

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**NATURAL RASPBERRY KETONE**

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.08.2022

Form No: 258800

Sayfa 1 nin 9

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1. Madde/Karışım kimliği**

NATURAL RASPBERRY KETONE

Madde adı: NATURAL RASPBERRY KETONE  
CAS No: 5471-51-2  
EC No: 226-806-4

**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: C10 H12 O2  
Molekül ağırlığı: 164,2 g/mol

**Önemli bileşenler**

| CAS No    | Kimyasal ismi                                      | Miktar    |          |  |
|-----------|--|-----------|----------|--|
|           | EC No  | Endeks No | REACH No |  |
|           | Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı) |           |          |  |
| 5471-51-2 | NATURAL RASPBERRY KETONE                           | 100 %     |          |  |
|           | 226-806-4  |           |          |  |

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 |                          |        |
| 5471-51-2 | 226-806-4   | NATURAL RASPBERRY KETONE | 100 %  |
|           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg      |                          |        |

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**NATURAL RASPBERRY KETONE**

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.08.2022

Form No: 258800

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**

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 RASPBERRY KETONE**

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.08.2022

Form No: 258800

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 kapta 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                    |
|--------------------------------|--------------------------|----------------|----------|--------------------------|
| 5471-51-2                      | NATURAL RASPBERRY KETONE |                |          |                          |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                          | inhalatif      | systemik | 114,24 mg/m <sup>3</sup> |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                          | dermal         | systemik | 170 mg/kg VA/gün         |
| Çalışanların DNEL, akut        |                          | inhalatif      | systemik | 114,24 mg/m <sup>3</sup> |
| Çalışanların DNEL, akut        |                          | dermal         | systemik | 170 mg/kg VA/gün         |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                          | inhalatif      | systemik | 59,5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Tüketici DNEL, akut            |                          | inhalatif      | systemik | 59,5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                          | dermal         | systemik | 170 mg/kg VA/gün         |
| Tüketici DNEL, akut            |                          | dermal         | systemik | 170 mg/kg VA/gün         |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                          | oral           | systemik | 17 mg/kg VA/gün          |
| Tüketici DNEL, akut            |                          | oral           | systemik | 17 mg/kg VA/gün          |

**PNEC değerleri**

| CAS No           | Maddenin Adı             | Değer       |
|------------------|--------------------------|-------------|
| 5471-51-2        | NATURAL RASPBERRY KETONE |             |
| Tatlı su         |                          | 0,1 mg/l    |
| Deniz suyu       |                          | 0,01 mg/l   |
| Tatlı su tortusu |                          | 0,307 mg/kg |
| Deniz tortusu    |                          | 0,031 mg/kg |
| Yer              |                          | 0,198 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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**NATURAL RASPBERRY KETONE**

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.08.2022

Form No: 258800

Sayfa 4 nin 9

koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Uygun eldiven tipi Tek kullanımlık eldivenler + NBR (Nitril kauçuk)  
Uygun eldiven tipi Tek kullanımlık eldivenler + NBR (Nitril kauçuk)

**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:   | billurlu                                     |
| Renk:  |  |
| Erime noktası / donma noktası:                                     | 83 °C  |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | 292 °C                                       |
| Alevlenirlik:  | kullanılabilir değil<br>kullanılabilir değil |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:                         | belirlenmemiş                                |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:                         | belirlenmemiş                                |
| Parlama noktası:   | >93 °C                                       |
| Tutuşma sıcaklığı:   | belirlenmemiş                                |
| Bozunma sıcaklığı:   | belirlenmemiş                                |
| pH Değeri (20 °Cda/de):  | 7  |
| Suda çözünürlüğü:<br>(20 °Cda/de)                                  | 4,61 g/l                                     |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü<br>belirlenmemiş              |  |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su:                                    | 1,33   |
| Buhar basıncı:<br>(20 °C da/de)                                    | 0,3 hPa                                      |
| Buhar basıncı:<br>(50 °Cda/de)                                     | 2,6 hPa                                      |
| Yoğunluk (20 °Cda/de):   | 1,17 g/cm <sup>3</sup>                       |
| Rölatif buhar yoğunluğu:   | belirlenmemiş                                |

**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

Katı cisim içeriği: 100,00 %

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**NATURAL RASPBERRY KETONE**

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.08.2022

Form No: 258800

Sayfa 5 nin 9

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            |                  |       |                    |          |
|-----------|--------------------------|------------------|-------|--------------------|----------|
|           | Maruziyet yolu           | Doz              | Cinsi | Kaynak             | Yöntem   |
| 5471-51-2 | NATURAL RASPBERRY KETONE |                  |       |                    |          |
|           | ağız                     | LD50 >2000 mg/kg | Sıçan | REACH Registration | OECD 420 |
|           | cilt                     | LD50 >2000 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**

Ürün değildir: Ekotoksik.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## NATURAL RASPBERRY KETONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.08.2022

Form No: 258800

Sayfa 6 nin 9

| CAS No    | Kimyasal ismi                        | Sucul toksisite | Doz    | [h]   [d] | Cinsi                           | Kaynak             | Yöntem                      |
|-----------|--------------------------------------|-----------------|--------|-----------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 5471-51-2 | NATURAL RASPBERRY KETONE             |                 |        |           |                                 |                    |                             |
|           | Akut balık toksisitesi               | LC50 mg/l       | 75,75  | 96 h      |                                 | REACH registration | REACH guidance on QSARs R.6 |
|           | Akut alg toksisitesi                 | ErC50 mg/l      | 101,05 | 96 h      |                                 | REACH registration | REACH guidance on QSARs R.6 |
|           | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 mg/l       | <100   | 48 h      | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH registration | OECD 202                    |

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürün test edilmemiştir.

| CAS No    | Kimyasal ismi            | Yöntem   | Değer | d  | Kaynak             |
|-----------|--------------------------|--|-------|----|--------------------|
| 5471-51-2 | NATURAL RASPBERRY KETONE |  |       |    |                    |
|           |                          | OECD 301B  | 11%   | 1  | REACH registration |
|           |                          | Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre). |       |    |                    |
|           |                          |  | 95%   | 7  | REACH registration |
|           |                          | Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre). |       |    |                    |
|           |                          |  | 105%  | 14 | 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 |
|-----------|--------------------------|---------|
| 5471-51-2 | NATURAL RASPBERRY KETONE | 1,33    |

**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**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

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

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. 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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**NATURAL RASPBERRY KETONE**

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.08.2022

Form No: 258800

Sayfa 7 nin 9

**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

**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**

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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 % (1170 g/l)

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**NATURAL RASPBERRY KETONE**

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.08.2022

Form No: 258800

Sayfa 8 nin 9

2012/18/AB (SEVESO III):

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

**Ek Bilgiler**

Dikkat edin: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Su tehlike sınıfı (D):

2 - suyu kirletici

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu madde için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15,16.

**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).



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## NATURAL RASPBERRY KETONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.08.2022

Form No: 258800

Sayfa 9 nin 9

## 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 hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

## Tanımlanmış kullanımlar

| No | Kısa başlığı | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spesifikasyonlar |
|----|--------------|-----|----|----|------|-----|----|----|------------------|
| 1  |              | -   | -  | -  | -    | -   | -  | -  | Flavour          |

LCS: Yaşam döngüsü aşaması

PC: Ürün kategorileri

ERC: Çevreye salınma kategorileri

TF: Teknik Fonksiyonlar

SU: Kullanım sektörleri

PROC: İşlem kategorileri

AC: Eşya kategorileri