

<b>KİMYASAL MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	
<b>TEK BİLEŞİKLİ KORUYUCU ASTAR</b>	
Yayınlama Tarihi : 18.04.2001	Revizyon No : 1

1. ÜRÜN VE FİRMANIN TANIMI	
ÜRÜN ADI	Sac Astarı
ÜRÜN KODU	520-7510
TİCARİ İSMİ	Tek bileşikli koruyucu astar
İMALATÇI/İTHALATÇI İSMİ ADRESİ TEL / FAX	DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. 10003 Sokak No:2 A.O.S.B Çiğli 35620 İZMİR/ TÜRKİYE Tel:(0232) 3280880 Fax(0232) 3282627
İLGİLİ STANDARTLAR	91/155/EEC-93/112/EC ve ISO 11014

2. KİMYASAL BİLEŞİMİ		%
Polivinilbutiral ve Fenolik reçine		27
Pigment + Dolgu Maddesi		23
Alkol		35.5
Alifatik hidrokarbon		14.5

3. TEHLİKE TANIMI	
İNSAN SAĞLIĞI	Uzun süreli teneffüs edildiğinde solunum ve sinir sisteminde olumsuz etkiler görülebilir.
ÇEVRE	Su kaynaklarına karışması engellenmeli, belirtilen atık imha kurallarına uyulmalıdır.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ	
TENEFFÜS EDİLİRSE	Temiz havaya çıkarınız.
GÖZLE TEMAS EDERSE	Bol su ile yıkayınız. Doktor kontrolü gereklidir.
CİLDE TEMAS EDERSE	Uzun süreli deri temasından kaçınınız .Temas eden bölgeyi su ve sabun ile yıkayınız.
YUTMA DURUMUNDA	Su veya süt içirilmeli,doktora baş vurulmalıdır.

5.YANGINLA MÜCADELE	
UYGUN YANGIN SÖNDÜRME MADDELERİ	Köpük,Karbondiyoksit,kuru kimyevi,halon kullanılmalıdır.
YANGINLA MÜCADELEDE GEREKLİ KORUYUCU TEÇHİZAT	Gaz maskesi,özel yangın elbisesi
YANMA SONUCU ORTAYA ÇIKABİLECEK TEHLİKELİ MADDELER	Karbonmonoksit gazı ve zehirli hidrokarbon buharları oluşabilir.

6. DÖKÜLME VE SIZINTI GİBİ OLAYLARA KARŞI ÖNLEMLER	
KİŞİSEL ÖNLEMLER	Alev kaynaklarından uzak tutulmalı , havalandırma koşulları sağlanmalı.
ÇEVRESEL ÖNLEMLER	Yeraltı ve yerüstü su kaynaklarından uzak tutulmalıdır.
TEMİZLEME ÖNLEMLERİ	İnert maddeye emdirilir(kum,toprak,talaş vb.)

7. KULLANMA VE DEPOLAMA	
KULLANMA	Genel havalandırma sağlanmalı, yangın söndürücüler bulundurulmalıdır.
DEPOLAMA	Serin ve kuru yerde depolayınız.Ambalaj bilgilerine uyunuz.

8. KİŞİSEL KORUNMA	
SOLUNUM SİSTEMİ	Organik buhar maskesi kullanınız.
ELLER	Lastik eldiven kullanınız.
GÖZLER	Emniyet gözlüğü kullanınız.
CİLT VE VÜCUT	İşbaşı elbisesi giyiniz.

<b>KİMYASAL MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	
<b>TEK BİLEŞİKLİ KORUYUCU ASTAR</b>	
Yayınlama Tarihi : 18.04.2001	Revizyon No : 1

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER	
KAYNAMA NOKTASI (°C)	Bu değer hakkında bilgi yoktur.
YOĞUNLUK (g/ml)	1.1± 0.05
BUHAR BASINCI (mm Hg)	Bu değer hakkında bilgi yoktur.
SUDA ÇÖZÜNÜRLÜK (%)	Çözünmez.
UÇUCULUK (%)	50
PARLAMA NOKTASI (°C)	<21°C
ALEVLENME LİMİTLERİ	Budeğer hakkında bilgi yoktur.
MAK DEĞERİ (ppm)	100
GÖRÜNÜŞ VE KOKU	Renkli sıvı

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE	
KARARLILIK	Uygun şartlar altında kararlıdır ( 7. madde).
POLİMERİZASYON TEHLİKESİ	Yoktur.
TEMAS ETMEMESİ GEREKEN MALZEMELER	Su,asitler,bazlar,oksitleyiciler.
TEHLİKELİ BOZUNMA ÜRÜNLERİ	Yoktur..

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ	
AKUT TOKSİSİTE	Ciltte,gözlerde ve akciğerlerde tahriş olabilir.
KRONİK TOKSİSİTE	Cilt hastalıkları,solunum ve sinir sisteminde bozukluk,kansızlık görülebilir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER	
MOBİLİTE	Solventler buharlaşma yolu ile havaya karışır.
BOZUNMA	Bu konu hakkında bilgi yoktur.
BİYOAKÜMÜLASYON	Bu konu hakkında bilgi yoktur.
EKOTOKSİSİTE	Bu konu hakkında bilgi yoktur.
ATIKSU TESİSİNE ETKİSİ	Faydalı bakteriler üzerinde toksit etki yapar.

13. DOĞADA UZAKLAŞTIRMA	
BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ	Belediyenin gösterdiği arazilere gömülebilir,insinelatörde yakılabilir, destilasyon sistemi ile bir kısmı geri kazanılabilir.

14. TAŞIMACILIK HAKKINDA BİLGİLER	
OTOYOLU/TRENYOLU	RID: 3 ADR:3b
DENİZ YOLU	UN 1263
PAKETLEME SINIFI	III

15. YÖNETMELİKLERE GÖRE SINIFLANDIRMA	
MADDENİN KİMYASAL YAPISI	BOYA
SINIFLANDIRMA	IMCO CLASS :3.2/3.3 H2( Zararlı)
EMNİYET	R:11-20 S: 16-24-38

Sağlık Bakanlığıy Zehir Danışma Merkezi: 0 800 314 79 00