



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### NEWSAN SIVI BOYA GRUBU

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

ÜRÜN ADI	NEWSAN SIVI BOYA GRUBU
KULLANIM	İç ve dış cephe boya ları
ÜRÜN NO. /ÇEŞİT	11220 DIŞ CEPHE AKRİLİK BOYA 12210 AKRİLİK SU YALITIM MALZEMESİ 11130 EXPORT İÇ CEPHE BOYA 11240 GREN Lİ BOYA 11171 İÇ SİLİKONLU ASTAR 11145 SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYA 11150 TAVAN BOYA 12220 WATER STOP
ÜRETİCİ	YİĞİTSAN YAPI KİMYASALLARI BOYA VE İZOLASYON MADENCİLİK SAN.İÇ VE DİŞ TİCARET LTD. .ŞTİ  İstiklal Mh. İsmet İnönü Cd.No 42 Arnavutköy İSTANBUL Tel:0212 685 24 25 www.yigitsangrup.com.tr
BAŞVURULACAK KİŞİ	Cengizhan Nurhan
ACİL DURUM TELEFONU	YİĞİTSAN: + 90 212 685 24 25 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 Acil Sağlık Hizmetleri : 112

#### 2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R43.

#### 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma(T.C.27092) (67/548/EEC)
karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	-----	55965-84-9	<%0.06	T;R23/24/25. C;R34. R43. N;R50/53.

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

#### TERTİP HAKKINDA

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### NEWSAN SIVI BOYA GRUBU

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.

#### **4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

##### **DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER**

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

**Soluma** : Üst solunum yollarında tahriş olabilir.

**Yutma** : Mide bulantısı, kusma.

**Ciltle temas** : Uzun süreli cilt teması, kızarıklık ve tahrişe neden olabilir. Alerjik reaksiyon.

**Gözle temas** : Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.

##### **SOLUMA**

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Burnu ve ağzı suyla çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

##### **YUTMA**

Ağzı hemen çalkalayın ve temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

##### **CİLTLE TEMAS**

Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

##### **GÖZLERLE TEMAS**

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

#### **5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

##### **SÖNDÜRME GEREÇLERİ**

Bu ürün alevlenmez. Köpük, CO<sub>2</sub>, kuru toz, su spreyi ile söndürün.

##### **ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ**

Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin. Etrafına set çekerek yangını söndüren suları toplayın. Acil durum personeli dışındakilerin yangın alanından uzaklaşmasını sağlayınız.

##### **ÖZEL TEHLİKELER**

Yangın halinde toksik gazlar oluşabilir.

##### **YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER**

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

#### **6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ**

##### **KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Buharlarını solumaktan sakının. Cilt ve gözlerle temasından sakının. Uygun havalandırma sağlayın.

##### **ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ**

Çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

##### **DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ**

Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### NEWSAN SIVI BOYA GRUBU

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.

#### 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

##### **KULLANIM TEDBİRLERİ**

Üreticinin önerilerini okuyup takip edin.

Cilt ve gözlerle temasından sakının. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun. Direkt güneş ışınlarından koruyun.

##### **DEPOLAMA TEDBİRLERİ**

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Direkt güneş ışınları dahil, ışıktan koruyun. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın.

#### 8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

##### **KONTROL PARAMETRELERİ**

İşyeri maruziyet limiti bulunan madde içermemektedir.

*Aşağıda verilen bilgiler, ürünün üretim aşamasında uygulanmasına yönelik tavsiyelerdir.*

##### **KORUYUCU TEÇHİZAT**



##### **TEKNİK TEDBİRLER**

Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.

##### **SOLUNUM AYGITI**

Normal şartlarda solunum koruyucu gerekli değildir.

##### **ELLERİ KORUMA**

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. PVC'den yapılmış koruyucu eldiven tavsiye olunur. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.

##### **GÖZLERİ KORUMA**

Onaylanmış koruyucu gözlük takın.

##### **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 yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

##### **CİLDİN KORUNMASI**

Koruyucu elbise giyilmelidir.

#### 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

##### **GÖRÜNÜŞ**

Sıvı.

##### **RENK**

Çeşitli renkler.

##### **KOKU**

Özel bir kokusu yok.

##### **ÇÖZÜNÜRLÜK**

Suda çözünür.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### NEWSAN SIVI BOYA GRUBU

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.

<b>pH DEĞERİ</b>	Bilgi yok
<b>PARLAMA NOKTASI</b>	Gerekli değildir.
<b>YOĞUNLUK</b>	Bilgi yok.
<b>PATLAMA LİMİTLERİ ALT/ÜST</b>	Bilgi yok

#### **10 KARARLILIK VE TEPKİME**

##### **KARARLILIK**

Normal ısı şartları altında kararlı. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

##### **KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR**

Bilinen yok.

##### **TEHLİKELİ REAKSİYONLAR**

Bilinen yok.

##### **KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER**

Bilinen yok.

##### **TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ**

Normal şartlar altında yoktur. Yangının meydana getirdikleri: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO2).

#### **11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ**

##### **SOLUMA**

Yüksek yoğunlukta buhar, solunum sistemini geçici tahriş edebilir.

##### **YUTMA**

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

##### **CİLTLE TEMAS**

Uzun süreli cilt teması, kızarıklık ve tahrişe neden olabilir. Alerjik reaksiyon gelişebilir.

##### **GÖZLERLE TEMAS**

Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.

##### **KANSEROJENİTE**

Uygun bilgi yok.

##### **MUTAJENİTE**

Uygun bilgi yok.

##### **ÜREME SİSTEMİNE TOKSİSİTE**

Uygun bilgi yok.

#### **12 EKOLOJİ BİLGİSİ**

##### **EKOTOKSİSİTE**

Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır. Ancak büyük miktarlarda sucul ortama ve çevreye karışması engellenmelidir.

##### **HAREKETLİLİK**

Ürün suda dağılır. Topraktaki hareketliliği ile ilgili bilgi mevcut değildir.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### NEWSAN SIVI BOYA GRUBU

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.

#### **BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ**

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

#### **KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK**

Ürünün biyolojik bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

#### **13 BERTARAF BİLGİLERİ**

#### **GENEL BİLGİLER**

Ürünün atıkları ile uğraşıldığında, ürünün kendisiyle uğraşılırken alınan önlemler alınmalıdır.

#### **BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ**

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.  
Kirlenmiş bos ambalajları tekrar kullanmayınız.

#### **14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

#### **GENEL**

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).  
Nakliyat için ikaz işareti gerekli değildir.

#### **15 MEVZUAT BİLGİLERİ**

#### **ETİKETLEME**



Tahriş Edici

#### **İÇİNDEKİLER**

karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

#### **RİSK CÜMLECİKLERİ**

R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

#### **GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ**

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.  
S24 Cilt ile temasından sakının.  
S37 Uygun eldiven giyin.  
S46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

#### **ULUSAL YÖNETMELİKLER**

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### NEWSAN SIVI BOYA GRUBU

**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.**

- 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

#### **16 DİĞER BİLGİLER**

#### **BİLGİ KAYNAKLARI**

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

#### **REVİZYON İLE İLGİLİ AÇIKLAMA**

Bu ilk yayımdır.

#### **EK BİLGİ**

Bu GBF, mevzuat gerekleri bakımından Haziran 2016 tarihine kadar geçerlidir. Bu tarihten sonra yeni sınıflandırma ve etiketleme hükümlerine göre güncellenmiş yeni versiyonun kullanılması gerekir.

#### **DÜZENLEYEN**

Bülent Özdemir / **CRAD** Çevre Risk Analiz Denetim ve Eğitim Hizm. Ltd.Şti.  
TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu düzenleyicisi  
www.crad.com.tr Tel: 0216 335 4600

#### **YENİ DÜZENLEME TARİHİ**

-----

#### **HAZIRLAMA TARİHİ**

05.03.2014

#### **KAÇINCI DÜZENLEME OLDUĞU**

0.0

#### **RİSK CÜMLECİKLERİ TAM (Bölüm 3'den gelen R cümleleri)**

- R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
- R23/24/25 Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir.
- R50/53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
- R34 Yanıklara neden olur.

#### **ÇEKİNCE**

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.