



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU HEMEL PANEL DOOR PAINT

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

<b>ÜRÜN ADI</b>	HEMEL PANEL DOOR PAINT
<b>KULLANIM</b>	SU BAZLI PANEL KAPI VE IC MEKAN BOYASI
<b>TEDARİKÇİ</b>	Hemel Emprenye San. ve Tic.A.Ş. İstanbul Deri O.S.B. Vakum Cad. No:25 B-1 Özel Parsel Tel:(+90 216) 394 83 13 Faks: (+90 216) 394 83 10 www.hemel.com.tr
<b>BAŞVURULACAK KİŞİ</b>	Hakan Milli - Genel Müdür Yrd. (Uretim)
<b>ACIL DURUM TELEFONU</b>	Hemel - (0216) 394 83 13 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

### 2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Bu ürün PBT veya vPvB olarak nitelenen madde içermemektedir..

**SINIFLANDIRMA (27092 T.C.)** R43.

### 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler %	Sınıflandırma (T.C.27092 ) (67/548/EEC)
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate	259-627-5	55406-53-6	< 1%	Xn;R20/22. Xi;R41. N;R50.
oxirane,[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]-,rx prod w/polyethylene glycol ether w/2,4,7,9- tetramethyl-5-decyne-4-,7-diol (2:1)		857892-58-1	< 1%	N;R51/53.
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	< 1%	T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50/53

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

### 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Belli bir ilk yardım tedbiri not edilmemiştir.

#### SOLUMA

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

#### YUTMA

ŞUURU YERİNDE OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRMİYİN! Ağzı iyice çalkalayın. 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

Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam ederek bir sağlık uzmanı çağırın.

**HEMEL PANEL DOOR PAINT**

**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.**

**5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ****SÖNDÜRME GEREÇLERİ**

Bu ürün alevlenmez. Etraftaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

**ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ**

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin.

**ÖZEL TEHLİKELER**

Yangın halinde toksik gazlar oluşabilir.

**YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER:**

Etraftaki materyaller için uygun koruyucu aygıt kullanın.

**6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ****KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin. Gözlerle ve uzun süre ciltle temastan kaçının.

**ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ**

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

**DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ:**

Büyük döküntüler: Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın. Küçük döküntüler: Döküntülere el SÜRMEYİN. Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Toplayın ve kapların içine koyup güvenli bir şekilde kapatın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

**7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA****KULLANIM TEDBİRLERİ**

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının. Alerjik reaksiyonlara karşı hassas olanlar bu ürünle uğraşmamalıdır. Dikkatli kişisel temizlik gereklidir. Çalışma yerini terk etmeden önce ellerinizi ve kirlenmiş yerleri yıkayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun.

**DEPOLAMA TEDBİRLERİ**

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

**DEPOLAMA SINIFI**

Kimyasal depolama.

**8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA****KORUYUCU TEÇHİZAT****TEKNİK TEDBİRLER**

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

**SOLUNUM AYGITI**

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak yine de havada aşırı derecede bulaşma olması halinde olağandışı durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

**ELLERİ KORUMA**

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. PVC'den veya lastikten yapılmış koruyucu eldiven tavsiye olunur.

**GÖZLERİ KORUMA**

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

**DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ**

Ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

**HEMEL PANEL DOOR PAINT**

**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. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin , içmeyin ve sigara içmeyin.

**CİLDİN KORUNMASI**

Temas halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

**9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

<b>GÖRÜNÜŞ</b>	Sıvı
<b>BAĞIL YOĞUNLUK</b>	1.19gr/cm3

**10 KARARLILIK VE TEPKİME****KARARLILIK**

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

**KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR**

Uzun süre aşırı ısıdan sakının.

**TEHLİKELİ POLİMERİZASYON**

Polimerleşmez.

**KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER**

Birbiriyle uyuşamaz gruplar not edilmiş değildir.

**TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ**

Yangının meydana getirdikleri: Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksit (CO).

**11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ****SOLUMA**

Yoğun halde buharlar boğazı ve solunum sistemini tahriş edebilir ve öksürüğe neden olabilirler.

**YUTMA**

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

**CİLTLE TEMAS**

Cilt ile temasta alerjiye neden olabilir.

**GÖZLERLE TEMAS**

Spreyinin veya buharının göze kaçması halinde tahriş ve sızıya neden olabilir.

**12 EKOLOJİ BİLGİSİ****EKOTOKSİSİTE**

Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

**HAREKETLİLİK**

Ürün suda çözünebilir.

**BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ**

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

**KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK**

Ürünün biyolojik bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

**13 BERTARAF BİLGİLERİ****GENEL BİLGİLER**

Atıklarla uğraşıldığında, ürünün kendisiyle uğraşılırken alınacak güvenlik tedbirleri göz önünde bulundurulacaktır.

**BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ**

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

**14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ****GENEL**

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

Nakliyat için ikaz işareti gerekli değildir.

**HEMEL PANEL DOOR PAINT**

**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>KARAYOLU NAKLİYAT NOTLARI</b>	Sınıflandırılmış değildir.
<b>DEMİRYOLU NAKLİYAT NOTLARI</b>	Sınıflandırılmış değildir.
<b>DENİZ YOLU NOTLARI</b>	Sınıflandırılmış değildir.
<b>HAVA NAKLİYAT NOTLARI</b>	Sınıflandırılmış değildir.
<b>Çevreye zararlı madde/Deniz için kirletici</b>	No.

**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 TAM**

R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

**GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ**

S24 Cilt ile temasından sakının.

S37 Uygun eldiven giyin.

S60 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.

**ULUSAL YÖNETMELİKLER**

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı , 26 Aralık 2008 tarihli , 27092 Sayılı , Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması , Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.

- 6331 Sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

**16 DİĞER BİLGİLER****BİLGİ KAYNAKLARI**

Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

**DÜZENLEYEN**

HALUK DUZTAS - TSE SERTİFİKALI GBF HAZIRLAYICISI

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ** 24.09.2013

**KAÇINCI DÜZENLEME OLDUĞU** 5

**HAZIRLAMA TARİHİ** 05.06.2011

**RİSK CÜMLECİKLERİ TAM**

R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

R41 Gözde ciddi hasar riski

R20/22 Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

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.

R50 Sucul organizmalar için çok toksiktir.

R51/53 Sucul organizmalar için 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 itibariyle 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.