

BLUE BIRD SPOT LIFTER SPREY 500 ML

SAYFA 1/4

REVİZYON TARİHİ : 15.06.2016

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

Güvenlik Bilgi Formu Düzenleme (AB) No 1272/ 2008 e göre

1. ÜRÜN VE FİRMANIN TANIMLAMASI

TİCARİ İSMİ : BLUE BIRD SPOT LIFTER LEKE ÇIKARICI SPREY 500 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 - 6231856
ÜRÜNÜN KULLANIM YERİ :Sinai



2. MADDE VE BİLEŞİMDEKİ MADDELER HAKKINDA BİLGİLER

	%W / W	CAS NO	EC NUMBER
KİMYASAL ADI : HALOGENATED HYDROCARBON	50-70	79-01-6	201-167-4
KİMYASAL ADI : SILICONE DIOXIDE	5-10	7631-86-9	231-545-4
KİMYASAL ADI : PROPAN-BUTAN 1.3 butadien < %0,1	25-40	68476-85-7	270-704-2

3. TEHLİKE TANIMI :

Halogenated hydrocarbon

İnsan sağlığı : Zehirli değildir aşırı solunması halinde anestezi etkisi yapabilir, deriye teması halinde derinin yağın alarak kuruluk yapar, evapore olmayan ortamlarda deride yanığa sebebiyet verebilir.

Çevre etkileri : Ozon tüketim potansiyeli yoktur. Dökülmesi halinde bitkilere zararlıdır, suda çözünmez. Sudaki organizmalar için zararlı.

Kimyasal ve fiziksel tehlike .

Yanıcılık veya patlayıcılık :Yanıcı değildir.

Sınıflandırma :Yanıcı ve parlayıcı maddeler grubunda yer almamaktadır.



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.



Propan/Butan

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. Alevlenir gaz.

YANICILIK	[Bar chart showing high hazard level]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
ZEHİRLİLİK	[Bar chart showing low hazard level]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
İNSAN SAĞLIĞI ZARARI	[Bar chart showing high hazard level]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
OZON TÜKETİM POTANSİYELİ	[Bar chart showing low hazard level]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
ÇEVRE ZARARI	[Bar chart showing low hazard level]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
	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. HEKİMLER İÇİN: Epinephrine ve aynı özelliklere sahip diğer ilaçlar ciddi kalp ritim bozukluklarına yol açabileceğinden klorlanmış hidro karbonlarda dolayı oksijensizlik durumlarında kesinlik ile verilmemelidir.	
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, yanmış karbon ürünleri.

Yangın Söndürme Prosedürleri: Gereklisi 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	: 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 bulundurmuyun,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

8. MARUZ KALMA KONTROLÜ VE KİŞİSEL KORUNMA

Tehlikeli maddelere maruz kalma kontrolü.

Adı	CAS numarası.	Maruz kalma limitleri.
Halogenated Hydrocarbon	79-01-6	50 ppm.
Silicone Dioxide	7631-86-9	250 ppm.
Propan -Butan	68476-85-7	1000 ppm.

Kişisel korunma cihazları.

Solunum : Buharlarını solumaktan kaçının. Ortamı havalandırın. Havalandırılmayan ortamlarda gaz maskesi kullanılmalı
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
Kaynama sıcaklığı	: 87 °C
Parlama noktası	: Yok
Oksitleyicilik	: Oksitleyici değildir
Yoğunluk (25 °C)	: 1.41 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	: Önlem alınmış temaslarda zararlı 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: Ağır tahriş olabilir.

Yutulması halinde toksik bir etki yok hafif veya ağır tahrişe yol açar.

Aşırı teneffüs edilmesi halinde, narkotik etkiler, solunum zorluğu, bayılma, çok yüksek konsantrasyonlarda solunum durması ve fatal sonuçlar 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 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

- 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.



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 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.