

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)**SİS LİKİTİ**

GBF NO	0251
YAYIN TARİHİ	10/10/2013
REVİZYON NO	003
REVİZYON TARİHİ	14/07/2018

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANITILMASI**1.1. Madde / Müstahzar Tanıtılması**

Ürün Adı	Can Star Sis Likiti
CAS No	-
EC No	-

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Makine kullanımı için yoğun duman yaratan sis likiti.

1.3. Firmanın Tanıtımı

Firma Adı	Star Kimya ve Gıda San. Paz. Ltd. Şti.
Adres	İvoksan 22. Cd. 1469. Sk. No:5 Ostim Ankara TÜRKİYE
Telefon	+90 312 395 51 11
Faks	+90 312 395 51 12
İnternet Sitesi	www.starkimya.com.tr
E-Posta	info@starkimya.com.tr

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Acil Durum Telefonu: Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM): 114

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI**2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması**

İlgili EC direktiflerinin sınıflandırma sistemine göre tehlikeli değildir.

2.2 Etiket Unsurları**2.3. Diğer Zararlar**

İnsan ve çevre için tehlikeler: Tehlikeli değildir.

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Adı	Deriş %	CAS No.	EC No.	SEA – Sınıfı, H İfadeleri *
Propylene glycol	< %5	57-55-6	221-416-0	Cilt Aşnd./Tah. 2 Göz Hsr./Tah. 1 Sucul Kronik 3 H318, H315, H412

* H ve P İfadelerinin açılımı Bölüm 16'da verilmektedir.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

SİS LİKİTİ	GBF NO	0251
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Teneffüs edildiği durumlarda: Herhangi bir rahatsızlığa neden olmaz.
Yutulduğu durumlarda: Mide bulantısına yol açabilir. Aşırı maruz kalmada kusma ve ishal görülebilir. Bol su için.
Deriyle Teması Halinde: Tahriş etmez.
Gözle temas halinde: Göze sıçraması halinde yanma, kızarma, sulanma yapabilir. Bol su ile yıkayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Uygun yangın söndürme maddesi ve araçları: Ürünün kendisi yangın söndürücü olarak kullanılabilir.
Güvenlik Sebebiyle Kullanılması Elverişli Olmayan Söndürücü: Yok
Alevlenme Noktası: Yok
Yanıcılık Limitleri: Yok

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel Önlemler: Zemine dökülmesi halinde yer kayganlaşır. Zemini suyla yıkayınız.
Çevreyi Koruyucu Önlemler: Sızıntıların çalışma sahasına yayılmasını önlemek için iş derhal durdurulmalıdır. Ürünün yayıldığı saha suyla yıkanmalıdır.
Temizleme / Toplama Yöntemleri: Sıvı bağlayıcı malzemelerle (Kum, talaş v.b) emdiriniz. Karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz. Su ile yıkayınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Kullanım: Özel önlem gerekli değildir. Kesinlikle yenilip, içilmemelidir.
Taşıma: Malzemeyi ağız kapalı bidonlarda veya saklama kaplarında taşıyın.
Depolama: Serin yerde muhafaza edin. Etiketini zarar vermeyin. Sıkıca kapalı ve dik tutun. Ambalajları üst üste 60 kg dan fazla istiflemeyin. Sıcaklığın düşmesiyle ürünün viskozitesi artar.
Ambalaj malzemesi: PVC, PTFE
Bir arada depolama ile ilgili uyarılar: Yok

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Kişisel Korunma Donanımları:
Göz: Gözünüze sıçratmayınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri Hakkında Bilgi
Görünüm: Akışkan kıvamlı sıvı
Renk: Renksiz

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

SİS LİKİTİ	GBF NO	0251
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

Koku: Kokusuz

Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri

pH: 7-8

Parlama noktası: Parlayıcı değildir

Buhar basıncı: Bilinmiyor

Bozunma sıcaklığı: >60°C

Yoğunluk: 1,027 g/ml

Suda Çözünürlük: Suda çözünür

Not: Ürüne ilave edilen esans ürünün kimyasal özelliklerini değiştirmez.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kimyasal kararlılık: Normal koşullarda kararlıdır

Önlenmesi gereken şartlar: Isı, güneş ve asitlerden uzak tutun

Polimerizasyon tehlikesi: Yok

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut Toksikite: Zehirli değildir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Bu karışımdaki yüzey aktif maddeler Avrupa Birliği 648/2004 numaralı yasada belirtilen biyolojik olarak çözünebilirlik kriterlerine uygundur.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

İlave Bilgi: Kullanılmış ambalajlar tamamen boşaltıldıktan ve su ile çalkalandıktan sonra geri dönüşümü mümkündür. Bu şekilde belediye, atık değerlendirme kuruluşları tarafından toplanabilir. Ticari atık şirketlerine satılabilir. Üretici firmaya da iade edebilirsiniz. Ürünün yere dökülmesi halinde bol su ile zemin yıkanır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Kara Taşımacılığı ADR/RID : Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

Deniz taşımacılığı (IMDG) : Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

Hava taşımacılığı (ICAO-TI ve IATA-DGR) : Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik [R.G. 11/12/2013 – 28848 Mükerrer] uyarınca hazırlanmıştır.

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik [13/12/2014-29204 nolu resmi gazete] uyarınca hazırlanmıştır. Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

SİS LİKİTİ	GBF NO	0251
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

Yönetmelik [R.G.24/10/2013-28801] uyarınca hazırlanmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir. Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez. Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın.

2. Bölümde listelenen hammaddelerin risk tanım cümleleri:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısının:

Adı Soyadı: Safa İkinci / Kimya Mühendisi

İletişim Bilgileri: +90 (0) 532 583 68 05 / safaikinci@gmail.com

Yeterlilik Belge Numarası: 01.108.09

Elektronik döküman sisteminde onaylanıp dağıtıldığından imza gerektirmez.