

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	Glikoz Şurubu	Hazırlama Tarihi	21.11.2024
Form No	064.200.15	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi	: Glikoz Şurubu
Eş Anlamlıları	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Ürün Numarası/GBF No	: 064.200.15
Marka	: Tito
E Kodu	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
EC No	: 232-436-4
CAS No	: 8029-43-4
Menşei	: Türkiye
Fonksiyonel Sınıf	: Tatlandırıcılar
Elde Edildiği Kaynak	: Mısır

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 ulaşılmadığında, 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 - smartkimya.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	Glikoz Şurubu	Hazırlama Tarihi	21.11.2024
Form No	064.200.15	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Bileşen Adı	EC No	CAS No	Konsantrasyon (%)	(RG, 11.12. 2013, Sayı 28848) "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) Uyarınca Sınıflandırma
Glikoz şurubu(Mısır kaynaklı)	232-436-4	8029-43-4	Tamamlayıcı bilgi yoktur	Sınıflandırılmamıştır

3.2 Karışımlar

Uygulanmaz

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Solunması Halinde

Semptomlar varsa temiz havaya çıkınız. Semptomlar devam ederse tıbbi yardım alınız.

Deriyle Teması Halinde

Cildi sabun ve suyla yıkayınız. Yıkamadan sonra belirtiler ortaya çıkarsa derhal tıbbi yardım alınız. Sıcak malzemeye temas sonucu yanık varsa, cilde yapışan erimiş malzemeyi mümkün olduğunca çabuk suyla soğutunuz ve yapışan malzemenin çıkarılması ve yanık tedavisi için bir doktora görününüz. Tıbbi yardım alınız.

Gözle Teması Halinde

Gözle temas eden herhangi bir madde derhal suyla yıkanmalıdır. Yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkarınız. Yıkamadan sonra belirtiler ortaya çıkarsa derhal tıbbi yardım alınız. Erimiş madde göze temas ederse, derhal en az 15 dakika boyunca bol suyla yıkayınız. Hemen tıbbi yardım alınız.

Yutulması Halinde

İlk yardım normalde gerekli değildir. Ancak, 1/2 litreden (pint) fazla yutulursa, tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Sıcak malzemeye maruz kalmak termal yanıklara neden olabilir. Uzun süreli veya tekrarlanan cilt teması kurumaya, çatlamaya veya tahrişe neden olabilir.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Yanıklar termal yanıklar gibi tedavi edilmelidir.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Ürün yanıcı değildir.

Uygun olan Yangın Söndürücüler

Yakınızdaki çıkan yangın için uygun söndürme maddelerini kullanınız.

Uygun olmayan Yangın Söndürücüler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Yangın durumunda pozitif basınç modunda çalışan bağımsız solunum cihazı ve tam koruyucu giysi giyilmelidir.

5.4 Ek bilgiler

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	Glikoz Şurubu	Hazırlama Tarihi	21.11.2024
Form No	064.200.15	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Acil Durum Personeli Olmayan Kişiler için

Uygun kişisel koruyucu ekipman giyiniz. (Bölüm 8'e bakınız)

Acil Durum Personeli için

Gerekli olmayan personeli alanın dışına çıkarınız.

6.2 Çevresel Önlemler

Çevre yöneticisi tüm büyük yayılmalardan haberdar edilmelidir.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Döküntüyü vermikülit veya diğer inert bir maddeyle emdiriniz, ardından kimyasal atıklar için bir kaba koyunuz.

Büyük Döküntüler

Alanı suyla yıkayınız. Akıntının giderlere, kanalizasyonlara veya akarsulara girmesini önleyiniz. Daha sonra bertaraf etmek için set çekiniz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel koruma için belgenin 8. bölümüne bakınız. Atık bertarafı için belgenin 13. Bölümüne bakınız.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

İyi endüstriyel hijyen uygulamalarına uyunuz. Erimiş malzemeye temastan kaçınınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Saklama Koşulları

Kabı kapalı tutunuz. Toplu Depolama için depolama kaplarının normalde şurubu sıvı olarak tutmak için ısıtılması gerekir. Bunlar, sıcak yüzeylerle temas riskini önlemek için yalıtılmalıdır. Boru hatları normalde katılaşmayı önlemek ve/veya pompalama için viskoziteyi azaltmak için ısıyla izlenmelidir ve personele temas tehlikesini azaltmak için yalıtılmalıdır.

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

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırmanın sağlanmasına dikkat ediniz.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

Genel Bilgi

Kişisel koruyucu donanımlar CEN standartlarına uygun olarak ve kişisel koruyucu donanım tedarikçisi ile görüşülerek seçilmelidir.

Göz/Yüz Koruması

Yan korumalı güvenlik gözlükleri (veya koruyucu gözlükler) takınız. Erimiş malzemeye çalışırken yüz siperi takınız.

El Korunması

Kimyasal dayanıklı eldivenler önerilir. Malzeme ısıldığında, termal yanıklara karşı korunmak için eldiven giyiniz.

Vücut Korunması

Kimyasal maddelere dayanıklı eldiven, ayakkabı ve maruz kalma riskine uygun koruyucu giysiler giyiniz. Özel bilgi için eldiven üreticisine başvurunuz.

Solunum Sisteminin Korunması

Mühendislik kontrolleri havadaki konsantrasyonları önerilen maruz kalma sınırlarının altında (uygulanabilirse) veya kabul edilebilir bir seviyede (maruz kalma sınırlarının belirlenmediği ülkelerde) tutmuyorsa, onaylı bir solunum cihazı takılmalıdır. Uygun, hükümet onaylı (uygulanabilirse), hava temizleme filtresi, kartuşu veya kutusu olan hava temizleme solunum cihazı kullanınız.

Hijyen Önlemleri

Malzemeyi elleçledikten sonra ve yemek yemeden, içmeden ve/veya sigara içmeden önce yıkamak gibi iyi kişisel hijyen önlemlerini her zaman uygulayınız. Kirleticileri gidermek için iş kıyafetlerini ve koruyucu ekipmanı düzenli olarak yıkayınız.

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Çevre yöneticisi tüm büyük emisyonlardan haberdar edilmelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	Glikoz Şurubu	Hazırlama Tarihi	21.11.2024
Form No	064.200.15	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali	: Viskoz Sıvı
Renk	: Şeffaf
Koku	: Nötr
Koku eşiği	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
pH	: 3.5-6
Erime noktası/Donma noktası	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Başlangıç kaynama noktası/Kaynama aralığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Parlama noktası	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Buharlaştırma hızı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	: Uygulanamaz
Buhar basıncı(25°C)	: < 0.001 mmHg
Buhar yoğunluğu	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bağıl yoğunluk(25°C)	: 1.35 – 1.45
Suda Çözünürlük	: Çözünür
Dağılım Katsayısı:n-oktanol/su	: (log Kow) -2 den az
Alev Alma Sıcaklığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bozunma Sıcaklığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Akışkanlık	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Patlayıcı Özellikler	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Oksitleyici Özellikler	: Tamamlayıcı bilgi yoktur

9.2 Diğer Bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Bilinen yoktur.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Belirtilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Aşırı sıcaklıktan uzak durunuz.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Bilinen zararlı bozunma ürünleri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Genel Bilgi

Sıcak malzeme termal yanıklara neden olur. Normal kullanım amaçlarına uygun koşullar altında, bu malzeme sağlık açısından bir risk oluşturmaz.

Akut Toksikite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Cilt Aşınması/Tahrişi

Uzun süreli veya tekrarlanan cilt teması kuruluğa, çatlamaya veya tahrişe neden olabilir.

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Gözle doğrudan temasında geçici tahrişe neden olabilir.

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Eşey Hücre Mutajenitesi

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	Glikoz Şurubu	Hazırlama Tarihi	21.11.2024
Form No	064.200.15	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

Kanserojenite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

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

İçerik(ler) için herhangi bir toksisite verisi kaydedilmemiştir.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

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

Bilinen zararlı bir etkisi yoktur.

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Kalan Atık

Yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.

Kirlenmiş Ambalaj

Boşaltılmış kaplar ürün kalıntısı tutabileceğinden, kap boşaltıldıktan sonra bile etiket uyarılarını takip ediniz.

AB Atık Kodu

Atık kodları, ürünün kullanıldığı uygulamaya göre kullanıcı tarafından atanmalıdır.

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	Glikoz Şurubu	Hazırlama Tarihi	21.11.2024
Form No	064.200.15	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

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

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 değişkenlik 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 kullanımını açısından sorumlu tutulamaz.