

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 10.03.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı***1.1 Madde/Karışım kimliği*****Ticari adı:** MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C***Mal numarası:** RMP082***CAS - numarası:**
121-33-5***EC Numarası:**
204-465-2***UFI:** GMV7-U0UH-900G-D6MF***1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.***Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Laboratuvarında kullanılan kimyasal maddeler***1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları*****Üretici / Teslimatı yapan:**Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642***Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** sds@reagecon.ie***1.4 Acil telefon numarası**National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident
Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident
Call CHEMTREC
For Ireland call +(353)-19014670
For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800**Bölüm 2: Zararların tanımı*****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması*****Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

GHS07

Acute Tox. 4 H302 Yutulması halinde zararlıdır.

2.2 Etiket bilgileri**Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Madde SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 10.03.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Ticari adı: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Sayfa 1 'nin devamı)

***Zararlılık İşaretleri**

GHS07

Uyarı Kelimesi Dikkat**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Vanillin

***Zararlılık İfadesi**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

***Önlem İfadesi**

P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P330 Ağzınızı çalkalayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları*****PBT:** Uygulanamaz.***vPvB:** Uygulanamaz.**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi*****3.1 Maddeler*****CAS-No. tanımı**

CAS: 121-33-5 Vanillin

Teşhis numarası**EC Numarası:** 204-465-2**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri*****4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı*****Genel uyarılar:**

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

Teneffüs etiketten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.Cilde temas etiketten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.***Gözlere temas etiketten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

***Yuttuktan sonra:**

Derhal doktora gidiniz.

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

***4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.03.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Ticari adı: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Sayfa 2 'nin devamı)

*4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

*5.1 Yangın söndürücüler

*Elverişli söndürücü maddeler: Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

*5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

*5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

*Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

*6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

*6.2 Çevresel önlemler Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

*6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

*6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

*7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.

Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.

*Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

*7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

*Depolama:

*Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.

*Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.

*Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.

*7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

*8.1 Kontrol parametreleri

*Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler: Kalkmıştır.

*Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

*8.2 Maruz kalma kontrolü

*Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.03.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Ticari adı: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Sayfa 3 'nin devamı)

Kişisel koruyucu teçhizat:**Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Nefes koruyucu önlemler:** Nefes koruyucu tavsiye olunur.Elleri koruyucu:**

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

***Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

***Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

Gözleri koruyucu:** Gerekli değildir.**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi*****Genel bilgiler*****Fiziksel durum**

Katı

***Renk:**

Açık sarı

***Koku:**

Karakteristik

***Koku eşiği**

Belirli değil.

***Erime noktası/donma noktası**

81,5 °C

***Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

285 °C

***Alevlenirlik (katı, gaz)**

Madde tutuşmaz niteliktedir.

Patlama sınırları:**Alt:**

Belirli değil.

***Üst:**

Belirli değil.

***Parlama noktası**

160 °C

***Bozunma sıcaklığı**

Belirli değil.

***pH - değeri:**

4,3

Akışkanlık**Kinematik:**

Uygulanamaz.

***Dinamik:**

Uygulanamaz.

Çözünürlük**suyla 20 °C'de:**

11 g/l

***Dağılım katsayısı: n-oktanol/su**

Belirli değil.

***Buhar basıncı:**

Uygulanamaz.

Buhar basıncı:**Yoğunluk 20 °C'de:**1,06 g/cm³***Bağıl yoğunluk**

Belirli değil.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.03.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Ticari adı: MELTING POINT STANDARD VANİLLİN
81 to 83°C

(Sayfa 4 'nın devamı)

*Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
*9.2 Diğer bilgiler	
*Görünüm	
*Biçim:	Toz
*Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
*Tutuşma ısı:	Belirli değil.
*Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
*Katı madde oranı:	%100,0
*Moleküler ağırlık	152,15 g/mol
*Durum değişikliği	
*Buharlaştırma hızı	Uygulanamaz.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- *10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- *10.2 Kimyasal kararlılık
- *Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- *10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- *10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- *10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- *10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- *11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- *Akut toksisite Yutulması halinde zararlıdır.

*Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

CAS: 121-33-5 Vanillin

Ağızdan	LD50	1.580 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

- *Cilt aşınması/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Ciddi göz hasarları/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *BHOT - tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- *12.1 Toksikite
- *Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.03.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Ticari adı: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Sayfa 5 'nin devamı)

*12.2 **Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

*12.3 **Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

*12.4 **Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

*12.5 **PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

***PBT:** Uygulanamaz.

***vPvB:** Uygulanamaz.

*12.6 **Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

*12.7 **Diğer olumsuz etkiler**

***Diğer ökolojik uyarılar:**

***Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

*13.1 **Atık işleme yöntemleri**

***Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

***Atık listesi**

H6	Toksik
----	--------

***Temizlenmemiş ambalajlar:**

***Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

*14.1 **BM numarası veya Kimlik Numarası**

***ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır

*14.2 **UN uygun taşımacılık ismi**

***ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır

*14.3 **Taşımacılık zararları**

***ADR, IMDG, IATA**

***sınıfı** kalkmıştır

*14.4 **Ambalaj grubu**

***ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır

*14.5 **Çevresel zararlar**

***Marine pollutant:** Hayır

*14.6 **Kullanıcılar için özel önlemler**

Uygulanamaz.

*14.7 **Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.**

Uygulanamaz.

***Nakliyat/diğer bilgiler:**

Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.03.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Ticari adı: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Sayfa 6 'nın devamı)

***UN "Model Düzenleme":** kalkmıştır

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

***15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

***2012/18/EU sayılı Direktifi**

***Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 Madde içinde bulunmamaktadır**

***Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2**

Madde içinde bulunmamaktadır

***Yönetmelik (EC) No 273/2004**

Madde içinde bulunmamaktadır

***Yönetmelik (EC) No 111/2005**

Madde içinde bulunmamaktadır

***Ulusal hükümler:**

***Suyu tehdit sınıfı:** Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir.

***15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

***Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Health and Safety

***Başvurulacak kişi ya da yer:** sds@reagecon.ie

***Önceki versiyonun versiyon numarası:** 7

***Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4