

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası
İlk Düzenleme Tarihi
Düzenleme Tarihi
Kaçınıcı Düzenleme olduğu

GBF-42
19.05.2014
29.01.2019
4



likitkimya

MELAS

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışımın Kimliği

Kimyasal Adı	Pancar Melası
Molekül Formülü	Uygun veri yok
CAS Numarası	Uygun veri yok
EC Numarası	Uygun veri yok

1.2. Madde/Müstahzarın Kullanımı Gıda endüstrisi

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firma Adı	LİKİT KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Adres:	Dudullu Yolu Cad. Parlar İş Merkezi No:115/4 34755 Ataşehir /İstanbul / TÜRKİYE
Tel:	0216 499 30 00(pbx)
Faks	0216 499 30 13
E-mail	info@likitkimya.com
Web	www.likitkimya.com

1.4. Acil Durum Telefonu

Firma Danışma	(+90) 282 613 41 38
Acil İlk Yardım Merkezi	112
Zehir Danışma Merkezi	114

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası
İlk Düzenleme Tarihi
Düzenleme Tarihi
Kaçınıcı Düzenleme olduğu

GBF-42
19.05.2014
29.01.2019
4



likitkimya

MELAS

2. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

2.1. Maddeler

Kimyasal Adı	Cas No	%
Melas	N/A	75

3. ZARARLILIK TANIMLANMASI

3.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

(EC) No 1272/2008 yönetmeliğine göre sınıflandırma

(EC) No 1272/2008 düzenlemesine göre tehlikeli olmayan madde veya karışım.

Bu madde, 67/548/EEC Direktifine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

3.2 Etiket Unsurları

(EC) No 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre etiketleme

Bu ürünün EC talimatlarına ve ilgili ulusal kanunlara göre etiketlenmesine gerek yoktur.

3.3. Diğer Zararlar hiç

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel öneri	Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
Solunması halinde	Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.
Deriyle teması halinde	Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.
Gözle teması halinde	En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.
Yutulması halinde	Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası
İlk Düzenleme Tarihi
Düzenleme Tarihi
Kaçınıcı Düzenleme olduğu

GBF-42
19.05.2014
29.01.2019
4



likitkimya

MELAS

4.2. Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkiler

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir(bak bölüm 2.2ve /veya bölüm11)

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Uygun veri yoktur

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Uygun veri yok

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Deri, göz ve gisilere teması önleyin. Atıkları solumayınız. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Herhangi bir veri bulunmamaktadır.

6.3. Muhafaza Etme Ve Temizlik İçin Yöntemler Ve Materyaller

Herhangi bir veri bulunmamaktadır.

6.4. Diğer Bölümlere Atıklar

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın. Göz ve cilt temasından kaçının

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Uygun veri yoktur

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası
İlk Düzenleme Tarihi
Düzenleme Tarihi
Kaçıncı Düzenleme olduğu

GBF-42
19.05.2014
29.01.2019
4



likitkimya

MELAS

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım

Göz/yüz koruması

Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

Derinin korunması

Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın.

Vücut korunması

Su geçirmez giysi, Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

Solumun sisteminin korunması

Rahatsız edici maruziyet için P95(US) veya P1(EU EN 143) tipi gaz maskesi kullanınız. Daha yüksek seviyeler için OV/AG/P99 (US) tipi veya ABEK P2 (EU EN 143) tipi gaz maskesi filtreleri kullanınız.

NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (Avrupa Birliği) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solumun cihazları ve gereçler kullanınız

Çevresel maruziyet kontrolü

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası
İlk Düzenleme Tarihi
Düzenleme Tarihi
Kaçıncı Düzenleme olduğu

GBF-42
19.05.2014
29.01.2019
4



likitkimya

MELAS

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüş(20 °C):	Likit homojen, koyu kahverengi
Koku:	Esmer şeker kokusu
pH :	6,0 – 8,5
Kaynama Noktası/Kaynama Aralığı:	Veri yok
Parlama Noktası:	Veri yok
Alev Alma Sıcaklığı (Katı,Sıvı,Gaz):	Veri yok
Patlayıcılık Özellikleri:	Veri yok
Oksitleme Özellikleri:	Veri yok
Buhar Basıncı:	Veri yok
Nispi Yoğunluk (Su=1):	1.30 – 1.40 (20 °C)
Çözünürlüğü:	Veri yok
Viskozite:	Veri yok
Buhar Yoğunluğu (Hava=1):	Veri yok
Buharlaştırma Hızı, Oranı (Butil Asetat=1):	Veri yok

Diğer güvenlik bilgisi

Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası
İlk Düzenleme Tarihi
Düzenleme Tarihi
Kaçınıcı Düzenleme olduğu

GBF-42
19.05.2014
29.01.2019
4



likitkimya

MELAS

10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1. Tepkime** uygun veri yoktur
- 10.2. Kimyasal Kararlılık** Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
- 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı** uygun veri yoktur
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar** uygun veri yoktur
- 10.5. Kaçınılması Gereken Malzemeler** uygun veri yoktur
- 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri** Diğer bozunma ürünleri - uygun veri yoktur
Yangın sırasında bakınız: Bölüm 5

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

- 11.1. Toksik Etkileri Hakkında Bilgi**
- Akut toksisite** uygun veri yoktur
- Deri Aşınması/Tahrişi** uygun veri yoktur
- Ciddi göz hasarları/tahrişi** uygun veri yoktur
- Solunum Yolları veya Cilt hassaslaşması** uygun veri yoktur
- Eşey Hücre Mutajenitesi** uygun veri yoktur
- Kanserojenite** IARC: % 0.1 ya da daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel, olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır.
- Üreme Toksisitesi** uygun veri yoktur
- Belirli hedef organ Toksisitesi-tek maruz kalma** uygun veri yoktur
- Belirli hedef organ Toksisitesi- tekrarlanan maruz kalma** uygun veri yoktur
- Aspirasyon Zararı** uygun veri yoktur
- Olası sağlık etkileri**
- Solunum** uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası
İlk Düzenleme Tarihi
Düzenleme Tarihi
Kaçıncı Düzenleme olduğu

GBF-42
19.05.2014
29.01.2019
4



likitkimya

MELAS

Yutma, ağızdan alma	uygun veri yoktur
Deri	uygun veri yoktur
Gözler	Göz tahrişine neden olabilir.
Maruz Kalma Belirti ve Semptomları	uygun veri yoktur

12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Toksikite	uygun veri yoktur
12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik	uygun veri yoktur
12.3. Biyobirikim Potansiyeli	uygun veri yoktur
12.4. Toprakta Hareketliliği	uygun veri yoktur
12.5. PBT ve vP vB Değerlendirmesinin Sonuçları	PBT/vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için bulunmamaktadır.
12.6. Diğer Olumsuz Etkiler	uygun veri yoktur

13. BERTERAF BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Ürün	Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.
Kontamine ambalaj	Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1. UN numarası

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı

ADR/RID: Tehlikeli mal değildir

IMDG: Not dangerous goods

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası
İlk Düzenleme Tarihi
Düzenleme Tarihi
Kaçınıcı Düzenleme olduğu

GBF-42
19.05.2014
29.01.2019
4



likitkimya

MELAS

IATA: Not dangerous goods

14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Ambalaj Grubu

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Çevresel Zararlar

ADR/RID: hayır IMDG Marine pollutant: no IATA: no

14.6. Kullanıcı İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER

Uygun veri yoktur

14.7. MARPOL 73/78 Ek Ilve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Uygun veri yoktur

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.

15.1. Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

Uygun veri yoktur.

16. DİĞER BİLGİLER

Revizyon Bilgileri

2018. Her hakkı saklıdır. Likit Kimya Ticaret ve Anonim Şirketi, sadece kurum içi amaçlarla kullanılmak kaydıyla sınırsız sayıda baskılı çıktı şeklinde çoğaltılmasına izin vermektedir. Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla birlikte her hususu kapsadığı iddia edilmemekte olup sadece yol gösterici olarak kullanılmaları gerekmektedir. Bu dokümanda verilen bilgiler mevcut bilgi birikimimiz ve kayıtlarımıza istinaden verilmiş olup gerekli ve uygun önlemlerin alınması kaydıyla ilgili ürün için bu bilgilerden yararlanılabilir. Burada verilen bilgiler ilgili ürünün özellikleri konusunda herhangi bir garanti verildiği şeklinde yorumlanamaz. Likit Kimya Ticaret ve Anonim Şirketi, ilgili ürünün taşınması, işlenmesi veya ürünle temastan kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan sorumlu tutulamaz.

GBF Hazırlayıcısı

Adı Soyadı İbrahim ÇAĞINDA

İletişim Bilgileri Likit Kimya Marmara Ereğlisi Terminali

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası GBF-42
İlk Düzenleme Tarihi 19.05.2014
Düzenleme Tarihi 29.01.2019
Kaçınıcı Düzenleme olduğu 4

MELAS



likitkimya

0282 613 41 38

Yeterlilik Belge No/Tarihi GBF-2528 /11.01.2017