

Hazırlanma Tarihi 05-May-2016

Revizyon Tarihi 03-Oca-2021

Revizyon Numarası 4

BÖLÜM 1. KİMYASAL MADDENİN/PREPARATIN VE ŞİRKETİN/ÜSTLENENİN KİMLİKLERİ**1.1. Ürün kimliği**

Ürün ismi Custom Blend (LeSaffre)
Cat No. : SP/2861/24; SP/2861/27SS

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım Laboratuvar kimyasalları.
Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilgi bulunmamaktadır

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket AB kuruluşu / işletme adı
Acros Organics BVBA
Janssen Pharmaceuticaaan 3a
2440 Geel, Belgium

İngiltere varlığı / işletme adı
Fisher Scientific UK
Bishop Meadow Road, Loughborough,
Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

E-posta adresi begel.sdsdesk@thermofisher.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Tel: +44 (0)1509 231166
Chemtrec US: (800) 424-9300
Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

BÖLÜM 2. TEHLİKE TANIMLAMA**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****CLP Sınıflandırması - 1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)****Fiziksel zararlılıklar**

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor

Sağlığa zararlılığı

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor

Çevresel zararlar

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Custom Blend (LeSaffre)

Revizyon Tarihi 03-Oca-2021

Tehlike İfadeleri yönelik tam metin: bkz. bölüm 16

2.2. Etiket unsurları

Gerekli.

2.3. Diğer zararlar

BÖLÜM 3. İÇERİĞE İLİŞKİN YAPI/BİLGİLER

3.2. Karışımlar

| Bileşen | CAS-No | EC-No. | Ağırlık yüzdesi | CLP Sınıflandırması - 1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT) |
|-----------------------------|-----------|-------------------|-----------------|--|
| Sodyum bikarbonat | 144-55-8 | 205-633-8 | < 0.5 | - |
| Disodyum hidrojenortofosfat | 7558-79-4 | 231-448-7 | < 0.2 | - |
| Potassium bicarbonate | 298-14-6 | EEC No. 206-059-0 | < 0.2 | - |
| Potasyum klorür | 7447-40-7 | 231-211-8 | < 0.1 | - |
| Üre | 57-13-6 | EEC No. 200-315-5 | < 0.1 | - |
| Magnezyum sülfat | 7487-88-9 | EEC No. 231-298-2 | < 0.1 | - |
| Su | 7732-18-5 | 231-791-2 | > 99 | - |

| Bileşenleri | REACH No. |
|--------------------|------------------|
| Sodium bicarbonate | 01-2119457606-32 |
| Üre | 01-2119463277-33 |

Tehlike İfadeleri yönelik tam metin: bkz. bölüm 16

BÖLÜM 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|--|---|
| Göz Teması | Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 15 dakika bol su ile durulayın. Tıbbi yardım alın. |
| Cilt Teması | Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayarak çıkartın. Belirtiler ortaya çıkarsa derhal tıbbi yardım alın. |
| Yutma | Suyla ağzınızı temizleyin ve sonra bolca su için. Belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın. |
| Soluma | Açık havaya çıkarın. Belirtiler ortaya çıkarsa derhal tıbbi yardım alın. |
| İlk Yardım Görevlisinin Kendini Koruması | Gerekli özel önlemlerin alınması. |

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Custom Blend (LeSaffre)

Revizyon Tarihi 03-Oca-2021

Makul olarak öngörülebiyecek hiçbir madde yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Hekime Notlar

Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5. YANGIN SÖNDÜRME TEDBİRLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücü Madde

Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın. Su spreyi, karbon dioksit (CO2), kuru kimyasal, alkole dayanıklı köpük.

Güvenlik amacıyla kullanılmaması gereken yangın söndürücü maddeler

Bilgi mevcut değil.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Makul olarak öngörülebiyecek hiçbir madde yok.

Zararlı Yanma Ürünleri

Normal kullanma koşulları altında hiçbir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Her yangında olduğu gibi, basınç gerektiren kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı takın, MSHA/NIOSH (onaylı veya eşdeğerde) ve tam korumalı donanım kullanın.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU SALINIMLARA YÖNELİK TEDBİRLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Cilt ve gözlere temas etmesinden kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Doğaya salınmamalıdır. Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

İnert emici madde (örn. kum, silis jel, asit bağlayıcı, evrensel bağlayıcı, talaş) ile çekin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

8 ve 13. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

BÖLÜM 7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının. Sindirilmesine ve solunmasına mani olun.

Hijyen Tedbirleri

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Custom Blend (LeSaffre)

Revizyon Tarihi 03-Oca-2021

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Tekrar kullanmaya başlamadan önce, kirlenmiş giysileri ve eldivenleri, içi dahil, çıkartın ve yıkayın. Çalışma aralarından önce ve çalışma sonrasında ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Laboratuvarlarda kullanım

BÖLÜM 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruz kalma limitleri

Liste kaynağı

| Bileşen | Bulgaristan | Hırvatistan | İrlanda | Kıbrıs | Çek Cumhuriyeti |
|--------------------------|-----------------------------|-------------|---------|--------|--|
| Sodyum bikarbonat | | | | | TWA: 5 mg/m ³ 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m ³ |
| Potassium bicarbonate | | | | | TWA: 5 mg/m ³ 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m ³ |
| Potasyum klorür | TWA: 5.0 mg/m ³ | | | | |
| Üre | TWA: 10.0 mg/m ³ | | | | |

| Bileşen | Letonya | Litvanya | Lüksemburg | Malta | Romanya |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------|------------|-------|---------|
| Sodyum bikarbonat | TWA: 5 mg/m ³ | | | | |
| Potasyum klorür | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ IPRD | | | |
| Üre | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ IPRD | | | |

| Bileşen | Rusya | Slovak Cumhuriyeti | Slovenya | İsveç | Türkiye |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------|----------|-------|---------|
| Sodyum bikarbonat | MAC: 5 mg/m ³ | | | | |
| Disodyum hidrojenortofosfat | MAC: 10 mg/m ³ | | | | |
| Potasyum klorür | MAC: 5 mg/m ³ | | | | |
| Üre | MAC: 10 mg/m ³ | | | | |
| Magnezyum sülfat | MAC: 2 mg/m ³ | | | | |

Biyolojik sınır değerler

Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez

İzleme yöntemleri

EN 14042:2003 Başlık Tanımlayıcı: İşyeri atmosferleri. Kimyasal ve biyolojik maddelere maruz kalınmasına ilişkin prosedürlerin uygulanması ve kullanılması.

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) Bilgi mevcut değil

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Custom Blend (LeSaffre)

Revizyon Tarihi 03-Oca-2021

| Maruz kalma Rota | Akut etkisi (yerel) | Akut etkisi (sistemik) | Kronik etkileri (yerel) | Kronik etkileri (sistemik) |
|---------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Oral Dermal Solunum | | | | |

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) Bilgi mevcut değil.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik Önlemleri

Normal kullanma koşulları altında hiçbir.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz Koruması

Yandan korumalı emniyet gözlüğü kullanın (AB standardı - EN 166)

Ellerin Korunması

Koruyucu eldivenler

| Eldiven malzemesi | Etkileme zamanı | Eldiven kalınlığı | AB standardı | Eldiven yorum (minimum gereksinim) |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Doğal Kauçuk Nitril kauçuk Neopren PVC | Üreticileri öneriler bak | - | EN 374 | |

Cildin ve vücudun korunması

Uzun kollu giysiler

Kullanmadan önce eldiven kontrol

Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz.

Bilgi için üretici / tedarikçiye başvurun

Emin olun eldiven görev için uygundur; Kimyasal uyumluluk, maharet, operasyonel koşulları, Kullanıcı duyarlılık, örneğin sensitizasyon etkileri

Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız

Bakım cilt kontaminasyonu kaçınarak ile eldiven Kaldır

Solunum Koruması

Hiçbir koruyucu ekipmanlar, normal kullanım şartlarında gerekli.

Büyük ölçekli / acil durumlarda kullanmak

Eğer maruz kalma sınırları aşıldıysa, ya da tahris ya da baska bulgular ortaya çıktıysa, bir NIOSH/MSHA ya da Avrupa Standardı EN 136 onaylı respiratör cihazı kullanın

Tavsiye edilen Filtre tipi: Partikül filtresi

Küçük ölçekli / Laboratuvar kullanımı

Yeterli havalandırma sağlayın

Çevresel maruziyet kontrolleri

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Fiziksel Hal | Sıvı |
| Görünüm | renksiz |
| Koku | Kokusuz |
| Koku Eşiği | Mevcut veri yok |
| Erime noktası/aralığı | Mevcut veri yok |
| Yumuşama Noktası | Mevcut veri yok |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Custom Blend (LeSaffre)

Revizyon Tarihi 03-Oca-2021

| | | |
|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Kaynama noktası/aralığı | 100 °C / 212 °F | Tahmin edilen |
| Yanıcılık (Sıvı) | Mevcut veri yok | |
| Yanıcılık (katı, gaz) | Uygulanamaz | Sıvı |
| Patlama limitleri | Mevcut veri yok | |
| Parlama Noktası | Uygulanamaz | Metod - Bilgi mevcut değil |
| Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı | Mevcut veri yok | |
| Bozunma Sıcaklığı | Mevcut veri yok | |
| pH | yakl 8 | |
| Viskozite | Mevcut veri yok | |
| Suda Çözünürlük | Karışabilir | |
| Diğer çözücülerde çözünürlük | Bilgi mevcut değil | |
| Bölüntü Katsayısı (n-oktanol/su) | | |
| Bileşen | Düşük Pow | |
| Üre | -1.59 | |
| Buhar Basıncı | Mevcut veri yok | |
| Yoğunluk / Özgül Ağırlık | 1 | Tahmin edilen |
| Yığın Yoğunluğu | Uygulanamaz | Sıvı |
| Buhar Yoğunluğu | Mevcut veri yok | (Hava=1.0) |
| Partikül özellikleri | Uygulanamaz (sıvı) | |

9.2. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKENLİK

10.1. Tepkime

Verilen bilgi kapsamında hiç biri tanınmamaktadır

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı Polimerizasyon
Zararlı Reaksiyonlar

Bilgi mevcut değil.
Normal proses altında hiçbiri.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Geçimsiz Ürünler. Asiri isi.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Hiçbiri bilinmiyor.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Ürün Bilgisi

(a) akut toksisite;

Oral

Dermal

Soluma

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor

Mevcut veri yok

Mevcut veri yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Custom Blend (LeSaffre)

Revizyon Tarihi 03-Oca-2021

İçerikler için toksikoloji verileri

| Bileşen | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalasyon |
|-----------------------------|---------------------------|-------------|-----------------|
| Sodyum bikarbonat | LD50 = 4220 mg/kg (Rat) | - | - |
| Disodyum hidrojenortofosfat | LD50 = 17 g/kg (Rat) | - | - |
| Potasyum klorür | LD50 = 2600 mg/kg (Rat) | - | - |
| Üre | LD50 = 8471 mg/kg (Rat) | - | - |
| Su | - | - | - |

(b) Deri korozyonu / tahrişi; Mevcut veri yok

(c) Ciddi göz hasarı / tahrişi; Mevcut veri yok

(d) Solunum veya cilt hassaslaşması;
Solunumla ilgili Mevcut veri yok
Cilt Mevcut veri yok

(e) germ hücreli mutajenite; Mevcut veri yok

(f) karsinojenisite; Mevcut veri yok
Bu üründe bilinen hiçbir kanserojen kimyasal madde yoktur

(g) Üreme toksisitesi; Mevcut veri yok

(h) STOT-tek maruz kalma; Mevcut veri yok

(i) STOT tekrarlanan maruziyet; Mevcut veri yok
Hedef Organlar Bilgi mevcut değil.

(j) Aspirasyon tehlikesi; Mevcut veri yok

Belirtiler / akut, Bilgi mevcut değil.
hem gecikmeli etkileri,

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler İnsan sağlığı için endokrin bozucu özellikleri değerlendirin. Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Ekotoksisite etkileri Çevreye zararlı veya atık su işleme tesislerinde bozunmayan maddeler içermez.

| Bileşen | Tatlı Su Balığı | Su Piresi | Tatlı Su Yosunu |
|-------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Sodyum bikarbonat | LC50: 8250 - 9000 mg/L, 96h | EC50: 2350 mg/L/48h | EC50: 650 mg/L/120h |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Custom Blend (LeSaffre)

Revizyon Tarihi 03-Oca-2021

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| | static (Lepomis macrochirus) | | |
| Potasyum klorür | Lepomis macrochirus: LC50: 1060 mg/L /96h Pimephales promelas: LC50: 750 - 1020 mg/L /96h | EC50: 825 mg/L/48h | EC50: 2500 mg/L/72h |
| Üre | LC50: 16200 - 18300 mg/L, 96h (Poecilia reticulata) | EC50: = 3910 mg/L, 48h Static (Daphnia magna) | |
| Magnezyum sülfat | LC50: 2610 - 3080 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) | EC50: 266.4 - 417.3 mg/L, 48h Static (Daphnia magna) | EC50: = 2700 mg/L, 72h (Desmodesmus subspicatus) |

| Bileşen | Mikrotoks | M-Faktörü |
|-------------------|---|-----------|
| Sodyum bikarbonat | - | |
| Üre | = 23914 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 5 min | |
| Magnezyum sülfat | = 84000 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 30 min | |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik Kalıcılık

Suya karışmaz, Kalıcılık yapması olası değildir, sağlanan bilgiye dayanarak.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik birikim yapması olası değildir

| Bileşen | Düşük Pow | Biyoyoğunlaşma faktörü (BFC) |
|---------|-----------|------------------------------|
| Üre | -1.59 | <10 |

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün suda çözünür ise, su ve sistemlerinde yayılabilir. Sudaki çözünürlüğünden dolayı muhtemelen çevrede hareketli olacaktır. Topraklarda son derece mobil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Değerlendirmesi için veri yok.

12.6. Endokrin bozucu özellikler Endokrin Parçalayıcı Bilgiler

Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler Kalıcı Organik Kirlenici Ozon tabakasını yokedici potansiyeli

Bu ürün bilinen ya da şüpheli duyulan herhangi bir maddeler içermez.
Bu ürün bilinen ya da şüpheli duyulan herhangi bir maddeler içermez.

BÖLÜM 13. ATIK TEDBİRLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntılardan/Kullanılmayan Ürünlerden Ortaya Çıkan Atık

Kimyasal atık jeneratörleri artık kullanılmayacak olan bir kimyasal maddenin tehlikeli atık olarak sınıflandırılıp sınıflandırılmadığını belirlemelidir. Kimyasal atık jeneratörleri ayrıca tam ve doğru bir sınıflandırma için yerel, bölgesel ve ulusal tehlikeli atıklar yönetmeliklere danışmalıdır.

Kirlenmiş Ambalaj

Arta kalanların içlerini boşaltınız. Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

Avrupa Atık Kataloğu Diğer Bilgiler

Avrupa Atık Kataloğu'na göre, Atık Kodları ürüne özel değil, uygulamaya özeldir. Ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı olarak kullanıcı tarafından atık kodları tayin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Custom Blend (LeSaffre)

Revizyon Tarihi 03-Oca-2021

edilmelidir.

BÖLÜM 14. TAŞIMA BİLGİLERİ

IMDG/IMO

Düzenlenmemiştir

14.1. UN numarası

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

14.4. Ambalajlama grubu

ADR

Düzenlenmemiştir

14.1. UN numarası

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

14.4. Ambalajlama grubu

IATA

Düzenlenmemiştir

14.1. UN numarası

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

14.4. Ambalajlama grubu

14.5. Çevresel zararlar

Tespit zararları yoktur

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Gerekli özel önlemlerin alınması

14.7. MARPOL73/78 Ek II ve IBC
Kodu gereğince dökme Ulaştırma

Uygulanabilir değil, ambalajlı ürünlerin

BÖLÜM 15. DÜZENLEME BİLGİLERİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Uluslararası Envanterler

X = listelenen, Avrupa (EINECS/ELINCS/NLP), U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDSL), Filipinler (PICCS), Çin (IECSC), Japan (ENCS), Avustralya (AICS), Korea (ECL).

| Bileşen | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|-----------------------------|-----------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|--------------|
| Sodyum bikarbonat | 205-633-8 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-3136 0 |
| Disodyum hidrojenortofosfat | 231-448-7 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-1234 4 |
| Potassium bicarbonate | 206-059-0 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-2912 7 |
| Potasyum klorür | 231-211-8 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-2908 6 |
| Üre | 200-315-5 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-3514 4 |
| Magnezyum sülfat | 231-298-2 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-2275 2 |
| Su | 231-791-2 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-3540 0 |

Tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli 649/2012 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Custom Blend (LeSaffre)

Revizyon Tarihi 03-Oca-2021

Uygulanamaz

Ulusal Yönetmelikler

WGK Sınıflandırması

Su tehlike sınıfı = sular için tehlikeli olmayan (kendi kendine sınıflandırma)

| Bileşen | Almanya Su Sınıflandırma (VwVwS) | Almanya - TA-Luft Sınıfı |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Sodyum bikarbonat | WGK1 | |
| Disodyum hidrojenortofosfat | WGK1 | |
| Potassium bicarbonate | WGK1 | |
| Potasyum klorür | WGK1 | |
| Üre | WGK1 | |
| Magnezyum sülfat | WGK1 | |

| Bileşen | Fransa - INRS (meslek hastalıklarının Tablolar) |
|-----------------|--|
| Potasyum klorür | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 67 |

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi / Raporlar (CSA / CSR) karışımları için gerekli değildir

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3'te bahsedilen H-İfadelerinin tam metni

Döküm

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler

Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi

PICCS - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri

IECSC - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri

KECL - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler

WEL - İşyeri maruz kalma sınırı

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
(Amerikan Devlet Endüstriyel Hijyen Uzmanları Konferansı)

DNEL - Ortaya çıkan Etki Etmeyen Seviye

RPE - Solunum Korumaya Donanım

LC50 - Öldürücü Konsantrasyon 50%

NOEC - Gözlemlenmemiş Etki Konsantrasyonu

PBT - , Kalıcı Biyobirikimli, Toksik

TSCA - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası
Bölüm 8(b) Envanteri

DSL/NDL - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler
Listesi

ENCS - Japon Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler

AICS - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri

NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri

TWA - Zaman Ağırlıklı Ortalama

IARC - Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)

LD50 - Öldürücü Doz% 50

EC50 - Etkili Konsantrasyon 50%

POW - Ayrılma katsayısı octanolün: Su

vPvB - çok Biyobirikimli, çok Kalıcı

ADR - Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin
Avrupa Anlaşması

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime
Dangerous Goods Code

OECD - Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü

BCF - Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)

Başlıca literatür referansları ve veri kaynakları

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tedarikçiler güvenlik bilgi formu, Chemadvisor - LOLI Merck indeksi, RTECS

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air
Transport Association

MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi Uluslararası
Sözleşmesi

ATE - Akut zehirlilik tahmini

VOC (uçucu organik bileşik)

Yönetmeliğe göre karışımlar için sınıflandırma türetmek için kullanılan Sınıflandırma ve prosedürü (EC) No 1272/2008

[CLP]:

Fiziksel zararlılıklar

Sağlığa Zararlılığı

Test verilerine dayanarak

Hesaplama yöntemi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Custom Blend (LeSaffre)

Revizyon Tarihi 03-Oca-2021

Çevresel zararlar

Hesaplama yöntemi

Eğitim Tavsiyesi

Kimyasal tehlike farkındalık eğitimi, etiketlemenin kapsanması, güvenlik veri sayfaları, kişisel koruyucu ekipman ve hijyen.

Hazırlanma Tarihi

05-May-2016

Revizyon Tarihi

03-Oca-2021

Revizyon Özeti

CLP Formattaki Güncelleme.

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

Çekince

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler, yayınlandığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu