



GÜVENLİK BİLGİ FORMU SELÜLOZİK ASTAR SILVER

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

TEDARİKÇİ POLİSAN BOYA SAN. TİC. A.Ş.
DİLOVASI O.S.B.
1.KISIM LİMAN CAD. NO:7
DİLOVASI – KOCAELİ
TÜRKİYE
Tel: +90 262 754 80 00
Fax: +90 262 754 74 34
www.polisan.com.tr
info@polisan.com

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Alevlenir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir. Cildi tahriş eder. Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xn;R48/20, R65. Repr. Cat. 3;R63. Xi;R38. R10, R67.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler %	Sınıflandırma (T.C.27092) (67/548/EEC)
1-[(2-tert-bütil)sikloheksiloksi]-2-bütanol	412-300-2	139504-68-0	< 1%	N;R51/53
2-metilpropan-1-ol	201-148-0	78-83-1	1-5%	R10 Xi;R37/38,R41 R67
aseton	200-662-2	67-64-1	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
ksilen	215-535-7	1330-20-7	5-10%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
n-bütil asetat	204-658-1	123-86-4	1-5%	R10 R66 R67
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67
toluen	203-625-9	108-88-3	10-20%	F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67

Tüm (R) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

GENEL BİLGİLER

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

SOLUMA

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu çekildiğinde oksijen gerekli olabilir. Nefes alınamıyorsa, suni solunum tatbik edin. Kazazedeyi sıcak tutun ve dinlendirin. Hemen sağlık görevlisini çağırın.

YUTMA

KUSTURMAYIN! Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Ağız iyice çalkalayın. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Hemen doktora başvurun!

CİLTLE TEMAS

Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin devam etmesi halinde doktora başvurun.

SELÜLOZİK ASTAR SILVER

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

GÖZLERLE TEMAS

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Tahrişin ısrarla devam etmesi halinde doktora başvurun.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Köpük. Kuru kimyasallar, kum, dolomit.

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Alevlere maruz kalmış kapları, yangın söne kadar suyla soğutun. Yangın söndürme sularının lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ:

Tüm ateşleme kaynaklarını söndürün. Kıvılcım, alev, ısıya engel olun ve sigara içmekten kaçının. Havalandırın. Temizlik personeli solunumu koruyan ve/veya sıvıyla teması engelleyen gereç kullanmalıdır. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının. Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten koruyun. İyice havalandırın, buharları solumaktan kaçının. Ortam havasının kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış solunum cihazı kullanın. Patlamaz elektrikli aygıt kullanın.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Parlayıcı/yanıcı – oksitleyiciler, sıcaklık ve alevlerden uzak tutun. Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Orijinal kabında muhafaza edin.

DEPOLAMA SINIFI

Parlayıcı sıvı depolama.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

İsim	Standart	TWA - 8 Saat		STEL - 15 Dk		Notlar
ksilen	WEL	50 ppm(Sk)	220 mg/m3(Sk)	100 ppm(Sk)	441 mg/m3(Sk)	
n-bütül asetat	WEL	150 ppm	724 mg/m3	200 ppm	966 mg/m3	
toluen				150 ppm		

WEL = Workplace Exposure Limit.

KORUYUCU TEÇHİZAT



TEKNİK TEDBİRLER

Uygun genel ve yerel dışarı verme havalandırması sağlayın.

SOLUNUM AYGITI

Havanın kirlenmesi kabul edilir düzeyi aşacak olursa solunum koruyucusu kullanılması şarttır.

ELLERİ KORUMA

Koruyucu eldiven kullanın.

GÖZLERİ KORUMA

Onaylanmış koruyucu gözlük veya yüz siperi kullanın.

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Sıvıyla ve buharlarla tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

SELÜLOZİK ASTAR SILVER

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

SAĞLIK TEDBİRLERİ

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN! Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin , içmeyin ve sigara içmeyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

10 KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK

Normal ısı şartları altında kararlı.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Sıcaklıktan sakının. Oksitleyicilerle veya indirgeyen maddelerle temastan kaçının.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Yangının meydana getirdikleri: Şu maddelerin toksik gazları/buharları/dumanları: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO2).

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

SAĞLIK İKAZLARI

SOLUMA: Solunun sistemini tahriş edebilir. Çözücü buharlar tehlikeli olup bulantı, kusma ve baş ağrısına neden olabilir.
CİLTLE TEMAS: Cildi tahriş eder. Bu ürünün cilt üzerinde yağsızlaştırıcı etkisi vardır. **GÖZLERLE TEMAS:** Gözleri tahriş eder. **YUTMA:** Rahatsızlığa neden olabilir.

GİRİŞ YOLU

Soluma Cilt absorpsiyonu.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

13 BERTARAF BİLGİLERİ

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ



UYGUN NAKLIYAT ADI	PAINT
Çevreye zararlı madde/Deniz için kirleticisi	No.
UN NO. KARAYOLU	1263
ADR SINIFI NOSU.	3
ADR SINIFI	Sınıf 3: Alevlenir sıvılar.
ADR PAKET GRUBU	III
TÜNEL KISITLAMA KODU	(D/E)
HAZARD No. (ADR)	30
ADR ETİKETİ NOSU.	3
HAZCHEM KODU	•3Y
UN NO. DENİZYOLU	1263
IMDG SINIFI	3

SELÜLOZİK ASTAR SILVER

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

IMDG PAKET GR.	III
EMS	F-E, S-E
UN NO. HAVAYOLU	1263
ICAO SINIFI	3
HAVA PAKET GR.	III

15 MEVZUAT BİLGİLERİ**ETİKETLEME**

Zararlı

İÇİNDEKİLER

toluen

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R10	Alevlenir.
R38	Cildi tahriş eder.
R48/20	Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R63	Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski
R65	Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ

S24	Cilt ile temasından sakının.
S36/37	Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.
S51	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
S60	Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.
S62	Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

AB DİREKTİFLERİ

91/155/EEC sayılı Tehlikeli Müstahzarlara ait özel bilgi sistemi.

16 DİĞER BİLGİLER**RİSK CÜMLECİKLERİ TAM**

R10	Alevlenir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
R38	Cildi tahriş eder.
R63	Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski
R41	Gözde ciddi hasar riski
R36	Gözleri tahriş eder.
R11	Kolay alevlenir.
R20/21	Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
R37/38	Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R66	Tekrarlanan maruziyette ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R48/20	Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R65	Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.