

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2023

Form No: 241500

Sayfa 1 nin 9

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Madde adı: NATURAL ETHYL ACETO ACETATE
CAS No: 141-97-9
EC No: 205-516-1

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: Axxence Aromatic GmbH
Cadde: Tackenweide 28
Şehir: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefaks: + 49 2822 68561 39
E-posta: info@axxence.com
Temas kurulacak kişi: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-posta: safety-documentation@axxence.com
İnternet: www.axxence.de
Sorumlu Bölüm: Safety Management

1.4. Acil telefon numarası: +49 2822 68561 99

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

Bu madde, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket bilgileri

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Brüt Formül: C6 H10 O3
Molekül ağırlığı: 130,14 g/mol

Önemli bileşenler

| CAS No | Kimyasal ismi | Miktar | | |
|----------|--|-----------|----------|--|
| | EC No | Endeks No | REACH No | |
| | Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı) | | | |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | 100 % | | |
| | 205-516-1 | | | |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE

| CAS No | EC No | Kimyasal ismi | Miktar | |
|----------|---|-----------------------------|--------|--|
| | Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE | | | |
| 141-97-9 | 205-516-1 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | 100 % | |
| | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >10800 mg/kg | | | |

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2023

Form No: 241500

Sayfa 2 nin 9

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın.

Deriyle teması halinde

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

Yutulması halinde

İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin. Derhal ağzınızı çalkalayın ve 1 bardak su için.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Temizlik için**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

Diğer bilgiler

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2023

Form No: 241500

Sayfa 3 nin 9

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.3. Belirli son kullanımlar**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****DNEL/DMEL değerleri**

| CAS No | Maddenin Adı | Maruziyet yolu | Etkiler | Değer |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------|----------|-------------------------|
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 29,17 mg/m ³ |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 8,33 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 6,25 mg/m ³ |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 4,17 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | oral | sistemik | 4,17 mg/kg VA/gün |

PNEC değerleri

| CAS No | Maddenin Adı | Değer |
|---|-----------------------------|-------------|
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | |
| Tatlı su | | 0,1 mg/l |
| Tatlı su (periyodik salma) | | 1 mg/l |
| Deniz suyu | | 0,01 mg/l |
| Tatlı su tortusu | | 0,15 mg/kg |
| Deniz tortusu | | 0,015 mg/kg |
| Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite | | 300 mg/l |
| Yer | | 0,05 mg/kg |

8.2. Maruz kalma kontrolü**Koruyucu ve hijyen önlemleri****Göz/Yüz korunması**

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giyimeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2023

Form No: 241500

Sayfa 4 nin 9

koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Uygun eldiven tipi

Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

| | |
|--|--------------------------|
| Fiziksel hali: | Sıvı |
| Renk: | renksiz |
| Koku: | meyve tadında |
| Erime noktası / donma noktası: | -50 °C |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | 180 °C |
| Alevlenirlik: | belirlenmemiş |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | 1 |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | belirlenmemiş |
| Parlama noktası: | 74 °C |
| Tutuşma sıcaklığı: | 350 °C |
| Bozunma sıcaklığı: | belirlenmemiş |
| pH Değeri (20 °Cda/de): | 4 |
| Kinematik viskozite: (20 °Cda/de) | 1,696 mm ² /s |
| Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de) | 130 g/l |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü | belirlenmemiş |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su: | 0,8 |
| Buhar basıncı: (20 °C da/de) | 0,26 hPa |
| Buhar basıncı: (50 °Cda/de) | 3,5 hPa |
| Yoğunluk (20 °Cda/de): | 1,03 g/cm ³ |
| Rölatif buhar yoğunluğu: (20 °Cda/de) | 4,48 |

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Patlayıcı özellikler

Ürün değildir: Patlayıcı. değil patlayıcı göre AB A.14

Oksitleyici özellikler

Ürün değildir: oksitleme.

Diğer güvenlik özellikleri

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Buharlaşma hızı: | belirlenmemiş |
| Çözücü içeriği: | 0% |
| Katı cisim içeriği: | 0% |
| Dinamik viskozite: (20 °Cda/de) | 1,67 mPa·s |

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2023

Form No: 241500

Sayfa 5 nin 9

10.1. Tepkime

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

hiçbiri

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

| CAS No | Kimyasal ismi | Doz | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|----------|-----------------------------|-------------------|-------|--------------------|----------|
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | | |
| | ağız | LD50 >10800 mg/kg | Sıçan | REACH Registration | OECD 401 |
| | cilt | LD50 >5000 mg/kg | Sıçan | REACH Registration | OECD 402 |

Tahriş ve aşındırma

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme sistemi toksisitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Endokrin bozucu özellikler**

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler

Madde, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2023

Form No: 241500

Sayfa 6 nin 9

Ürün değildir: Ekotoksik.

| CAS No | Kimyasal ismi | Doz | [h] [d] | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|----------|--------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|--------------------|----------|
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LC50 >100 mg/l | 96 h | Zebra danio (Danio rerio) | REACH Registration | OECD 203 |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration | OECD 201 |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH Registration | OECD 202 |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

| CAS No | Kimyasal ismi | Değer | d | Kaynak |
|----------|--|-------|----|--------------------|
| | Yöntem | | | |
| | Değerlendirme | | | |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | |
| | OECD 301D | 66% | 28 | REACH Registration |
| | Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre). | | | |
| | OECD 301D | 65% | 7 | REACH Registration |
| | Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre). | | | |

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

| CAS No | Kimyasal ismi | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | 0,8 |

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu madde REACH yönergesi, ek XIII PBT/vPvB kriterlerine uygun değildir.

Ürün test edilmemiştir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu madde, hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

160305 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler; Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

160305 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler; Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar; tehlikeli atık

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2023

Form No: 241500

Sayfa 7 nin 9

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.3. Taşımacılık zararları:

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.4. Ambalaj grubu:

No transport classification available. Transport carrier not used.

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.3. Taşımacılık zararları:

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.4. Ambalaj grubu:

No transport classification available. Transport carrier not used.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.3. Taşımacılık zararları:

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.4. Ambalaj grubu:

No transport classification available. Transport carrier not used.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.3. Taşımacılık zararları:

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.4. Ambalaj grubu:

No transport classification available. Transport carrier not used.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Bilgi bulunmamaktadır.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**Endüstri emisyonları hakkında
2010/75/AB:

100 % (1030 g/l)

2004/42/AT Yönerge, boya ve
cılalardan UOB:

100 % (1030 g/l)

2012/18/AB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ek Bilgiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2023

Form No: 241500

Sayfa 8 nin 9

Dikkat edin: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 1 - zayıf su kirleticisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

Bu madde için kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15,16.

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Kısaltmalar için <http://abbrev.esdscom.eu> adresine bakın
Kısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20
(Kavram ve Kısaltma rehberi).

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teşkil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2023

Form No: 241500

Sayfa 9 nin 9

hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.