Bu Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (EU 453/2010)gereğince hazırlanmıştır.

Ürün adı: PG 2860 BROWN

1. ÜRÜN VE FİRMA BİLGİLERİ

Kimyasal Karakteristik	Organik Pigment Dispersiyonu
Ürün Tanımı	Tekstil emprime baskı için renklendirici
Üretici Firma Bilgileri	ÖZANADOLU KİMYA SAN. Ve TİC. A.Ş. Mahmutbey Merkez Mah. Karaoğlanoğlu Cd.Servet Sk.No:8 Bağcılar/İstanbul Tel:0 212 446 92 92 Fax:0 212 446 00 99 Mail: istanbul@inkuin.com
Acil Durum Telefonu	0 212 446 92 92

2. TEHLİKELERİN TANIMI

Ürün, fizikokimyasal,toksikolojik ve ekotoksikolojik özellikleri bazında sınıflandırmaya tabi değildir. İçerik kısmında verilen maddeler sadece bilgi amaçlıdır.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDAKİ BİLGİ

Bileşen Adı	Ağırlıkça %	Cas No	Sınıflandırma Limiti	Zararlılık Sınıfı	Zararlılık İfadesi
Kırmızı Pigment	25-40	1309-37-1	-	-	-
Siyah Pigment	10-20	1333-86-4	-	-	
Dietilen Glikol	5-10	111-46-6	%25	Akut Tok.4	H302
Su	30-60	7732-18-5	-	-	-
Koruyucu	<%0.005	2634-33-5	%0.05	Cilt Tahriş 2 Göz Hasar 1 Cilt Hassas 1 Aku Tok. 4 Sucul Akut 1	H315 H318 H317 H302 H400

H ibarelerinin tam metni için 15. bölüme bakınız.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Gözle temas	Derhal ve en az 15 dakika bol su ile yıkayınız. Derhal bir doktora danışınız.
Ciltle temas	Önemli bir etkisi yoktur. Bol su ile yıkayın. Çalışırken uygun koruyucu eldiven kullanın

Soluma	Önemli bir etkisi yoktur. Aşırı solunması halinde açık hava önerilir.
Yutma	Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı ve ya etiketi gösterin.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Uygun yangın söndürücü	Yangın söndürme teçhizatları geleneksel araçlardır: karbonik anhidrit, köpük, toz ve su buharı.
Uygun olmayan yangın söndürücü	Özellikle uygun olmayan teçhizat yoktur. Direkt su akımını kullanmayın.
Yanma sonucu ortaya çıkan zararlı kimyasallar	Yanma ürünlerini (karbon dioksit, zehirli piroliz kalıntıları, v.b.) teneffüs etmekten kaçınınız.
Yangın anında alınacak önlemler	Siperli koruyucu kask, ateşe dayanıklı giysiler (kol, bacak ve bel etrafında şeritli, ateşe dayanıklı ceket ve pantolonlar), müdahale eldivenleri

6. KAZA SONUCU YAYILAMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

Kişiye Özgü Önlemler	Kişisel korunum için bkz. Bölüm 8. Ürün akması/dökülmesi halinde zemin kayganlaşabilir
Çevresel Önlemler	Toprağa, su kaynaklarına ve ya kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyiniz. Yerel ya da resmi düzenlemeye uyunuz.
Temizleme Toplama Yöntemleri	Giderleri kapatınız.(tıkama riski).Sıvı bağlayıcı malzemeler kullanılabilir. Kirli yüzeyi tamamen temizleyin.Toplanan malzemeleri düzenlemelere uygun olarak atınız.

7. KULLANIM VE DEPOLAMA

Kullanım	**Güvenli kullanımına ilişkin uyarılar:** Çalışılan yerin iyi havalanmasını sağlayınız. Kapları sıkıca kapalı tutunuz. **Yangın ve patlama tehlikesine ilişkin bilgiler:** Özel önlem
Depolama	**Depo ve ambalajlama için gerekli koşullar:** Kabı serin bir yerde ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin.5°C- 25°C arasında depolayınız. **Uygun ambalaj:** Polietilen

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Solunum yollarının korunması	Havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda sprey prosesi ile çalışılıyorsa solunum koruması yapılır
Ellerin korunması	Uygun koruyucu eldiven
Gözlerin korunması	Koruyucu gözlük
Cildin korunması	Çalışırken iş kıyafeti önerilir.
	Kimyasal maddeler ile çalışıldığında alışılagelmiş güvenlik önlemlerine uyunuz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Form	Sıvı
Renk	Kahverengi
Koku	Karakteristik
Erime Noktası	Uygulanmaz
Kaynama Noktası	Uygulanmaz
Parlama Noktası	Uygulanmaz
Patlama Tehlikesi	Ürün patlayıcı değildir.
Buhar Basıncı	Uygulanmaz
Kendiliğinden Tutuşabilirlik	Ürün kendiliğinden tutuşmaz
Su ile Çözünürlük	Su ile çözünür.
Ph	8,5±1
Ayrım Katsayısı	Uygulanmaz.

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Ürün normal kullanım şartlarında ve depolamada istikrarlıdır. Termik ayrışım veya yangın halinde sağlık açısından potansiyel zararlı buharlar meydana gelebilir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Ürüne maruz kalmaktan kaynaklanan sağlığa zarar olayları bilinmemektedir. Her halükarda iyi sanayi hijyen kurallarına uygun olarak çalışılması tavsiye olunur. Preparat, özellikle hassas bireylerde, solunum yolu ile içe çekme ve/ve ya deri yolu ile emme ve /ve ya gözlerle temas ve /ve ya yutma sebebi sağlık üzerinde hafif etkilere sebep olabilir.

Akut toksisite:
Analojik veriye göre özetle; LD50>100 mg/l , 96 saat (balık)

Toksikolojik Ek Bilgiler: Ürün preparatlar için Genel Avrupa Topluluğu Sınıflandırma Yönetmeliği Hesaplama Metodunun en son versiyonuna göre sınıflandırmaya tabi olmayıp, edindiğimiz tecrübe ve tedarikçilerimizden alınan verilere dayanarak ; spesifikasyonlara göre kullanılır ve bertaraf edilirse bu ürünün zararlı etkisi yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Biyolojik Parçalanma:
Ürün OECD kriterlerine göre doğası gereği biyolojik oarak parçalanabilir. Biyolojik arıtma tesisinde eliminasyon; folikülasyon,çöktürme ve aktif çamura adsorblama ile gerçekleşir.
Ekotoksik Etkileri:
Su toksisitesi:(OECD 202,bölüm 1,DIN38412,bölüm11,DEV
L11) Ec50>100 mg/l (Dapnia manga,48 saat)

13. ATIKLARI ORTADAN KALDIRMA

Bertaraf edilme, ulusal ve olası yerel kanunlara uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek.gerçekleştirilmelidir.
KONTAMİNE AMBALAJLAR
Kontamine olmuş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal kanunlara uygun olarak geri kazanım veya imha edilmek üzere gönderilmelidirler.

14. NAKLİYE BİLGİSİ

Ürün, karayolu (ADR),demiryolu(RID),denizyolu (IMGD) ve havayolu (IATA) tehlikeli mal taşımacılığı mevzuunda yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli madde değildir.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Zararlılık İfadeleri (H);
H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Tedbir önerileri(P);
P264: Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz veya sigara içmeyiniz.

16. DİĞER BİLGİLER

GENEL KAYNAKLAR

1. 1999/45/AT , 67/548/AET , (EC) 1907/2006 , EU 453/2010 yönetmelikleri ve sonraki değişiklikler
2. The Merck Index.Ed.10
3. Handling Chemical Safety
4. Hammadde MSDS'leri

NOT : Bu MSDS şu anki güncel bilgilerimiz ve tedarikçilerimizden edindiğimiz veriler ışığında hazırlanmıştır.Ürün spesifik özellikleri ile ilgili garanti teşkil etmemektedir ve yasal geçerliliği olan bir sözleşme yerine geçmez.