

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Premium Dekstroz	Hazırlama Tarihi	27.02.2025
Form No	064.100.50	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi	: Premium Dekstroz
Eş Anlamlıları	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Ürün Numarası/GBF No	: 064.100.50
Marka	: Tito
EC No	: 200-075-1
CAS No	: 14431-43-7
Menşei	: Türkiye (Gıdanın ana bileşeninin menşei, son ürün menşeiinden farklıdır.)
Fonksiyonel Sınıf	: Şekerler
Elde Edildiği Kaynak	: Glikoz

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımları	: Gıda ve çeşitli sektörlerde ürün imalatı
Eklenebileceği Gıdalar	: Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği'nde ve dikey tebliğlerde yer alan düzenlemelere uygun olarak, izin verilen bitmiş ürünlerde, ilgili sınırlamalar dikkate alınarak kullanılır. Yönetmelik ve tebliğlerde gerekli bilgiye ulaşılamadığında, ilgili ülkenin kanun düzenleyici kurumlarına danışılabilir.
Tavsiye edilmeyen kullanım alanları	: Tamamlayıcı bilgi yoktur.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Gıda İşletmecisinin Ticari Unvanı	: Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirketi
Gıda İşletmecisinin Adresi	: Ege Sanayi Sitesi Balatçık Mah. 8901/3 Sok. 3AO Çiğli/İzmir
Merkez Adres	: 10016 Sokak No:18 AOSB Çiğli/İzmir
İşletme Kayıt No	: TR-35-K-047442
Telefon	: 0850 441 00 22
Elektronik Posta Adresi	: s@hammaddeler.com
Web Sitesi	: hammaddeler.com - gbf.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre tehlikeli madde ya da karışım değildir.

2.2 Etiket Unsurları

1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre sınıflandırma

Zararlılık İşaretleri (SEA)	: Sınıflandırılmamıştır.
Uyarı Kelimesi (SEA)	: Sınıflandırılmamıştır.
Zararlılık İfadeleri (SEA)	: Sınıflandırılmamıştır.
Önlem ifadeleri (SEA)	: Sınıflandırılmamıştır.

2.3 Diğer Zararlar

Sınıflandırmaya Girmeyen Diğer Tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	<u>Premium Dekstroz</u>	Hazırlama Tarihi	27.02.2025
Form No	064.100.50	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Bileşen Adı	EC No	CAS No	(RG, 11.12. 2013, Sayı 28848) "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) Uyarınca Sınıflandırma
D-glukoz Monohidrat	200-075-1	14431-43-7	Sınıflandırılmamıştır

3.2 Karışımlar

Uygulanmaz

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel Önlemler

İlk yardım uygulamasından sonra tahriş gelişirse tıbbi yardım alınır.

Solunması Halinde

Temiz hava alınır.

Deriyle Teması Halinde

Cildi sabun ve suyla yıkayınız.

Gözle Teması Halinde

Göz kapaklarınızı açık tutarak göz yıkama solüsyonu veya temiz su ile yıkayarak partikülleri temizleyiniz.

Yutulması Halinde

Ağzı ve boğazı mideye kadar yıkayınız.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun olan Yangın Söndürücüler

Karbondioksit, kuru kimyasallar, köpük, su spreyi (sis) kullanınız.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Tamamlayıcı bilgi yoktur

5.4 Ek bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Normal şartlarda yoktur. Tozun uzun süreli solunmasından kaçınınız.

6.2 Çevresel Önlemler

Biyolojik olarak parçalanabilir, BOD ve COD'yi artırır (12. bölüme bakınız.)

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Süpürme veya kürekleme yoluyla dökülenleri uygun bir konteynere atarak bertaraf ediniz. Toz oluşmasını önleyiniz. Patlamaya dayanıklı elektrikli süpürgeyle süpürünüz. Atık su arıtma planı ile normal kanalizasyon hizmetinde hortumla yıkanabilir. Askıdaki ürünün tortu bırakma riski vardır.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	<u>Premium Dekstroz</u>	Hazırlama Tarihi	27.02.2025
Form No	064.100.50	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Toz oluşumunu en aza indirmek için dikkatli olunuz; tozun havaya dağılmasını önleyiniz. Yüzeylerde toz birikmesini önleyiniz; fazla toz, ekstraksiyonla giderilmelidir. Statik elektrikten kaçınınız: tüm taşıma ekipmanları uygun şekilde topraklanmalıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Saklama Koşulları

Temiz, kuru ve iyi havalandırılmış bir alanda saklayınız. Depolama alanında ısı temasından, sigara içmekten, kaynak yapmaktan veya açık alevden kaçınınız.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Çalışma Alanı Kontrol Parametreleri ile Bileşenler

Tamamlayıcı bilgi yoktur

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

Göz/Yüz Koruması

Güvenlik gözlüğü kullanımı önerilmektedir.

Cildin Korunması

Olası cilt teması yüzeyini en aza indirmek için tulum giyilmelidir.

El Korunması

Cilt tahrişi olmasına durumuna karşın eldiven önerilmektedir

Solunum Sisteminin Korunması

Toz maskesi kullanımı önerilmektedir.

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali(25°C)	: Toz
Renk	: Beyaz
Koku	: Kokusuzdan-Hafifçe asidik kokuya
Koku eşiği	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
pH	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Erime noktası/Donma noktası	: +/- 86 °C
Yığın Yoğunluğu	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Çözünürlük	: Sıcak suda çözünür
Bozunma Sıcaklığı	: +/- 146 °C

9.2 Diğer Bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Ürün kendiliğinden bozulmaz, stabildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Premium Dekstroz	Hazırlama Tarihi	27.02.2025
Form No	064.100.50	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Tehlikeli özellikler: Potansiyel toz patlaması tehlikesi

St-Sınıfı: 1

P-Maks: 5,0 bar.g

Kst değeri: 50 bar.m/s

LEL: 50 g/m³

MIE: 100 mJ

MIT: 300 °C

LIT: erir

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Toz oluşmasını önleyiniz.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Güçlü asitlerden ve alkalilerden, oksitleyici ve indirgeyici maddelerden kaçınınız.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Yanma sonucu CO ve CO₂ açığa çıkabilir.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksikite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Cilt Aşınması/Tahrişi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Eşey Hücre Mutajenitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Kanserojenite

Kanserojen olarak sınıflandırılmamıştır.

Üreme Toksikitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Aspirasyon Toksikitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

COD (mg O₂/g ds)

+/- 1100

BOD (mg O₂/g ds)

+/- 700

WKG Sınıf

Suyla temasında tehlikeli değildir.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Kolayca bozunabilir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Premium Dekstroz	Hazırlama Tarihi	27.02.2025
Form No	064.100.50	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Çöp sahasına gönderiniz veya yakınız. Federal eyalet veya yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG) ve havayolu (IATA) tehlikeli madde taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli madde değildir.

14.1 UN Numarası

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir
IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir
IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir
IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir
IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir
IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir
IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama Grubu

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir
IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir
IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

14.5 Çevresel Zararlar

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir
IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir
IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler

Uygulaması yok

14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Uygulaması yok.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

15.1.1 Ulusal Yönetmelikler

-1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA).

-13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik.

-23 Haziran 2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK).

-12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

-6 Ağustos 2013 tarihli 28730 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

-24 Ekim 2013 tarihli 28801 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınma Hakkında Yönetmelik

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Premium Dekstroz	Hazırlama Tarihi	27.02.2025
Form No	064.100.50	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Feragat Beyanı

Bu güvenlik bilgi formunda sunulan bilgiler, halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bilgiler güvenilir olmasına rağmen, doğru ve eksiksiz olduğu kabul edilmemelidir. Hazırlanan güvenlik bilgi formu garanti niteliği taşımamaktadır ve kılavuz olarak kullanılmalıdır. Bu bilgiler sadece bahsi geçen madde veya karışıma özel olarak hazırlanmıştır, başka maddelerle yapılan bileşikler ve prosesler için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler her üretim ortamına, üretimin yapıldığı ülkenin yasalarına, ortam şartlarına, bitmiş ürüne ve diğer hammaddelere bağlı olarak değişiklik gösterebilir; bu nedenle ürünleri satın alan kişi ya da kurum, kendi kullanımı için uygunluğunu, çevresel koşullara etkisini, işçi sağlığı ve iş güvenliği gibi konulara etkilerini değerlendirdikten sonra ürünü kullanma kararını kendisi özgürce verir. Hammaddeler.com, Smart Kimya Tic. ve Dan. Ltd. Şti., temsilcilerimiz ve çözüm ortaklarımız bu bilginin kullanımı açısından sorumlu tutulamaz.

