

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

1. MADDENİN/KARISIMIN VE SİRKETİN/DAGITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

4900819
BODY LETTO
MG ürünü

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tüketici ürünlerinde kullanılmak üzere koku hammaddesi.
Bu form ya da konsantre halde kişisel kullanım için uygun değildir.
Son tüketici üretimi için kullanılması amaçlanmaktadır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

GÜLÇİÇEK KİMYA VE UÇANYAGLAR SANAYİ VE TİCARET A.S. G.O.S.B.
Gebze OSB Mah. 3300 Cad. No:3306/1 PK.41400 Gebze – Kocaeli
TÜRKİYE
TEL +90 (262) 677 00 00

seval.ulker@dsm-firmenich.com
KDU-A-0-0096

1.4. Acil durum telefon numarası

+44 1235 239 670 24/ 7 uygun (NCEC)

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Yönetmeliği (SEA - 28848)

Cilt tahrisi - Kat. 2	H315
Cilt hassasiyeti - Kat. 1	H317
Çevresel zarar (akut) - Kat. 1	H400
Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1	H410

İlave bilgi

Listelenmiş beyannamelerin tüm metni: bölüm 16 bakınız.

2.2. Etiket unsurları

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

Tehlike resimleri:



Sinyal kelime:

Uyari

Tehlike tanımlamaları:

H315 Deri tahrisine neden olur.
H317 Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

Önlem beyanları:

P264 Temastan sonra güzel bir şekilde yıkayınız.
P272 Kontamine olmuş iş kıyafetleri iş yerinin dışına çıkarılmasına izin verilmemelidir.
P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.
P302+P352 DERİYE BULAMISSA: Bol su ve sabunla yıkayınız.
P333+P313 Deride tahris veya kasıntı olursa: Tıbbi yardım alınınız.
P391 Dökülenleri toplayınız.

İlave tehlike bilgisi (AB):

İçerir: Cinnamal, Citral, Piperonal, Coumarin, Linalool, Acetyl
Cedrene, Cyclopentadecanolide, Isoeugenol, Cashmeran, Linalyl Acetate, Beta-Pinene, Alpha-
Pinene, D-Limonene.

Tehlike tetikleyicileri:

2-Propenal, 3-phenyl-

2.3. Diğer zararlar

Ekolojik bilgiler:

KDKİK EK- 13'e göre, Bu madde/karışım %0,1'e esit veya daha yüksek bir konsantrasyonda kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen herhangi bir bileşen içermez.

Güvenlik bilgi formu

30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

Bu Madde/karışım, %0,1'e esit veya daha yüksek bir konsantrasyonda, REACH Madde 59(1)'e veya 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliğinde(AB) belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen herhangi bir bileşen içermez.

Toksikolojik bilgiler:

Madde/karışım, %0,1'e esit veya daha yüksek bir konsantrasyonda REACH Madde 59(1)'e göre veya Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği(AB) 2017/2100'de belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen herhangi bir bileşen içermez.

3. BİLESİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Aromatik maddelerin karışımı.

Muhteviyati :

$\geq 15.0 < 20.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119539433-40

EC CAS: 0001506-02-1

Ethanone, 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-2-Naphthalenyl)-

N° EC: 216-133-4

$\geq 10.0 < 15.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-0000016883-62

EC CAS: 0034902-57-3

Oxacyclohexadecen-2-One

N° EC: 422-320-3

N° Index : 606-092-00-4

$\geq 7.5 < 10.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119976314-33

EC CAS: 0000105-95-3

1,4-Dioxacycloheptadecane-5,17-Dione

N° EC: 203-347-8

Sınıflandırma GHS:

Akut Zehirlenme (agiz yoluyla) - Kat. 4 [H302]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1 [H410]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1 [H410]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 3 [H412]

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

>= 5.0 < 7.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119969651-28

EC CAS: 0032388-55-9

Ethanone, 1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-Tetramethyl-1h-3a,7-Methanoazulen-5-Yl)-, [3r-(3.Alpha.,3a.Beta.,7.Beta.,8a.Alpha.)]-

N° EC: 251-020-3

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1 [H410]

>= 5.0 < 7.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119949300-45

EC CAS: 0000091-64-5

2h-1-Benzopyran-2-One

N° EC: 202-086-7

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Akut Zehirlenme (agiz yoluyla) - Kat. 4 [H302]

>=2.5 < 5.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119457274-37

EC CAS: 0018479-58-8

7-Octen-2-Ol, 2,6-Dimethyl-

N° EC: 242-362-4

Tek hedef Organ zehirlenmesi-Bir defa maruz kalma

- - Kat. 3 Narkotik etki [H336]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>=2.5 < 5.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0005989-27-5

Cyclohexene, 1-Methyl-4-(1-Methylethenyl)-, (R)-

N° EC: 227-813-5

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 3 [H412]

Ates alabilir sıvı - Kat. 3 [H226]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119529224-45

EC CAS: 0106185-75-5

2-Buten-1-Ol, 2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-Cyclopenten-1-Yl)-, (2e)-

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 2 [H411]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119983608-21

EC CAS: 0000120-57-0

1,3-Benzodioxole-5-Carboxaldehyde

N° EC: 204-409-7

Tekrarlanabilir zehirlenme - Kat. 2 [H361]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119454789-19

EC CAS: 0000115-95-7

1,6-Octadien-3-OI, 3,7-Dimethyl-, 3-Acetate

N° EC: 204-116-4

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-0000015458-64

EC CAS: 0063500-71-0

2h-Pyran-4-OI, Tetrahydro-4-Methyl-2-(2-Methylpropyl)-

N° EC: 405-040-6

N° Index : 603-101-00-3

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119987323-31

EC CAS: 0000106-02-5

Oxacyclohexadecan-2-One

N° EC: 203-354-6

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 2 [H411]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0018172-67-3

Bicyclo[3.1.1]Heptane, 6,6-Dimethyl-2-Methylene-,
(1s)-

N° EC: 242-060-2

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1 [H410]

Ates alabilir sıvı - Kat. 3 [H226]

>= 0.5 < 1.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119474016-42

EC CAS: 0000078-70-6

1,6-Octadien-3-OI, 3,7-Dimethyl-

N° EC: 201-134-4

N° Index : 603-235-00-2

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 0.5 < 1.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120780478-40

EC CAS: 0000099-85-4

1,4-Cyclohexadiene, 1-Methyl-4-(1-Methylethyl)-

N° EC: 202-794-6

Tekrarlanabilir zehirlenme - Kat. 2 [H361]

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 2 [H411]

Ates alabilir sıvı - Kat. 3 [H226]

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

$\geq 0.5 < 1.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0007785-26-4

Bicyclo[3.1.1]Hept-2-Ene, 2,6,6-Trimethyl-, (1s)-

N° EC: 232-077-3

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Akut Zehirlenme (ağız yoluyla) - Kat. 4 [H302]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1 [H410]

Ates alabilir sıvı - Kat. 3 [H226]

$\geq 0.5 < 1.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119977131-40

EC CAS: 0033704-61-9

4h-Inden-4-One, 1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-

Pentamethyl-

N° EC: 251-649-3

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 2 [H411]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119462829-23

EC CAS: 0005392-40-5

2,6-Octadienal, 3,7-Dimethyl-

N° EC: 226-394-6

N° Index : 605-019-00-3

Cilt hassasiyeti - Kat. 1 [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119514321-56

EC CAS: 0000123-35-3

1,6-Octadiene, 7-Methyl-3-Methylene-

N° EC: 204-622-5

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 2 [H411]

Ates alabilir sıvı - Kat. 3 [H226]

$0 < 0.1\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119935242-45

EC CAS: 0000104-55-2

2-Propenal, 3-Phenyl-

N° EC: 203-213-9

N° Index : 606-155-00-6

Cilt hassasiyeti - Kat. 1A [H317]

Akut Zehirlenme (deri yoluyla) - Kat. 4 [H312]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 3 [H412]

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

0 < 0.1%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120223682-61

EC CAS: 0005932-68-3

Phenol, 2-Methoxy-4-(1e)-1-Propenyl-

N° EC: 227-678-2

N° Index : 604-094-00-X

Cilt hassasiyeti - Kat. 1A [H317]

Akut Zehirlenme (ağız yoluyla) - Kat. 4 [H302]

Akut Zehirlenme (deri yoluyla) - Kat. 4 [H312]

Akut Zehirlenme (solunum yoluyla) - Kat. 4 [H332]

Tek hedef Organ zehirlenmesi- Bir defa maruz kalma

- Kat. 3 Solunum yoluyla zarar görme [H335]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

SCL/M-factor/ATE:

EC CAS 0005932-68-3 ATE (dermal): 1912 mg/kg bw
ATE (oral): 542 mg/kg bw
H317 (Cat. 1A): C >= 0.01%

EC CAS 0000091-64-5 ATE (oral): 500 mg/kg bw

EC CAS 0007785-26-4 ATE (oral): 500 mg/kg bw

EC CAS 0001506-02-1 ATE (oral): 1000 mg/kg bw

EC CAS 0000104-55-2 ATE (dermal): 1260 mg/kg bw
H317 (Cat. 1A): C >= 0.01%

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi:

Her türlü potansiyel zehirlenmede olduğu gibi, derhal medikal tavsiye alın.

Göz teması durumunda:

En az 10 dakika bol miktarda su ile yıkayın ve herhangi bir doku hasarı ya da rahatsızlık durumunda medikal tavsiye alın.

Solunması durumunda:

Kisiyi açık havaya çıkarıp dinlendirin ve hemen medikal tavsiye alın.

Cilde teması durumunda:

Kirlenmiş giysileri çıkarın ve deriyi bol miktarda suyla yıkayın.

Tahris devam ederse ya da herhangi görünen bir hasar varsa derhal medikal destek alın.

Yutulması durumunda:

Ağız suyla yıkayın ve hemen medikal tavsiye alın.

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler
Ürün üzerinde belirli bir bilgi yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler
hiç bilinmiyor.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangın durumunda, yeterli miktarda yangın söndürücü kullanılmalıdır. Dumanın ve buharın solunmasından sakının. Yeterli havalandırma yoksa uygun solunum donanımı kullanın.

5.2. Madde veya karışımın kaynaklanan özel zararlar
Bilinen bir tehlike yok.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
Bilinen bir tavsiye yok.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durumda görevli olmayan personel için:
Saçılanları toplamak için uygun koruyucu eldiven giyilmelidir. Sigara içilmemelidir. Açık alev ya da diğer potansiyel ateşleme kaynaklarından sakının (örn. elektriksel donanım).
Cildinize bulmasından ve tozun solunmasından sakının.
Muhtemel bir temas sonrasında temas edilen bölgeye yıkanmalıdır.
Kazayla yayılmalar sonrasında çalışma alanlarında yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

Acil personel için:
bölüm 6.1 deki tavsiyeleri uygulayınız

6.2. Çevresel önlemler

Direk olarak hava, kanalizasyon ya da sulu ortama dökmeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Bulasma için:
Dökülenleri temizlemek için kullanılan her türlü emici madde, yerel düzenlemelere uygun olarak, derhal elden çıkarılmalıdır.
Dökülmeler fazlaysa, bunlar bir şekilde toplanmalı ve elden çıkarma Resmî Düzenlemelere uygun olarak yapılmalıdır.

Temizlemek için:
Dökülen maddeler Resmî Düzenlemelere uygun olarak elden çıkarılmalıdır.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Cilde ve gözlere temasından sakının.
Uygun koruyucu eldivenleri giyin ve göz/yüz korumasını sağlayın.
Sigara içmek yasaktır. Herhangi bir tutuşma tehlikesinden sakının.
İşlem sırasında yüksek sıcaklığa maruz kalmaktan kaçının.
Yutmayın ya da cildinize temas ettirmeyin. Temas halinde iyice yıkayın.
Ciltte kalan maddeler güneş altında tahris yapabilir.
Ürünle işlem yaparken yeterli seviyede bölgesel ve genel havalandırma sağlayın.

Koruyucu önlemler

Toz toplanmasını kontrol altında tutarak en az seviyeye indirin. Ürünle işlem yaparken yeterli seviyede bölgesel ve genel havalandırma sağlayın. Her türlü ateşleme kaynağından sakının.

Genel mesleki hijyen üzerine tavsiye

İyi kişisel yıkama rutinleri uygulanmalıdır.

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

İsi kaynaklarından uzak ve aşırı sıcaklıklardan korunmuş kapalı ve tercihen dolu kaplar ile depolamak iyi bir genel uygulamadır. Bosalan kabi tekrar kullanmayın.
Uygun depolama için genel kurallara uyunuz.

7.3. Belirli son kullanımlar

Su anda mevcut değil.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİSİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez.

Ortaya çıkan Etki Etmeyen Seviye (DNEL)

Mevcut değil

Öngörülmes Etki Etmeyen Konsantrasyon (PNEC)

Mevcut değil

8.2 Maruz kalma kontrolleri

İşlem sırasında yüksek sıcaklığa maruz kalmaktan kaçının.
Ürünle işlem yaparken yeterli seviyede bölgesel ve genel havalandırma sağlayın.

Uygun mühendislik kontrolleri

Ürünle işlem yaparken ve dağıtılırken yeterli seviyede bölgesel ve genel havalandırma sağlayın.

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

Cevresel maruz kalma kontrolleri

Su anda mevcut değil. Çevreye yayılmayı en alt seviyeye indirin.

Kisisel korunma

Solunum korunması: Havalandırmanın(LEV) yeterli olmadığı durumlarda uygun solunum cihazları kullanınız.

El korunması: Uygun eldivenler giyilmelidir.

Göz korunması: Uygun gözlük kullanılmalıdır.

Cilt korunması: Uygun koruyucu giysiler kullanın, ayrıca gerektiğinde kisisel giysilere koku bulaşmasını sınırlandırın. Herhangi bir temas ihtimali sonrasında temas eden bölgeyi iyice yıkayın.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm:

Renk:

Koku:

Erime noktası/aralığı (°C) :

Kaynama noktası /aralığı (°C) :

Yanıcılık :

Alt ve üst patlama limiti:

Parlama noktası (kapalı kapta) :

Atomatik tutuşma sıcaklığı (°C):

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı :

pH:

Viskozite:

Suda çözünürlük (20°C) :

Dagılım katsayısı :

Buhar basıncı (Pa) :

Bagil yoğunluk :

Buhar yoğunluğu :

Parçacık özellikleri:

Berrak sıvı

Renksiz ila hafif açık sarı

Maddenin ticari tanımlamasına göre karakteristik güçlü koku:

Karar verilmemiş

> 40°C

Bu ürün yanıcı değildir.

Karar verilmemiş

= 82°C

Karar verilmemiş

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

Karar verilmemiş

Karar verilmemiş

Uygulanamaz, ürün bir karışımdır

Uygulanamaz, ürün bir karışımdır

Karar verilmemiş

0.986 - 0.996

Karar verilmemiş

Geçerli değil, ürün sıvıdır.

9.2 Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

hiçbiri

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

hiçbiri

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Suyla bilinen bir reaksiyon yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Standart sıcaklıkta iyi derecede stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Her türlü alev alabilen sıvı için parlama noktasının 5C ve üzerindeki sıcaklardan sakınız.
Kapalı konteynirleri ısıtmayınız.
Oksidasyon maddeleriyle temas etmelerinden sakınız.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilinmiyor.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Su ile temas ya da tavsiye edilen koşullarda bir yıl boyunca depolamak tehlikeli ayrışma ürünleri üretmemelidir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Bu karışım bütün olarak toksik bir teste tabi tutulmamıştır. Mevcut bilgiye göre sağlık sınıflandırma kriteri uygundur.

(a) Akut toksik.

Calculated LD50 Oral: LD50 > 2000 mg/kg bw

(b) Cilt asınması/tahriri.

Cilt tahriri - Kat. 2

(c) Ciddi göz hasarları/tahriri.

Uygulanamaz

(ç) Solunum yolları veya cilt hassaslaşması.

Cilt hassasiyeti - Kat. 1

(d) Esey hücre mutajenitesi.

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

Uygulanamaz

(e) Kanserojenite.
Uygulanamaz

(f) Üreme toksisitesi.
Uygulanamaz

(g) Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma.
Uygulanamaz

(g) Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma.
Uygulanamaz

(h) Aspirasyon zararı.
Uygulanamaz

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgi

11.2.1 Endokrin bozucu özellikler
Madde/karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek bir konsantrasyonda REACH Madde 59(1)'e göre veya Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği(AB) 2017/2100'de belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen herhangi bir bileşen içermez.

11.2.2 Diğer bilgiler
Mevcut değil

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Bu karışım bütün olarak ekotoksik bir teste tabi tutulmamıştır.Mevcut bilgiye göre sağlık sınıflandırma kriteri uygundur.

12.1. Toksikite
Çevresel zarar (akut) - Kat. 1
Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik
Mevcut değil

12.3. Biyobirikim potansiyeli
Mevcut değil

12.4. Toprakta hareketlilik
Mevcut değil

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

12.5. PBT ve vPvB degerlendirmesinin sonuçları
KDKIK EK- 13'e göre, Bu madde/karışım %0,1'e esit veya daha yüksek bir konsantrasyonda kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6 Endocrine disrupting properties
Bu Madde/karışım, %0,1'e esit veya daha yüksek bir konsantrasyonda, REACH Madde 59(1)'e veya 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliğinde(AB) belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen herhangi bir bileşen içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler
Mevcut değil

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün: bölümlerinde 6, 7 ve yerel veya ulusal yönetmeliklere göre 8. Dispose altında verilen talimatlara göre ele alınmalıdır . Ürünün kanalizasyona veya çevreye girmesine izin verilmemelidir
Kirlenmiş ambalaj: Bos ambalaj onaylı bir atık işleme göre yerel veya ulusal kurallara uygun olarak bertaraf edilmelidir

14. TASIMACILIK BİLGİLERİ

Tasima sırasında olabilecek sızıntı ya da yangın durumlarında 5,6,7 ve 8. maddelerde belirtilen direktifleri uygulayınız.

UNO

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacılık adı:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETYL- 1,1,2,4,4,7-HEXAME-TETRAL)
14.3 Tasimacılık zararlılık sınıf(lar)i:	9
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Çevresel zararlar:	Evet

Kara yolu tasimasi (ADR/RID)

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacılık adı:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETYL- 1,1,2,4,4,7-HEXAME-TETRAL)
14.3 Tasimacılık zararlılık sınıf(lar)i:	9
14.4 Ambalajlama grubu:	III

Güvenlik bilgi formu

30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

14.5 Çevresel zararlar:	Evet
14.6. Kullanıcı için özel önlemler:	İçin 7. bölüme başvurunuz.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme tasimacılık:	Uygulanamaz

Deniz yolu tasimasi (IMDG-Code)

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacılık adı:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETYL- 1,1,2,4,4,7-HEXAME-TETRAL)
14.3 Tasimacılık zararlılık sınıf(lar)i:	9
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Çevresel zararlar:	Evet
Denizi kirleten:	Evet
14.6. Kullanıcı için özel önlemler:	İçin 7. bölüme başvurunuz.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme tasimacılık:	Uygulanamaz

Hava tasimasi (ICAO-IATA)

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacılık adı:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETYL- 1,1,2,4,4,7-HEXAME-TETRAL)
14.3 Tasimacılık zararlılık sınıf(lar)i:	9
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Çevresel zararlar:	Uygulanamaz
14.6. Kullanıcı için özel önlemler:	İçin 7. bölüme başvurunuz.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme tasimacılık:	Uygulanamaz

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışımın özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Avrupa Birliği Yönetmelikleri

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

YÜKSEK ÖNEM ARZ EDEN MADDELER:

Hiç

IZNE TABI:

Hiç

Kullanımı Kisitli:

Hiç

15.2 Kimyasal Güvenlik Ölçümü

Herhangi bir Kimyasal Güvenlik Degerlendirmesi yapılmamıştır.

16. DİGER BİLGİLER

KDU (Kimyasal Degerlendirme Uzmanı)

Hazırlayan Kisinin
Adi Soyadı: Seval Ülker
İletişim bilgileri: seval.ulker@gulcicek.com
Sertifika No: KDU-A-0-0096
Sertifika tarihi: 14/12/2020
Akreditasyon kurumu: TÜRKAK TSE

Özetler

Mart-2025 v.14.0 : Güncellenen bölümler 1, 2, 3, 9, 14, 15, 16

Ana literatür referansları

RIFM veri tabanı
REACH
Tedarikçi Bilgisi

Bölüm 2 altında tüm metni bulabilirsiniz

H315 Deri tahrisine neden olur.
H317 Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

P264 Temastan sonra güzel bir şekilde yıkayınız.
P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

P272	Kontamine olmuş iş kıyafetleri iş yerinin dışına çıkarılmasına izin verilmemelidir.
P280	Koruma eldiveni/ koruyucu giysi/ göz koruması/ yüz koruması kullanınız.
P302+P352	DERIYE BULAMISSA: Bol su ve sabunla yıkayınız.
P333+P313	Deride tahris veya kasıntı olursa: Tıbbi yardım alınınız.
P391	Dökülenleri toplayınız.
P362	Bulaşmış giysisi çıkarınız ve tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
P363	Bulaşmış giysisi tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

Bölüm 3 altında tüm metni bulabilirsiniz

H226	Alev alabilir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Yutulur ve hava boşluklarına girerse öldürücü olabilir.
H315	Deri tahrisine neden olur.
H317	Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H319	Ciddi derecede göz tahrisine neden olur.
H336	Bas dönmesi ve uyusukluğa neden olabilir.
H361	Doğurganlığa veya anne karnındaki bebeğe zarar vermesinden şüphelenilmektedir.
H400	Sudaki yaşam için çok zehirlidir.
H410	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.
H411	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.
H412	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

Buradaki bilgilerin bu Emniyet Bilgi Formunun hazırlandığı tarihte güncel olduğuna inanmaktayız. Bu bilgilerin kullanımının ve ürünün kullanımı ile ilgili koşulların kontrolü MG'in kontrolü altında olmadığından, ürünün emniyetli bir şekilde kullanılması için gerekli koşulları sağlamak kullanıcının görevidir.

Bu dokümandaki bilgiler ve ilgili malzemeler MG'in mülkiyetindedir. Yürürlükteki yasalar ve yönetmelikler tarafından gerekmedikçe, MG'in yazılı izni olmadan üçüncü taraflara ifsa edilmesi ve/veya tersine mühendislik kesinlikle yasaktır.