUM GAS	35-45	68476-85-7	270-704-2	F+
1.3 butadien < %0,1				

3. TEHLİKE TANIMI :

Aliphatic hydrocarbon solvent

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 karada ve suda yaşayan canlılara zarar vermez

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık : Yanıcıdır

Sınıflandırma : Yanıcı ve parlayıcı maddeler grubunda yer almaktadır.



Silicone 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 sınıfında yer almamaktadır.

Liquefied Petroleum Gas

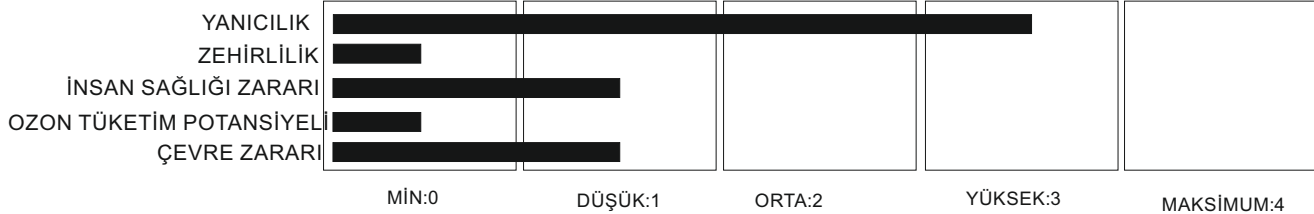
İnsan sağlığı : Zehirli değildir, önlem alınmamış uzun süreli temaslarda silikozite yol açabilir.

Çevre etkileri : Karada ve suda yaşayan canlılar üzerinde 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.



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 solusyonu 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,çizmesive 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	: Kuruyan tozlar süpürülerek veya emdirilerek ortamdaki uzaklaştırılır.
Çevreyi koruma önlemleri:	Büyük miktardaki 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 5 yıl / Ambalaj malzemesi 3 yıl

BLUE BIRD ROBOTTA SPREY 550 ML

SAYFA 3/4

REVİZYON TARİHİ : 02.03.2016

8. MARUZ KALMA KONTROLÜ VE KİŞİSEL KORUNMA

Tehlikeli maddelere maruz kalma kontrolü.

Adı	CAS numarası.	Maruz kalma limitleri.
Aliphatic hydrocarbon solvent	64742-49-0	2000 ppm.
Silicone Dioxide	7631-86-9	250 ppm.
Liquefied Petroleum Gas	68476-85-7	1000 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.



9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

ÜRÜN:

Fiziksel yapı	: Jel yapılı sıvı
Renk	: Opak beyaz
Koku	: Karakteristik hafif
PH:	: Çözünmez olduğu için uygulanamaz
Bozunma sıcaklığı	: >280 °C
Parlama noktası	: - 15 °C
Oksitleyicilik	: Oksitleyici değildir
Yoğunluk (25 °C)	: 0.850 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

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLERİ

Akut	: Karcinogen 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 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.

BLUE BIRD ROBOTTA SPREY 550 ML

SAYFA 4/4

REVİZYON TARİHİ : 02.03.2016

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 tüpler valf çanağından küçük bir delik açılarak kalan gazın tamamen tahliyesi sağlandıktan sonra tüpler ezilerek geri dönüşüm için ilgili sektörlere veya yasal atık toplama sistemine gönderilmelidir.

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 Aerosol,yanıcı

15. YÖNETMELİKLER HAKKINDA BİLGİ

EEC Sınıflandırma ve etiketleme yöntemi

R:21 Deriye teması halinde zararlı.

R:12 Çok kolay alevlenebilir.

S: 9 Kabı çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.

S:16 Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin-Sigara içmeyin.

S:33 Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

S:24 Cilt ile temasından sakının.

S:25 Göze temasından sakının.

S:26 Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu malzeme güvenlik bilgi formu EEC 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. .