

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)



Ürün:	Su Bazlı Vernik ve Cam Cila
Ürün Kodu:	W1

SU BAZLI VERNİK VE CAM CİLA

1 Madde / Karışım ve Şirket / Dağıtıcı Hakkında Bilgiler

Ürün Adı:	Su Bazlı Vernik ve Cam Cila
Ürün Tipi:	Su Bazlı Çok Amaçlı Vernik Ahşap ve metal yüzeylere uygulanan sonkat vernik
Tedarikçi / Üretici:	Hasgin İnşaat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Adres:	Kurtuluş mahallesi Hüseyin Tümer caddesi Zümrüt sokak no :1 / 1
İletişim:	0850 840 68 36
Acil Telefon:	0536 240 22 04 / 0532 241 85 39

2 Tehlikelerin Tanımı

Tehlikeli Bileşenler:	Zararlı madde yada karışım değildir. Sınıflandırılmaz.
Maddenin sınıflandırması (GHS'ye göre):	Zararlı madde ya da karışım değildir.
Etiket öğeleri (uyarı işareti, tehlike bildirimi vb.):	Yok
İnsan Sağlığı Tehlikeleri:	Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur
Güvenlik:	Yanıcı ve parlayıcı değildir.
Çevre Tehlikesi:	P501 İçeriği/kabı yerel/Bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları PBT: Uygulanamaz. vPvB: Uygulanamaz.

3 Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

İçindekiler:	bütoksietanol; etilen glikol monobütil eter; bütilsellosolve , Amonyak %25
Tehlikeli bileşenlerin isimleri:	Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur
Kimyasal adı / CAS numarası:	Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur
Konsantrasyon (%):	Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur
EC numarası / REACH kaydı:	Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur

4 İlk Yardım Tavsiyeleri

Solunması durumunda	Kişiyi temiz havaya çıkarın, ılık tutun ve dinlendirin. Solunum düzensiz veya durmuşsa, suni solunum uygulayın. Ağızdan hiçbir şey vermeyin. Kişi bilincini kaybederse tıbbi yardım çağırın.
Deriyle teması halinde	Kimyasala bulaşmış giysileri çıkartın. Cildi bol su ve sabunla veya güvenilir bir cilt temizleyicisi ile yıkayın. Solvent veya inceltici kullanmayın.
Gözle teması halinde	Kişinin kontak lenslerini çıkarın, gözkapaklarını açarak en az 10 dakika temiz suyla yıkayın ve tıbbi yardım çağırın.
Yutulması durumunda	Kazara yutulduğunda acil tıbbi yardım alın. Kişiyi dinlendirin. Kusmaya zorlamayın.
Gecikmiş etkiler ve belirtiler	Semptomların devam ettiği veya tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım çağırın. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin.

5 Yangınla Mücadele Önlemleri

Uygun söndürücü maddeler	CO2, kum, söndürme tozu. Su kullanmayınız.
Uygun olmayan söndürücüler	Sıkma su
Yangın sırasında oluşabilecek tehlikeli gazlar	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir .
Koruyucu ekipman ve önlemler	Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

6 Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

Kişisel Önlemler	Tutuşturucu kaynakları uzaklaştırın ve alanı havalandırın. Buharların solunmasını engelleyin. Bölüm 7 ve 8' de listelenen koruyucu önlemlere bakın. Koruyucu teçhizat takınız.
Koruyucu donanım	-
Çevre Önlemleri	Ürün nehir, göl veya kanalizasyona karıştığı takdirde yerel yönetmeliklere uygun olarak ilgili otoriteleri haberdar edin.
Temizleme Küçük Döküntüler	Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz. Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz. Yeterli havalandırma sağlayınız. Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.
Diğer	Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Kullanım ve Depolama

Kullanım	Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız. Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
Kullanım Yerleri	Boya ve yapı kimyasalları sanayinde kullanılan akrilik alkid emülsiyon esaslı vernik.
Uyumsuzluklar dâhil güvenli depolama koşulları	+ 5 – 35 °C 'deki kuru, iyi havalandırmalı, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzakta saklayın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Yetkisiz kullanımı engelleyin. Açılan konteynırlar dikkatlice tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önleyecek şekilde dik tutulmalıdır. Kanalizasyona dökmeyin. Dondan koruyun.
Özel ambalajlama	Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız. Aerosol (bir gazın içinde sis

Koşulları	şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
Özellikleri	Beton yüzeyine derinlemesine nüfuz eder. Kapiler boşlukları doldurur. İstendiğinde üzerine boya tatbik edilebilir. Güneş ışınlarına dayanıklı değildir. Nemli Beton ve sıva yüzeylere uygulama yapılabilir. Betonda bakteri oluşumlarını önler. Buharı dengeler. Nefes alabilir.

8 Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

Mesleki maruziyet sınırları	Mevcut havalandırmayı kullanınız.
Mühendislik Kontrolleri	Mevcut havalandırmayı kullanınız.
Kişisel koruyucu ekipmanlar:	Genel koruyucu ve sıhhi önlemler: Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız. Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.
Solunum Korumaları	Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız
Eİ Koruması	Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir. Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.
Göz/yüz Koruması	Sıvı sıçramalarını önlemek üzere tasarlanmış güvenlik gözlüklerini kullanın.
Cilt Koruması	Standart iş kıyafetleri ve güvenlik ayakkabıları yada botları.
Hijyen önlemleri	Yiyecek yemeden, içecek içmeden, sigara içmeden önce ellerinizi yıkayınız. Kirlenmiş giysileri kullanmadan önce yıkayınız.

9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel hali	Normal şartlar altında sıvı.
Renk	Beyaz. Kuruduktan sonra şeffaf
Koku	Hafif aromatik
pH	-
Erime / donma noktası	100 °C Su
Kaynama noktası	-
Parlama Noktası	-
Buhar basıncı	22 mm Hg (20 °C)
Yoğunluk	1.05±0,05 g/cm ³
Suda Çözünürlük	Su ile her oranda
Viskozite	75±15 cp < 50 gr/lt 10)

10 Kararlılık ve Reaktivite

Kimyasal kararlılık	Normal kullanım şartlarında kararlıdır.
Kaçınılması Gereken Durumlar	Dona karşı duyarlıdır.
Kaçınılması Gereken Maddeler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Uyumsuz malzemeler	Yok
Ayrıştırma Riski Olan Maddeler	Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
Tehlikeli reaksiyonlar veya bileşikler	Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

11 Toksikolojik Bilgiler

Akut toksisite (LD50 vb.)	Derhal uzman hekime başvurunuz
Cilt tahrişi / aşındırması	Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır. Derhal uzman hekime başvurunuz
Göz tahrişi / hasarı	Tahriş edici tesiri yoktur.
Solunum yolları tahrişi	-
Alerjik etkiler	-
Kanserojenite	-
Üreme toksisitesi	-

12 Ekolojik Bilgiler

Sucul toksisite	Suyu çok tehdit edicidir Az miktarlarda olsa bile yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz. En cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Biyoakümülyasyon potansiyeli	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Toprakta hareketlilik	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Diğer olumsuz etkiler	-
Ekotoksisite	-

13 Atık ve İmha Prosedürü

Atık Kontrolü	Gerekmez
---------------	----------

Atıkların İmhası	Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz. Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
Önerilen İmha Yöntemi	-
Kirlenmiş ambalajın bertarafı	Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz
Taşıma ve Depolama	Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14 Taşımacılık Bilgileri

UN numarası	-
ADR / RID Sınıfı	-
ADR / RID Sembolü	-
Uygun taşıma adı	-
Taşımacılık sınıfı	-
Ambalaj grubu	5 kg plastik bidon , 2 kg teneke kutu
Deniz, kara, hava taşımacılığına özel bilgiler	Palet Üstünde veya serbest olarak istiflenecekse üst üste 3 kattan fazla teneke ve plastik bidon sıralanmamalıdır.
Stoklama Bilgileri	Palet Üstünde veya serbest olarak istiflenecekse üst üste 3 kattan fazla teneke ve plastik bidon sıralanmamalıdır.

15 Mevzuat Bilgileri

Ulusal ve uluslararası mevzuatlar	Bu ürün Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik (RG: 26.12.2008, 27092 Mük.) ve/veya Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırılmıştır (uygulanan Sınıflandırma ve Etiketleme yönetmeliği için 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI'na bakınız).
Etiketleme gereklilikleri	Yanıcı Değildir.
EREACH, TSCA, OSHA, WHMIS gibi düzenlemeler	Yanıcı Değildir.

16 Diğer Bilgiler

MSDS hazırlama / güncelleme tarihi	14-07-2025
Versiyon numarası	-
Kullanılan kısaltmaların açıklamaları	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organisation ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO) ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS:

	European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent Alev sıvı 3:Alevlenir sıvı tehlike kategorisi 3 Asp. Tok. 1 :Aspirasyon toksikolilijik karışım tehlije kategorisi 1 Kans. 2: Kanserojenite kategorisi 2 Akut Tok. 4 :Akut toksisite kategorisi 4 Göz Hsr. 1: Göz hasarı kategorisi 1 Cilt Hassas. 1: Cilt hassalaştırıcı kategorisi 1 Kans. 1B :Kanserojen kategorisi 1B Muta. 1B: Mutajenik madde kategorisi 1B BHOT kat. 3: Belirli hedef organ tekli maruziyet kategorisi 3 Sucul kronik 2: Sucul kronik toksisite kategorisi 2
EU Sınıfı	-
EU Sembolü	Yok.
EU Risk Tanımı	Yok
EU Güvenlik Tanımı	-
GBF Yayın Sayısı	-
Ekstra Güvenlik Talimatları	-
Ek bilgi veya notlar	H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır H301+H311 Yutulması halinde veya ciltle teması halinde toksiktir H400 Sucul ortamda çok toksiktir H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. P305 Gözle teması halinde: doktora başvurunuz.

Not : Bu form, mevcut bilgilere dayanarak ürünün sağlık, güvenlik ve çevre etkilerini tanımlamak üzere hazırlanmıştır.

