

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

1.1. MADDE /KARIŞIMIN KİMLİĞİ

Ürünün Ticari Adı	W-PLAST-FINISH / Saten Perdah Harcı
Kullanım	Çimento esaslı, toz elyaf ve kimyasal katkı, su ve rutubete dayanıklı, yüksek kaplama özellikli, iç ve dış cepheler için, boyadan önce pürüzsüz yüzey sağlayan, el ile uygulanabilen, son kat saten perdah harcı (GP Sınıfı)
Tavsiye Edilemeyen Kullanım	Uygun bilgi yok

1.2. GÜVENLİK BİLGİ FORMU TEDARİKÇİ BİLGİLERİ

Tedarikçi	NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ. Adres: Çimento Bulvarı No.13 Yüreğir / Adana/ Türkiye Telefon: +90 322 332 96 46 E-Posta: nurkirec@nurkirec.com.tr
-----------	---

1.3. BAŞVURULACAK KİŞİ NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD ŞTİ. Tel:+90 322 332 96 46

1.4. ACIL DURUM TELEFON NUMARALARI

Nur Kireç: +90 322 332 96 46
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112
Polis : 155
Jandarma: 156

2. TEHLİKELERİN TANIMI

2.1. MADDE VE KARIŞIMIN SINIFLANDIRILMASI

Gözleri tahriş eder.



GHS05



GHS07

Sınıflandırma (27092 T.C.)

Fiziksel Ve Kimyasal Tehlikeler

İnsan Sağlığı	Deri Korozyonu / Tahrişi, Kategori 2 Ciddi Göz Hasarı / Göz Tahrişi, Kategori 2 Spesifik Hedef Organ Toksisitesi - Tek Maruz Kalma: Solunum Yolu Tahrişi, Kategori 3
Çevre	Sınıflandırılmamıştır.

Sınıflandırma (T.C 28848/2013)

*Tüm (H) Cümlecikleri ve (P) ifadeleri için tam metin 16. Bölümde verilmiştir.

2.2. ETİKET UNSURLARI

Belirli Karışımların Özel Şekilde İşaretlenmesi: (T.C. 27092)'ye göre etiketleme için Bölüm 15'e bakınız.
T.C 28848/2013'e Göre Etiketleme: -

2.3. DİĞER TEHLİKELER

Başka öngörülen bir tehlikesi yoktur.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. KARIŞIM

Madde veya Bileşik	İÇERİK	Sembol	CAS No.	EC No.
PORTLAND ÇİMENTO	15-30%	-	65997-15-1	266-043-4
KALSİT	70-85%	GHS05, GHS07, H315, H318, H335	1317-65-3	207-439-9

**Tüm (H) cümlecikleri için tam metin 16. Bölümde verilmiştir.*

Tertip Hakkında: Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İLK YARDIM ÖNLEMLERİNİN AÇIKLAMASI

Soluma: Kişiyi hemen açık havaya çıkarın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurun
Yutma: **Kusmaya izin vermeyin.** Ağız hemen çalkalayın. Birkaç bardak süt veya su için. Hemen doktora başvurun
Deri: Üzerine sıçramış olan beya lekelenen elbiseyi derhal çıkarın. Kirli elbiselerin temizlenmeden tekrar kullanımını engelleyin.
Gözler: Hemen göz kapaklarını açık tutarak suyla yıkayın. Rahatsız edici bir gelişme olursa doktora başvurun. Durulamaya devam edin.

4.2. AKUT VE GECİKMİŞ ÖNEMLİ BELİRTİLER VE ETKİLER

Soluma: Solunum sisteminin üst kısmında tahriş.
Yutma: Bulantı, kusma.
Ciltle Temas: Uzun süreli temas halinde kızarıklığa, tahrişe ve cildin kurummasına neden olabilir.
Gözle Temas: Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması.

4.3. TIBBİ MÜDAHALE VE ÖZEL TEDAVİ GEREĞİ İÇİN İLK İŞARETLER

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5. YANGIN ÖNLEMLERİ

5.1. YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER

Alkole dirençli köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.

5.2. MADDE VEYA KARIŞIMDAN KAYNAKLANAN ÖZEL ZARARLAR

-

5.3. YANGIN SÖNDÜRME EKİPLERİ İÇİN TAVSİYELER

Büyük veya ilerlemiş yangınlarla güvenli bir uzaklıktan veya korunmuş bir yerden mücadele edin. Yeniden yangın çıkma riski ve patlama riski olduğunu unutmayın. Toksik ve korozyif gazlar oluşma riski olduğunu unutmayın. Acil durum personeli dışındakilerin yangın alanından uzaklaşmasını sağlayınız.

Ufak çaplı yangın olması halinde eğer yangın patlayıcılara ulaşmamışsa ürünleri yangının sıçradığı bölgeden uzaklaştırın. Mümkün olan her türlü yangınla mücadele aletleri (su, mevcut yangın söndürücü malzemeler) kullanılarak yangının ürüne ulaşması engelleyin.

Patlayıcı madde içeren yangınlarla mücadele etmeye çalışmayın. Personelin tamamını önceden belirlenmiş emniyetli bölgeye tahliye edin. Koruyucu ekipman Tam koruyucu giysi giyin. Yangınla mücadelede hava veren solunum aygıtı kullanın. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

6. KAZA OLUŞUM ÖNLEMLERİ

6.1. KİŞİSEL ÖNLEMLER, KORUYUCU EKİPMAN VE ACİL DURUM PROSEDÜRLERİ

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

6.2. ÇEVRESEL ÖNLEMLER

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

6.3. MUHAFAZA ETME VE TEMİZLEME İÇİN YÖNTEMLER VE MATERYALLER

Gerekli koruyucu aygıt takın. Havalandırın. Toplayın ve kapların içine koyup güvenli bir şekilde kapatın. Kabı sağlam/emniyetli bir yere koyun.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakınız. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. GÜVENLİ ELLEÇLEME İÇİN ÖNLEMLER

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.

7.2. UYUŞMAZLIKLARI DA İÇEREN GÜVENLİ DEPOLAMA İÇİN KOŞULLAR

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Fiziksel hasar ve/veya sürtünmeden koruyun. Serin ve iyi havalandırılmış bir yerde depolayın. Kuru bir yerde depolayın. Isı üreten yerlerin yakınında saklamayın, yüksek sıcaklığa maruz bırakmayın. Kuvvetli şoklardan uzak tutunuz.

7.3. BELİRLİ SON KULLANIMLAR

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2’de detaylandırılmıştır.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. KONTROL PARAMETRELERİ

Maruziyet limiti olan madde içermez

8.2. MARUZ KALMA KONTROLLERİ

Kişisel Koruyucu
Teçhizat:



- Proses Şartları:** Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.
- Teknik Tedbirler:** Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve toz soluma riskini alçaltın. Patlama korumalı genel ve yerel tahliye havalandırması.
- Solunum Koruyucu Önlemler:** Uygun solumayı koruyucu kullanın. Günlük taşıma ve kullanım sırasında ihtiyaç duyulmaz.
- Elleri koruma:** Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. Nitril lastik, PVA veya Viton'dan yapılmış eldivenler tavsiye olunur. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.
- Gözleri Koruma:** Koruma gözlüğü/yüz siperi tavsiye olunur.
- Sağlık Tedbirleri:** ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN! Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysileri ayrı tutup tekrar kullanmadan önce yıkayın.
- Cildi Koruma:** Temas halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASALLAR ÖZELLİKLERİ

9.1. TEMEL FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER HAKKINDA BİLGİ

GÖRÜNÜM	Beyaz Toz
YOĞUNLUK	1,3 ± 0,1 gr/cm ³
ÇÖZÜNÜRLÜK TANIMI	Çözülür
YANMA NOKTASI	-
PREPARATIN PH	-
KOKU	Kokusuz

9.2.DİĞER BİLGİLER

Teknik Özellikler

BASINÇ MUKAVEMETİ	CS IV
YAPIŞMA MUKAVEMETİ	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
KAPİLER SU EMME	W1
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	$\mu \leq 15$
HAVA İÇERİĞİ	$\% 7 \pm 0,5$
ISIL İLETKENLİK KATSAYISI	$\lambda \leq 0,45 \text{ W/mK (P=\%50)}$
YANGINA TEPKİ	Sınıf A1

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.TEPKİME

Ürün, normal elleçleme ve depolama şartlarında kararlıdır.

10.2. KİMYASAL KARARLILIK / ŞUNU YAPMAKTAN KAÇININ

Şok ve fiziksel zarar.

10.3. ZARARLI TEPKİME OLASILIĞI

Bilgi yok.

10.4. KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

-

10.5. KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER

-

10.6. ZARARLI BOZUNMA ÜRÜNLERİ

-

11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Toksikoloji Bilgisi:	Bilgi yok.
Solunum:	Solunum sistemini tahriş edebilir.
Yutma:	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Mide bulantısı dahil mide-barsak rahatsızlığı belirtileri.
Cilt ile Temas:	Uzun süreli ve sık sık temas halinde kızarıklık ve tahrişe neden olabilir.
Gözlerle Temas:	Gözleri tahriş eder.

12.EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1. TOKSİSİTE

Üründeki maddeler çevre için tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir. Ancak büyük miktarda veya sık sık meydana gelen dökülmelerin çevreye zarar verebileceği ihtimali göz ardı edilemez.

12.2. KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürünün biyolojik bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

12.3. BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

12.4. TOPRAKTA HAREKETLİLİK

Ürün suda çözünür.

12.5. PBT VE vPvB DEĞERLENDİRMESİNİN SONUÇLARI

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. DİĞER OLUMSUZ ETKİLER

Sucul yaşam için tehlikeli olabilir.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Genel Bilgiler:

Atık, kontrole tabi atık gibi muamele görmelidir. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde 87/12028 sayılı tüzük hükümlerine uygun olarak bertaraf edilir.

13.1. ATIK İŞLEME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.
Uzman bertaraf etme firmalarına başvurun.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

NAKLİYECİ İÇİN ETİKET:

14.1.UN NUMARASI

GGVS, GGVE, ADR, RID

Sınıfı :

14.2.UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI

Uygun Nakliyat Adı

14.3.TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIF(LAR)I

ADR/RID/ADN Sınıfı	-
ADR/RID/ADN Sınıfı Sınıf 1:	-
ADR Etiket No.	-
IMDG Sınıfı	-
ICAO Sınıfı	-

14.4.AMBALAJLAMA GRUBU

Uygulanamaz.

14.5.ÇEVRESEL ZARARLAR

Hayır.

14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER

Uygulanamaz.

14.7. MARPOL 73/78 EK II VE IBC KODUNA GÖRE TOPLU TAŞIMACILIK

Uygulanamaz.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Etiketleme (27092 T.C.)



Ulusal Yönetmelikler

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması 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.
- 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

16. DİĞER BİLGİLER

Bilgi Kaynakları:	Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
Revizyon ile İlgili Açıklama:	Rev.00
Türkçe Düzenleyen:	Handan KAVİ - Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi
Yeni Düzenleme Tarihi:	14.09.2015
Hazırlama Tarihi:	14.09.2015
Kaçıncı Düzenleme Olduğu:	00

H315: Deri tahrişine neden olur.

H318: Ciddi göz hasarına neden olur.

H335: Solunum tahrişine neden olabilir.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338: Göz ile temasi halinde, su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

EK BİLGİ

Bu GBF, mevzuat gerekleri bakımından 3 senekadar geçerlidir. Bu tarihten sonra yeni sınıflandırma ve etiketleme hükümlerine göre güncellenmiş yeni versiyonun kullanılması gerekir.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.