



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** : Perfect Clarity Glass Cleaner - Pure Clarity Cam Temizleme Sıvısı(G-8224)  
**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013 **Versiyon: 1.0**

## BÖLÜM 1: MADDE/MÜSTAHZAR VE RİSKET / SAHİBİNİN TANITIMI

**Ürün Adı** : Perfect Clarity Glass Cleaner - Pure Clarity Cam Temizleme Sıvısı(G-8224)  
**Kullanım Alanı** : Cam Temizleme Sıvısı  
**İthalatçı Firma** : HOR -ZON GIDA TURİZM DİJİTAL CARET SAN. A.Ş.  
**Adres** : Arma Anevlər Mah. Ba ğak Sok. No:16/A Dolunay Apt. 34770 Ümraniye / STANBUL  
**Telefon** : +90 216 523 94 60  
**Üretici Firma** : MEGUIAR'S INC.  
Irvine, Ca 92614 Usa  
**Acil Durum Telefonu** : Gerekti ğinde Ulusal Zehir Merkezi (UZEM)-Alo 114 no' lu telefondan arayınız.

## BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANITIMI

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

**Tehlikeli maddeler(67/548/EEC)/ müstahzarlar (1999/45/EC) direktifi**  
**Tehlike Belirtisi:**

### 2.2. Etiket elemanları

**Tehlikeli maddeler(67/548/EEC)/ müstahzarlar (1999/45/EC) direktifi**

#### Semboller:

Xi Tahri edici

F Kolay Alevlenir.

#### Çerik:

Etikete bile en yok.

#### RİSK CÜMLELER :

R11 Kolay alevlenir.  
R20 Solunması halinde zararlıdır.  
R21 Cilt ile teması halinde zararlı.  
R22 Yutulması halinde zararlıdır.  
R36 Gözleri tahri edici.  
R38 Cildi tahri edici.  
R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşur.  
R67 Buharları uyuşukluk ve baş dönmesine neden olabilir.

#### GÜVENLİK CÜMLELER

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.  
S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.  
S23 Buhar/Aerosollerini solumayın.  
S46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** : Perfect Clarity Glass Cleaner - Pure Clarity Cam Temizleme Sıvısı(G-8224)  
**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013 **Versiyon: 1.0**

## Etiketleme ile ilgili notlar

Deterjanlar için (EC) No.648/2004 Yönetmeliğine göre güncellenmiştir.  
Çerçerir: Esans, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

## 2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

## BÖLÜM 3: BİLEŞİM / ÇERÇERER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Adı	Cas No.	EC No.	Konsantrasyon Aralığı (%)	Tehlike iareti; Tehlike Sınıflandırması
Tehlikesi olmayan malzemeler	Karışım	-	80 - 90	
Isopropil alkol	67-63-0	200-661-7	1 - 5	F:R11; Xi:R36; R67
2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0	1 - 5	Xn:R20-21-22; Xi:R36-38

Mesleki malzeme maruziyet limitleri ya da PBT veya vPvB statüler bilgisi için GBF'nin 8 ve 12. numaralı bölümlerine bakınız.

## BÖLÜM 4: İLK YARDIM TEDBİRLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması

#### Göz Teması:

Derhal bol su ile yıkayın. Çıkabiliyorsa, kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.

#### Cilt ile Teması:

Derhal su ve sabunla yıkayınız. Bulaşan giysilerinizi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelirse, tıbbi yardım alın.

#### Soluma:

Ki iyi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alın.

#### Yutulması halinde:

Ağız yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

### 4.2. En önemli semptomlar ve etkiler ,hem akut hem de gecikmiş

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1'e bakınız.

### 4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale gösterilmesi ve gerekli özel tedavi

Uygulanamaz.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarları İçin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** : Perfect Clarity Glass Cleaner - Pure Clarity Cam Temizleme Sıvısı(G-8224)  
**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013 **Versiyon: 1.0**

## BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

### 5.1. Yangın Söndürme

Yangın halinde: Kuru kimyasal ya da karbon dioksit gibi yanıcı sıvı ya da gazlar için yangınla mücadele eden uygun bir araç kullanın.

### 5.2. Kararlılık veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Atesten kaynaklanan ısıya maruz kalan kapalı kaplarda basınç oluşabilir ve infilak edebilir.

### Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

<u>Madde</u>	<u>Yanma</u>
Karbon monoksit	Yanma sırasında
Karbon dioksit	Yanma sırasında
Buhar ve Gazları Tahriş Edici	Yanma sırasında

### 5.3. Tehlikeli Etkiler için tavsiyeler

Su yangını etkin şekilde söndürmeyebilir; ancak yangın tehlikesi altındaki kapların ve yüzeylerin patlamasını önlemek için soğutmada kullanılmalıdır.

## BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Ortamı tahliye edin. Alanı havalandırınız. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koruyucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karışmaması için bentler oluşturunuz.

### 6.3. Temizleme ve Arıtma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntünün büyük bir kısmını kıvılcım oluşturmeyen aletlerle toplayınız. Döküntü alanını alkol ve aseton gibi suda çözünen solventler için kullanılan yangın söndürücü köpük ile örtünüz. AR-AFF cinsi köpük tavsiye edilir. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Hatırlatma, toksik korosivite veya yanıcı tehlikeyi ortadan kaldıracak absorban madde ilavesi Tasıma için uygunluğu onaylanmış metal kaba koyunuz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandırılmalıdır. Ön Güvenlik bilgileri, MSDS ve etiket okunmalıdır. Kapağı kapatınız. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir.

### 6.4. Diğer bölümlere referans

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13'e bakın.

## BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Taahhüt için güvenlik önlemleri

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Kabı topraklama/bakım ve ekipmanı alma Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Statik deşarjı karşı tedbir alın. Patlamaya karşı korumalı elektrikli /havalandırılmalı/aydınlatılmalı/cihaz kullanın.

Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyini solumayın. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ya da sigara içmeyin. Kullanımdan hemen sonra yıkayın. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin: Klorin, kromik asit vb.) Düşük statikli veya düz ayakkabı giyin. Buharlar zeminde veya yerde, tutuşma kaynağına doğru uzun mesafeler katedebilirler ve parlayabilirler.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** : Perfect Clarity Glass Cleaner - Pure Clarity Cam Temizleme Sıvısı(G-8224)  
**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013 **Versiyon: 1.0**

## 7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Kabı sıkıca kapalı tutun. İyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Serin tutun. Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

## 7.3. Özel nihai kullanımlar

Elleçleme ve depolama bilgileri için Bölüm 7.1 ve 7.2'ye bakın. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma bilgileri için Bölüm 8'e bakın.

## BÖLÜM 8: MARUZİYET KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNMA

<u>Kimyasal Adı</u>	<u>Ajans</u>	<u>Limit Tipi</u>	<u>Cas No</u>	<u>Ek Açıklamalar</u>
2-Butoxyethanol	Sağlık ve güvenlik iletimi (UK)	TWA:123mg/m <sup>3</sup> (25ppm);STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	111-76-2	Cilt Notasyonu
Propan-2-ol	Sağlık ve güvenlik iletimi (UK)	TWA :999 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm);STEL:1250 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	67-63-0	

Türkiye OELS : Türkiye. OELS, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Ek I, Gösterge Niteliğindeki Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

TWA: Zaman-Ağırlıklı-Ortalama STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı ppm: milyonda parçalar  
mg/m<sup>3</sup>: metre küpte milligram CEIL: Azami değer

## 8.2. Maruziyet kontrolleri

### 8.2.1. Mühendislik kontrolleri

Patlama-koruyucu havalandırma ekipmanı kullanın. İlgili maruziyeti kontrol etmek ve/veya toz/duman/sis/buhar/sprey maruziyet limitlerini sınır değerinin altında tutmak için genel seyreltme havalandırması ve/veya ortam havalandırma çıkışı kullanın.

### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

#### Göz/yüz koruma

Göz/yüz koruyucu kullanın.

Belirtilen göz korumaları önerilmektedir: Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

#### Cilt/EL koruması

Koruyucu eldiven kullanın.

Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Nitril Kauçuk

#### Solunum koruma

Aşırı maruziyeti önlemek için havalandırma yeterli değilse, solunum maskesi kullanın.

OSHA tüzüme uygun ve kirleticilerin havadaki konsantrasyonuna dayalı NIOSH onaylı belirtilen hava maskelerinden birini seçiniz.

Tamyüz maskesi OV organik buhar kartuslu ve N95 partikül ön filtreli

## BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** : Perfect Clarity Glass Cleaner - Pure Clarity Cam Temizleme Sıvısı(G-8224)  
**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013 **Versiyon: 1.0**

<b>Fiziksel durum</b>	Sıvı
<b>Görünü /Koku</b>	Tatlı koku, Beyaz sıvı
<b>Ph</b>	4,5-5,5
<b>Kaynama noktası/kaynama aralığı</b>	Mevcut Veri yok
<b>Erime noktası</b>	Mevcut Veri yok
<b>Patlayıcı özellikleri:</b>	Sınıflandırılmadı
<b>Oksitleyici özellikleri:</b>	Sınıflandırılmadı
<b>Parlama noktası</b>	Parlama noktası > 93 °C (200 °F)
<b>Otoignisyon sıcaklığı</b>	Mevcut Veri yok
<b>Alevlenme Limitleri(LEL)</b>	Mevcut Veri yok
<b>Alevlenme Limitleri(UEL)</b>	Mevcut Veri yok
<b>Buhar basıncı</b>	Mevcut Veri yok
<b>Buhar yoğunluğu</b>	0,99 [Ref Std:Su=1]
<b>Suda çözünürlük</b>	Bütünüyle
<b>Partisyon katsayısı: n-oktanol/su</b>	Mevcut Veri yok
<b>Buharla ma oranı</b>	Mevcut Veri yok
<b>Buhar Yoğunluğu</b>	Mevcut Veri yok
<b>Viskozite</b>	Mevcut Veri yok
<b>Yoğunluk</b>	0,99 g/ml

## 9.2. Diğer bilgiler

<b>Uçucu Organik Bileşenler</b>	4,00 % ağırlık
<b>VOC Daha az H<sub>2</sub>O ve Muaf Solventler</b>	802,04 g/l

## BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİLERİ

### 10.1 Reaktivite

Bu malzeme, belirli ajanlar ile belirli şartlar altında reaktif olabilir. Bölümde ilgili başlığa bakın.

### 10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

### 10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

### 10.4 Kacınılması gereken şartlar

Kıvılcıklar ve/veya alevler

Isı

### 10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

### 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

**Madde**

**Adı**

Bilinmiyor.

## BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Aşağıdaki bu bilgi, her spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmiş Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. Buna ek olarak, malzemelerdeki toksikolojik verisi, maruziyet belirtileri ve semptomları ve/veya malzeme sınıflandırmasında yansıtılmayabilir, çünkü bir malzeme, etiketleme için değil



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** : Perfect Clarity Glass Cleaner - Pure Clarity Cam Temizleme Sıvısı(G-8224)  
**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013 **Versiyon: 1.0**

**altında bulunabilir ve maruziyete uygun olmayabilir ya da mevcut veri o malzemenin bütünü için  
ili kilendirilemeyebilir.**

## 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

### Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

**komponentlerdeki ve/ veya test verisine dayalı veri, bu malzemede belirtilen sağlık problemlerine neden olabilir:**

#### Göz Teması:

Agir Göz İrritasyonu: kızarıklık, sisme, ağrı, yaslama, korneada bulutsu görünüm, görüs bozukluğu ve muhtemelen kalıcı görüs bozukluğu belirtiler/semptomlardır.

#### Cilt ile Teması:

Cilt tahrihi: Belirti / semptomları lokal kızarıklık, iğme, kaşıntı, kuruluk, çatlama, kabarma ve ağrı olabilir.

#### Soluma:

Soluma yolu tahrihi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirme, ses kısılması, baş ağrısı, burun ve boğaz ağrısı. Soluması halinde hedef organda etkilere neden olabilir.

#### Ağız yoluyla alınma:

Gastrointestinal İrritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karın ağrısı, kusma, mide bulantisi ve ishal. Yutulması halinde zararlı olabilir. Mideye ulaşırsa hedef organda etkilere neden olabilir.

#### Hedef Organ Etkileri:

Merkezi sinir sistemi Depresyonu: Semptomlar olarak , baş ağrısı, baş dönmesi, reaksiyonlarda yavaşlama, mide bulantisi, bilinç kaybı. Kan etkileri: Semptomlar yaygın bitkinlik, deride solgunluk, kan pıhtılaşma zamanında değişiklik, iç kanama ve/veya hemoglobiniyi içerebilir.

#### Toksikolojik Veri

**Bu malzeme ve/veya bileşenlerine ait daha fazla toksikolojik bilgi için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen telefon numaraları ve adresler ile irtibat kurun.**

## BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİ

Aşağıdaki bu bilgi, her spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmiş Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. İstek üzerine malzeme sınıflandırma ile ilgili ek bilgi, 2. bölümde mevcuttur. Buna ek olarak, malzeme üzerinde çevresel kader ve etkileri verileri bu bölüme yansıtılmayabilir. Çünkü bir malzeme , etiketleme ekleme de erinin altında kalması olabilir ve maruziyete neden olması beklenmeyebilir. veya mevcut veri o malzemenin bütünü için ili kilendirilemeyebilir.

### 12.1. Toksikite

#### Akut sulcul tehlike:

GHS kriterlerine göre sulcul ya da akut toksik etkisi bulunmamaktadır.

#### Kronik sulcul tehlike:

GHS kriterlerine göre sulcul ya da kronik toksik etkisi bulunmamaktadır.

Ürün test verisi mevcut değildir.

Bileşen test verisi mevcut değildir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** : Perfect Clarity Glass Cleaner - Pure Clarity Cam Temizleme Sıvısı(G-8224)  
**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013 **Versiyon: 1.0**

## 12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Test verisi mevcut değildir.

## 12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Test verisi mevcut değildir.

## 12.4. Topraktaki Hareketlilik

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

## 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Ürün için bir bilgi mevcut değildir, daha fazla detay için üreticiye başvurun.

## 12.6. Diğer yan etkileri

Mevcut bilgi yok

Bu hazırlama deterjan regülasyonu No.648/2004da belirtildiği gibi biyolojik olarak parçalanabilir madde olma kriterine uygun olanlar aktif maddeleri kapsamaktadır.

## BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Atık arıtma yöntemleri

Çerçevesi / kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası mevzuata uygun olarak imha ediniz.

Zararlı bir atık yakma tesisinde yakın. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karıışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) tahmin edilmesi ve elleçlenmesi için kullanılan boyutlar/fitiller/kaplar, uygulanabilir atık regülasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regülasyon otoritelerine başvurun.

Bir atık kolunun kodlanması tüketicinin ürünü kullanmasıyla başlanmıştır. Bu, üreticinin kontrolünde olmadığı için, kullanımdan sonra atık kodları temin edilmeyecektir. Lütfen atık kolunuza doğru kodu verebilmek için Avrupa Atık Kuralları (EWC - 2000/532/CE ve kanun değişikliklerine bakın. Ulusal ve/veya yerel regülasyonların uygunluğundan emin olun ve her zaman lisanslı bir kontraktör kullanınç

### AB atık kodu ( satılan ürün gibi)

200129\* Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar

## BÖLÜM 14: TAHHÜT BİLGİLERİ

Karada nakliye ADR/RID (tehlikeli maddelerin yollarda ve trenle taşınması ile ilgili uluslararası anlaşma sınır ötesi / yurtiçi)):

UN No : 1993 Flammable liquid  
IMDG (Deniz) Sınıfı : 3,III  
ICAO/IATA (Hava) Sınıfı : 3,III  
RID/ADR (Kara) Sınıfı : 3,III  
Ambalaj Grubu : III

## BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat

#### Küresel envanter durumu

Daha fazla bilgi için üreticiyle iletişime geçin. Bu malzemenin bileşenleri Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bildirim



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** : Perfect Clarity Glass Cleaner - Pure Clarity Cam Temizleme Sıvısı(G-8224)  
**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013 **Versiyon: 1.0**

ve Değerlendirme Programı (NICNAS) ve hükümlerle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle iletişime geçiniz. Bu materyalin bileşimleri Filipinler RA 6969 gereğince değerlendirilmiştir. Belirli kısıtlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış bölümüne başvurun. Bu ürünün bileşimleri CEPA'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürünün bileşimleri TSCA'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir.

## 648/2004/EC deterjan regülasyonu Ek VII D'ye göre bileşenler listesi

Deterjanlarda Düzenleme No. 648/2004'e göre aşağıdaki içerik bilgisi sağlanmalıdır:

Aqua  
Bütoksietanol  
İzopropil alkol  
Kokular  
Propilen glikol  
Dietilhekzil sodyum sulfosüksinat  
Magnesium nitrate  
Methylchloroisothiazolinone  
Copper-based stabilizers  
Magnesium chloride  
Methylisothiazolinone

## 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygulanamaz



TAHİRİŞ EDİCİ (Xi)



KOLAY ALEVENİR (F)

## R SK CÜMLELER :

- |     |   |
|-----|---|
| R11 | Kolay alevlenir.                                |
| R20 | Solunması halinde zararlıdır.                   |
| R21 | Cilt ile teması halinde zararlı.                |
| R22 | Yutulması halinde zararlıdır.                   |
| R36 | Gözleri tahriş edici.                           |
| R38 | Cildi tahriş edici.                             |
| R43 | Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.    |
| R67 | Buharları uykü ve baş dönmesine neden olabilir. |

## GÜVENLİK CÜMLELER

- |     |   |
|-----|---|
| S2  | Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.                            |
| S51 | Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.                              |
| S23 | Buhar/Aerosollerini solumayın.  |
| S46 | Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin. |





# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

**Madde / Müstahzarın Adı** : Perfect Clarity Glass Cleaner - Pure Clarity Cam Temizleme Sıvısı(G-8224)  
**Hazırlama Tarihi** 13.12.2013 **Versiyon: 1.0**

## BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

**Kullanıma Yönelik Öneriler** : Güvenlik Bilgi Formundaki kullanım ve depolama şartlarına uygun kullanılmalıdır.

Tanımlı yapılan madde veya müstahzarı, sadece özel amacı için kullanınız. Bu güvenlik bilgi formu, HORMON ZON GIDA TURİZM DİJİTAL CARET SAN.A.Ş.'den alınan bilgiler doğrultusunda hazırlanmıştır olup, yayınlandığı tarih itibarıyla sahip olunan en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler; sadece güvenli taşıma, kullanma, depolama, imha için yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Bu doküman ve verilen malumat, madde veya müstahzarın herhangi bir özelliği için garanti oluşturmaz ve kalite spesifikasyonu sayılmaz. Hukuki sorumluluğu yoktur ve kontrat ilişkisi doğurmaz.

Bu formdaki bilgiler, bu metinde belirtilen özel malzeme(ler) ile ilgilidir ve aksi metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir şekilde kullanılan malzemeler ve derişime ya da derişime tabi tutulmuş malzemeler için geçerli değildir.

### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

**MEHMET GÜNEYDA**

*Kimya Mühendisi*

**Sertifika No: GBF - 1253**