

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanmasi
Hakkinda Yönetmeligi Ek-2 e göre düzenlenmistir.

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

1. MADDENİN/KARISIMIN VE SİRKETİN/DAGITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karisim kimligi

4020549
CALORIE NORD
©MG ürünü

1.2. Madde veya karisimin belirlenmiş kullanımlari ve tavsiye edilmeyen kullanımlari

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 KIMYA 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@gulcicek.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 karisimin siniflandırılması

Maddelerin ve Karisimlerin Siniflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Yönetmeliği (SEA - 28848)

Cilt tahrisi - Kat. 2	H315
Cilt hassasiyeti - Kat. 1	H317
Göz tahrisi - Kat. 2	H319
Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1	H410

İlave bilgi

Listelenmiş beyannamelerin tüm metni: bölüm 16 bakınız.

2.2. Etiket unsurlari

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.
H319 Ciddi derecede göz tahrisine neden olur.
H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

Önlem beyanları:

P264 Temastan sonra güzel bir şekilde yıkayınız.
P272 Kontamine olmuş is kıyafetleri is yerinin dışına çıkarılmasına izin verilmemelidir.
P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.
P302+P352 DERİYE BULAMISSA: Bol su ve sabunla yıkayınız.
P305+P351+P338 GÖZE KAÇMISSA: Birkaç dakika iyice suyla durulayınız. Eger mevcut ve kolaysa kontak lensleri çıkarınız. Durulamaya devam ediniz.
P333+P313 Deride tahris veya kasinti olursa: Tıbbi yardım alınız.

İlave tehlike bilgisi (AB):

İçerir: Eugenol,Cyclamen Aldehyde,Geraniol,Linalool,Cyclopentadecanolide,Hexyl Salicylate,Acetyltetramethyloctaline,Citronellol,Benzyl Salicylate,Hexylcinnamal,Farnesol,Isoeugenol,Nerol,Linalyl Acetate,Hydroxycitronellal.

Tehlike tetikleyicileri:

Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-

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.

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.

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

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 :

>= 15.0 < 20.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119489989-04

Diger Tanımlayıcılar:

Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-

Tetramethyl-2-Naphthalenyl)-

N° CAS: 0054464-57-2

>= 10.0 < 15.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119488227-29

EC CAS: 0001222-05-5

Cyclopenta[G]-2-Benzopyran, 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-

4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-

N° EINECS: 214-946-9

N° Index : 603-212-00-7

>= 5.0 < 7.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119969442-31

EC CAS: 0000118-58-1

Benzoic Acid, 2-Hydroxy-, Phenylmethyl Ester

N° EINECS: 204-262-9

N° Index : 607-754-00-5

>= 5.0 < 7.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119987323-31

EC CAS: 0000106-02-5

Oxacyclohexadecan-2-One

N° EINECS: 203-354-6

Sınıflandırma GHS:

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

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

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

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

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

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

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

$\geq 2.5 < 5.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119963921-31

EC CAS: 0000060-12-8

Benzeneethanol

N° EINECS: 200-456-2

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

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119454789-19

EC CAS: 0000115-95-7

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

N° EINECS: 204-116-4

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

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]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119533092-50

EC CAS: 0165184-98-5

(2e)-2-(Phenylmethylidene)Octanal

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

$\geq 1.0 < 2.5\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119516040-60

EC CAS: 0000121-33-5

Benzaldehyde, 4-Hydroxy-3-Methoxy-

N° EINECS: 204-465-2

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119638272-42

EC CAS: 0000140-11-4

Acetic Acid, Phenylmethyl Ester

N° EINECS: 205-399-7

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

$\geq 1.0 < 2.5\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0000107-75-5

Octanal, 7-Hydroxy-3,7-Dimethyl-

N° EINECS: 203-518-7

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

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: 01-2119474016-42

EC CAS: 0000078-70-6

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

N° EINECS: 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: 01-2119552430-49

EC CAS: 0000106-24-1

2,6-Octadien-1-Ol, 3,7-Dimethyl-, (E)-

N° EINECS: 203-377-1

N° Index : 603-241-00-5

Göz hasari - Kat. 1 [H318]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1 [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

>= 0.5 < 1.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119971802-33

EC CAS: 0000097-53-0

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

N° EINECS: 202-589-1

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 0.5 < 1.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119453995-23

EC CAS: 0000106-22-9

6-Octen-1-Ol, 3,7-Dimethyl-

N° EINECS: 203-375-0

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: 01-2119638275-36

EC CAS: 0006259-76-3

Benzoic Acid, 2-Hydroxy-, Hexyl Ester

N° EINECS: 228-408-6

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-0000016883-62

EC CAS: 0034902-57-3

Oxacyclohexadecen-2-One

N° ELINCS: 422-320-3

N° Index : 606-092-00-4

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

Güvenlik bilgi formu

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

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120766629-37

EC CAS: 0000081-14-1

Ethanone, 1-[4-(1,1-Dimethylethyl)-2,6-Dimethyl-3,5-Dinitrophenyl]-

N° EINECS: 201-328-9

N° Index : 609-069-00-7

Kanserojenik - Kat. 2 [H351]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119970582-32

EC CAS: 0000103-95-7

Benzenepropanal, .Alpha.-Methyl-4-(1-Methylethyl)-

N° EINECS: 203-161-7

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120711772-59

EC CAS: 0014595-54-1

4-Cyclopentadecen-1-One, (Z)-

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119987320-37

EC CAS: 0065405-77-8

Benzoic Acid, 2-Hydroxy-, (3z)-3-Hexen-1-Yl Ester

N° EINECS: 265-745-8

Tekrarlanabilir zehirlenme - Kat. 2 [H361]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119976371-33

EC CAS: 0000120-51-4

Benzyl Benzoate

N° EINECS: 204-402-9

N° Index : 607-085-00-9

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

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0004602-84-0

2,6,10-Dodecatrien-1-Ol, 3,7,11-Trimethyl-

N° EINECS: 225-004-1

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

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

$\geq 0.1 < 0.5\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119983244-33

EC CAS: 0000106-25-2

2,6-Octadien-1-ol, 3,7-Dimethyl-, (Z)-

N° EINECS: 203-378-7

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

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° EINECS: 216-133-4

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

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

$0 < 0.1\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0005932-68-3

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

N° EINECS: 227-678-2

N° Index : 604-094-00-X

Cilt hassasiyeti - Kat. 1A [H317]

Akut Zehirlenme (agiz 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 0000060-12-8 ATE (oral): 1610 mg/kg bw

EC CAS 0000120-51-4 ATE (oral): 1160 mg/kg bw

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

EC CAS 0005932-68-3 ATE (dermal): 1912 mg/kg bw

ATE (oral): 542 mg/kg bw

H317 (Cat. 1A): C $\geq 0.01\%$

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:

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

Kisiyi açık havaya çıkarıp dinlendirin ve hemen medikal tavsiye alın.

Cilde temasi 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:

Agzi suyla yıkayın ve hemen medikal tavsiye alın.

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 karışımından 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 bulasmasından 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.

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

Dökümler fazlaysa, bunlar bir şekilde toplanmalı ve elden çıkarma Resmi Düzenlemelere uygun olarak yapılmalıdır.

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

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

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.
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 atesleme kaynagından sakının.

Genel mesleki hijen üzerine tavsiye

İyi kişisel yıkama rutinleri uygulanmalıdır.

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

İsi kaynaklarından uzak ve asiri 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

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

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

Cevresel maruz kalma kontrolleri

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

Kişisel 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 kişisel 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:	Berrak sıvı
Renk:	Açık sarı
Koku:	Maddenin ticari tanımlamasına göre karakteristik güçlü koku:
Erime noktası/aralığı (°C) :	Karar verilmemiş
Kaynama noktası /aralığı (°C) :	> 40°C
Yanıcılık :	Bu ürün yanıcı değildir.
Alt ve üst patlama limiti:	Karar verilmemiş
Parlama noktası (kapalı kapta) :	= 99°C
Atomatik tutuşma sıcaklığı (°C):	Karar verilmemiş
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı :	Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.
pH:	Karar verilmemiş
Viskozite:	Karar verilmemiş
Suda çözünürlük (20°C) :	Uygulanamaz, ürün bir karışımdır
Dağılım katsayısı :	Uygulanamaz, ürün bir karışımdır
Buhar basıncı (Pa) :	Karar verilmemiş
Bagil yoğunluk :	0.969 - 0.979
Buhar yoğunluğu :	Karar verilmemiş
Parçacık özellikleri:	Geçerli değil, ürün sıvıdır.

9.2 Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler
hiçbiri

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri
hiçbiri

10. KARARLILIK VE TEPKİME

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

10.1. 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 sakının.

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.

Göz tahriri - Kat. 2

(ç) Solunum yolları veya cilt hassaslaşması.

Cilt hassasiyeti - Kat. 1

(d) Esey hücre mutajenitesi.

Uygulanamaz

(e) Kanserojenite.

Uygulanamaz

(f) Üreme toksisitesi.

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

(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 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.

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 (kronik) - Kat. 1

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik
Mevcut değil

12.3. Biyobirikim potansiyeli
Mevcut değil

12.4. Toprakta hareketlilik
Mevcut değil

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
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.

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.

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

12.7. 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. (ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE)
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. (ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE)
14.3 Tasimacılık zararlılık sınıf(lar)i:	9
14.4 Ambalajlama grubu:	III
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. (ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE)
14.3 Tasimacılık zararlılık sınıf(lar)i:	9
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Çevresel zararlar:	Evet

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

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 tasimacilik:	Uygulanamaz

Hava tasimasi (ICAO-IATA)

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacilik adı:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE)
14.3 Tasimacilik 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 tasimacilik:	Uygulanamaz

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım 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).

YÜKSEK ÖNEM ARZ EDEN MADDELER:

Hiç

İZNE TABİ:

Hiç

Kullanımı Kısıtlı:

Hiç

15.2 Kimyasal Güvenlik Ölçümü

Herhangi bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

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

KDU (Kimyasal Degerlendirme Uzmanı)

Hazırlayan Kisinin
Adi Soyadi: 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-2024 v.13.0 : Güncellenen bölümler 1, 2, 3, 9, 14, 15, 16
temmuz-2024 v.13.1 : Güncellenen bölümler 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.
H319	Ciddi derecede göz tahrisine neden olur.
H410	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.
P264	Temastan sonra güzel bir şekilde yıkayınız.
P273	Çevreye yayılmasını önleyiniz.
P272	Kontamine olmuş iş kıyafetleri iş yerinin dışına çıkarılmasına izin verilmemelidir.
P280	Koruma eldiveni/ koruyucu giysi/ göz koruması/ yüz koruması kullanınız.
P305+P351+P338	GÖZE KAÇMISSA: Birkaç dakika iyice suyla durulayınız. Eğer mevcut ve kolaysa kontak lensleri çıkarınız. Durulamaya devam ediniz.
P302+P352	DERİYE 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.
P337	Göz tahrisi devam ederse:

Bölüm 3 altında tüm metni bulabilirsiniz

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Deri tahrisine neden olur.
H317	Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H319	Ciddi derecede göz tahrisine neden olur.
H351	Kansere neden olmasından şüphelenilmektedir.

Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanmasi
Hakkinda Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmistir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmis olan formlarin yerine geçmektedir

H361	Dogurganliga veya anne karnindaki bebege zarar vermesinden süphelenilmektedir.
H400	Sudaki yasam için çok zehirlidir.
H410	Uzun süreli etkilerle sudaki yasam için çok zehirlidir.
H411	Uzun süreli etkilerle sudaki yasam için zehirlidir.
H412	Uzun süreli etkilerle sudaki yasam için zararlidir.

Buradaki bilgilerin bu Emniyet Bilgi Formunun hazirlandigi tarihte güncel olduguna inanmaktayiz. Bu bilgilerin kullaniminin ve ürünün kullanimi ile ilgili kosullarin kontrolü MG'in kontrolü altında olmadigindan, ürünün emniyetli bir sekilde kullanilmasi için gerekli kosullari saglamak kullanicinin görevidir.

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

IFRA Certificate of Conformity

This data sheet cancels and replaces all previously issued sheets for this product.

CALORIE NORD 4020549

This certificate provides information on the compliance of the above mentioned fragrance oil according to the Standards of the International Fragrance Association (IFRA), up to and including the 51st Amendment (published June 2023). This fragrance mixture may also contain ingredient(s) that have been evaluated in accordance with the IFRA Guidance on Safety Evaluation of Fragrance Materials.

1. Maximum permitted concentration in the final product

These limits may not be valid if our fragrance oil is used in conjunction with other materials that also contain these restricted substances. The total concentrations in the final product of all restricted substances should be taken into account when determining the maximum concentration permitted by IFRA.

IFRA 51 Category	IFRA 51 Product Type	IFRA 51 Level of use	IFRA 50 Level of use
1	Products applied to the lips	Not Permitted	Not Permitted
2	Products applied to the axillae	2.53%	2.53%
3	Products applied to the face/body using fingertips	2.48%	2.48%
4	Products related to fine fragrance	20.00%	20.00%
5A	Body lotion products applied to the body using the hands (palms), primarily leave-on	11.70%	11.70%
5B	Face moisturizer products applied to the face using the hands (palms), primarily leave-on	2.37%	3.39%
5C	Hand cream products applied to the hands using the hands (palms), primarily leave-on	4.60%	4.60%
5D	Baby creams, baby oils and baby talc	0.78%	1.15%
6	Products with oral and lip exposure	Not Permitted	Not Permitted
7A	Rinse-off products applied to the hair with some hand contact	4.06%	4.06%
7B	Leave-on products applied to the hair with some hand contact	4.06%	4.06%
8	Products with significant ano-genital exposure	0.78%	1.15%
9	Products with body and hand exposure, primarily rinse-off	14.54%	9.84%
10A	Household care products with mostly hand contact	7.01%	9.84%

Disclaimer: This Certificate provides restrictions for use of the specified product based on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard, as well as ingredient(s) that have been evaluated in accordance with the IFRA Guidance on Safety Evaluation of Fragrance Materials. This certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents.

IFRA 51 Category	IFRA 51 Product Type	IFRA 51 Level of use	IFRA 50 Level of use
10B	Household care products with mostly hand contact, including aerosol/spray products (with potential leave-on skin contact)	20.00%	20.00%
11A	Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate without UV exposure	0.78%	1.15%
11B	Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate with potential UV exposure	0.78%	1.15%
12	Products not intended for direct skin contact, minimal or insignificant transfer to skin	No Restriction	No Restriction

Please note that in some cases a fragrance oil can be banned only in categories 1 and 6 while it is limited or free of use in other categories. This is due to the presence of one or several ingredients that are not Generally Recognized As Safe (GRAS). Peroxide levels are in compliance with IFRA and EU requirements.

2. Substances, which may have some potential to form nitrosamines in the presence of nitrosating systems

NONE

Please contact us for clarification or in case any restrictions are potentially problematic for compliance.

APPENDIX FOR IFRA 51 CATEGORIES

Category	Description
1	Children's toys — Lip Products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, etc.)
2	Body sprays (including body mist) — Deodorant and antiperspirant products of all types including any product with intended or reasonably foreseeable use on the axillae or labelled as such (spray, stick, roll-on, under-arm, deo-cologne, etc.)
3	Body and face paint (for children and adults) — Eye products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, eye masks, eye pillows, etc.) including eye care and moisturizer — Facial make up and foundation — Facial masks for face and around the eyes — Make-up remover for face and eyes — Nose pore strips — Wipes or refreshing tissues for face, neck, hands, body
4	Fragranced bracelets — Hydroalcoholic and non-hydroalcoholic fine fragrance of all types (Eau de Toilette, Parfum, Cologne, solid perfume, fragrancing cream, etc.), aftershaves of all types (except creams and balms) — Ingredients of perfume kits and fragrance mixtures for cosmetic kits — Scent pads, foil packs — Scent strips for hydroalcoholic products
5A	All powders and talc (excluding baby powders and talc) — Body creams, oils, lotions of all types — Foot care products (creams and powders) — Insect repellent (intended to be applied to the skin)
5B	Facial moisturizers and creams (including care products for beard and mustache) — Facial toner

Disclaimer: This Certificate provides restrictions for use of the specified product based on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard, as well as ingredient(s) that have been evaluated in accordance with the IFRA Guidance on Safety Evaluation of Fragrance Materials. This certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents.

Category	Description
5C	Hand cream — Hand sanitizers — Nail care products including cuticle creams, nail lacquer remover, etc.
5D	Baby cream/lotion, baby oil, baby powders and talc
6	Mouthwash, including breath sprays — Toothpaste — Toothpowder, strips, mouthwash tablets
7A	Hair permanent or other hair chemical treatments (rinse-off) (e.g. relaxers), including rinse-off hair dyes
7B	Hair deodorizer, hair perfume — Hair permanent or other hair chemical treatments (leave-on) (e.g. relaxers), including leave-on hair dyes — Hair sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc.) — Hair styling aids non sprays (mousse, gels, leave-on conditioners) — Shampoo-Dry (waterless shampoo)
8	Baby wipes — Intimate deodorant spray — Intimate wipes — Tampons — Toilet paper (wet) — Condoms
9	All depilatories (including facial) and waxes for mechanical hair removal — Baby wash, bath, shampoo — Bar soap — Bath gels, foams, mousses, salts, oils and other products added to bathwater (such as bath bombs) — Body washes and shower gels of all types — Cleanser for face (rinse-off) — Conditioner (rinse-off) — Foot care products (feet are placed in a bath for soaking) — Liquid soap — Shampoo of all type — Shampoos for pets — Shaving creams of all types (stick, gels, foams, etc.)
10A	Dry cleaning kits (involving manual application on the textile) — Fabric softeners of all types excluding fabric softener sheets — Floor wax — Fragranced oil for lamp ring, reed diffusers, pot-pourri, liquid refills for air fresheners (non-cartridge systems), etc. — Hand dishwashing detergent (including concentrates) — Hand wash laundry detergent (including concentrates) — Hard surface cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish, etc.) — Household cleaning products, other types including fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, furniture polishes sprays and wipes, leather cleaning wipes, stain removers, fabric enhancing sprays, treatment products for textiles (e.g. starch sprays, fabric treated with fragrances after wash, deodorizers for textiles or fabrics) — Ironing water (Odorized distilled water) — Laundry pre-treatment of all types (e.g. paste, sprays, sticks) — Machine laundry detergents with skin contact (e.g. liquids, powders) including concentrates — Toilet seat wipes
10B	Aerosol/spray insecticides — Air freshener sprays, manual, including aerosol and pump — Animal sprays – sprays applied to animals of all types
11A	Adult incontinence pant, pad — Diapers (baby and adult) — Feminine hygiene conventional pads, liners, interlabial pads — Toilet paper (dry)
11B	Facial masks (paper/protective) e.g. surgical masks not used as medical device — Facial tissues (dry tissues) — Fertilizers, solid (pellet or powder) — Napkins — Paper towels — Pillow spray — Scented socks, gloves — Tights with moisturizers — Wheat bags
12	Air delivery systems — Automated air fresheners and fragrancing of all types (concentrated aerosol with metered doses (range 0.05-0.5mL/spray), plug-ins, closed systems, solid substrate, membrane delivery, electrical, powders, fragrancing sachets, incense, liquid refills (cartridge), air freshening crystals, solid non aerosol car diffuser) — Candles of all types (including encased) — Cat litter — Cell phone cases — Deodorizers/maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders) — Dishwash detergent and deodorizers – for machine wash — Dry cleaning kits (placed in the dryer) — Dryer sheets and fabric softener sheets — Fuels — Insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing) excluding aerosols/sprays — Joss sticks or incense sticks — Laundry detergents for machine wash with minimal skin contact (e.g. Liquid tabs, pods) — Olfactive board games — Paints — Plastic articles (excluding toys) — Rim blocks (Toilet) — Scent beads — Scent delivery system (using dry air technology) — Scent pack — Scratch and sniff — Shoe polishes — Toilet gel

Disclaimer: This Certificate provides restrictions for use of the specified product based on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard, as well as ingredient(s) that have been evaluated in accordance with the IFRA Guidance on Safety Evaluation of Fragrance Materials. This certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents.

This is an electronically generated document, which is valid without signature.

Disclaimer: This Certificate provides restrictions for use of the specified product based on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard, as well as ingredient(s) that have been evaluated in accordance with the IFRA Guidance on Safety Evaluation of Fragrance Materials. This certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents.

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 Product identifier

4020549

CALORIE NORD

© MG product

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Fragrance ingredient for use in consumer products.

Not for personal use in this form or concentration.

Intended to be used in the manufacture of products for consumers.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

GÜLÇİÇEK KIMYA VE UÇANYAGLAR SANAYİ VE TİCARET A.S. G.Ö.S.B.

Gebze OSB Mah. 3300 Cad. No:3306/1 PK.41400 Gebze – Kocaeli

TÜRKİYE

TEL +90 (262) 677 00 00

seval.ulker@gulcicek.com

KDU-A-0-0096

1.4 Emergency telephone number

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

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Turkish SEA Regulation on Classification, Labelling and Packaging (O.G. - 28848)

Skin Irritation - Cat. 2	H315
Skin Sensitization - Cat. 1	H317
Eye Irritation - Cat.2	H319
Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1	H410

Additional information

Full text of listed statements : See section 16

2.2 Label elements

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

Hazard pictograms:



Signal Word:

Warning

Hazard Statements:

H315 Causes skin irritation.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H319 Causes serious eye irritation.
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary Statements:

P264 Wash thoroughly after handling.
P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P273 Avoid release to the environment.
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

Supplemental Hazard information (EU):

Contains: Eugenol, Cyclamen Aldehyde, Geraniol, Linalool, Cyclopentadecanolide, Hexyl Salicylate, Acetyltetramethyloctaline, Citronellol, Benzyl Salicylate, Hexylcinnamal, Farnesol, Isoeugenol, Nerol, Linalyl Acetate, Hydroxycitronellal.

Hazard Inducers:

Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-

2.3 Other hazards

Ecological information:

According to Annex XIII of REACH Regulation, the substance/mixture contains no constituent considered either Persistent, Bioaccumulative and Toxic (PBT), or very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) at a concentration equal to or greater than 0.1%.

The substance/mixture contains no constituent identified as having endocrine disrupting properties according to REACH Article 59(1) or in accordance with the criteria set out in Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0.1%.

Toxicological information:

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

The substance/mixture contains no constituent identified as having endocrine disrupting properties according to REACH Article 59(1) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 at a concentration equal to or greater than 0.1%.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.2 Mixtures

Mixture of aromatic substances.

Contains :

>= 15.0 < 20.0%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119489989-04

Other Identifiers:

Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-

Tetramethyl-2-Naphthalenyl)-

N° CAS: 0054464-57-2

GHS Classification:

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

>= 10.0 < 15.0%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119488227-29

EC CAS: 0001222-05-5

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-

Hexamethylindeno[5,6-C]Pyran

N° EINECS: 214-946-9

N° Index : 603-212-00-7

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

>= 5.0 < 7.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119969442-31

EC CAS: 0000118-58-1

Benzyl Salicylate

N° EINECS: 204-262-9

N° Index : 607-754-00-5

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 3 [H412]

>= 5.0 < 7.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119987323-31

EC CAS: 0000106-02-5

Oxacyclohexadecan-2-One

N° EINECS: 203-354-6

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 2 [H411]

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

>=2.5 < 5.0%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119963921-31

EC CAS: 0000060-12-8

Benzeneethanol

N° EINECS: 200-456-2

Acute Toxicity (oral) - Cat. 4 [H302]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

>= 1.0 < 2.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119454789-19

EC CAS: 0000115-95-7

Linalyl Acetate

N° EINECS: 204-116-4

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

>= 1.0 < 2.5%

EU Specific Identifiers:

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)-

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 2 [H411]

>= 1.0 < 2.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119533092-50

EC CAS: 0165184-98-5

(2e)-2-(Phenylmethylidene)Octanal

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 2 [H411]

>= 1.0 < 2.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119516040-60

EC CAS: 0000121-33-5

Vanillin

N° EINECS: 204-465-2

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

>= 1.0 < 2.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119638272-42

EC CAS: 0000140-11-4

Acetic Acid, Phenylmethyl Ester

N° EINECS: 205-399-7

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 3 [H412]

>= 1.0 < 2.5%

EU Specific Identifiers:

EC CAS: 0000107-75-5

Octanal, 7-Hydroxy-3,7-Dimethyl-

N° EINECS: 203-518-7

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

>= 1.0 < 2.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119474016-42

EC CAS: 0000078-70-6

Linalool

N° EINECS: 201-134-4

N° Index : 603-235-00-2

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

>= 0.5 < 1.0%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119552430-49

EC CAS: 0000106-24-1

2,6-Octadien-1-ol, 3,7-Dimethyl-, (E)-

N° EINECS: 203-377-1

N° Index : 603-241-00-5

Eye Damage - Cat.1 [H318]

Skin Sensitization - Cat. 1 [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

>= 0.5 < 1.0%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119971802-33

EC CAS: 0000097-53-0

Eugenol

N° EINECS: 202-589-1

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

>= 0.5 < 1.0%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119453995-23

EC CAS: 0000106-22-9

Citronellol

N° EINECS: 203-375-0

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

>= 0.5 < 1.0%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119638275-36

EC CAS: 0006259-76-3

Hexyl Salicylate

N° EINECS: 228-408-6

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-0000016883-62

EC CAS: 0034902-57-3

Reaction Mass Of: (E)-Oxacyclohexadec-12-En-2-

One, (E)-Oxacyclohexadec-13-En-2-One, A) (Z)-

Oxacyclohexadec-(12)-En-2-One And B) (Z)-

Oxacyclohexadec-(13)-En-2-One

N° ELINCS: 422-320-3

N° Index : 606-092-00-4

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2120766629-37

EC CAS: 0000081-14-1

Musk Ketone

N° EINECS: 201-328-9

N° Index : 609-069-00-7

Carcinogenicity - Cat. 2 [H351]

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119970582-32

EC CAS: 0000103-95-7

Benzenepropanal, .Alpha.-Methyl-4-(1-Methylethyl)-

N° EINECS: 203-161-7

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 3 [H412]

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2120711772-59

EC CAS: 0014595-54-1

4-Cyclopentadecen-1-One, (Z)-

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119987320-37

EC CAS: 0065405-77-8

Hexenyl Salicylate

N° EINECS: 265-745-8

Reproductive Toxicity - Cat. 2 [H361]

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 2 [H411]

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119976371-33

EC CAS: 0000120-51-4

Benzyl Benzoate

N° EINECS: 204-402-9

N° Index : 607-085-00-9

Acute Toxicity (oral) - Cat. 4 [H302]

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 2 [H411]

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

EC CAS: 0004602-84-0

2,6,10-Dodecatrien-1-Ol, 3,7,11-Trimethyl-

N° EINECS: 225-004-1

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119983244-33

EC CAS: 0000106-25-2

2,6-Octadien-1-Ol, 3,7-Dimethyl-, (Z)-

N° EINECS: 203-378-7

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

$\geq 0.1 < 0.5\%$

EU Specific Identifiers:

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° EINECS: 216-133-4

Acute Toxicity (oral) - Cat. 4 [H302]

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

$0 < 0.1\%$

EU Specific Identifiers:

EC CAS: 0005932-68-3

(E)-2-Methoxy-4-(Prop-1-Enyl)Phenol

N° EINECS: 227-678-2

N° Index : 604-094-00-X

Skin Sensitization - Cat. 1A [H317]

Acute Toxicity (oral) - Cat. 4 [H302]

Acute Toxicity (dermal) - Cat. 4 [H312]

Acute Toxicity (inhalation) - Cat. 4 [H332]

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure -

Cat. 3 Respiratory Irritation [H335]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

SCL/M-factor/ATE:

EC CAS 0000060-12-8 ATE (oral): 1610 mg/kg bw

EC CAS 0000120-51-4 ATE (oral): 1160 mg/kg bw

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

EC CAS 0005932-68-3 ATE (dermal): 1912 mg/kg bw

ATE (oral): 542 mg/kg bw

H317 (Cat. 1A): C $\geq 0.01\%$

SECTION 4: FIRST-AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures

General information:

As in all cases of potential poisoning, Obtain medical advice immediately.

In case of eye contact:

Irrigate copiously with water for at least 10 minutes. Obtain medical advice if any irritation or evidence of tissue damage persists.

In case of inhalation:

Remove the individual to fresh air and keep at rest. Obtain medical advice immediately.

In case of skin contact:

Remove contaminated clothes. Wash skin with large volumes of water.

If irritation persists, or any sign of tissue damage is apparent, obtain medical advice immediately.

In case of ingestion:

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

Rinse mouth with water. Obtain medical advice immediately.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No information available on the product itself.

4.3 Indication of immediate medical attention and special treatment needed

None known.

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media

In the event of fire, adequate extinguishers should be used. Avoid inhalation of smoke and fumes. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

5.2 Special hazard arising from the substance or mixture

No specific hazard known.

5.3 Advice for fire-fighters

No specific advice.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel:

Adequate protective gloves should be worn when handling spillages. No smoking. Avoid naked flames or other potential sources of ignition (eg. electrical equipment).

Avoid skin contamination and inhalation of vapour.

Individual washing routines should be followed after any potential contact.

Ensure adequate ventilation in working areas following accidental releases.

For emergency personnel:

Apply the same recommendations as section 6.1

6.2 Environmental precautions

Do not discharge directly into drains, air, into soil or into the aquatic environment.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

For containment:

Any absorbent used for cleaning up spillage should be disposed promptly, accordingly to local regulation.

Gross spillages should be contained by any means, and disposal of this should be in accordance with Government Regulations.

For cleaning-up:

Spillages should be disposed of in accordance with Governmental Regulations.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

Avoid contact with skin and eyes.
Wear adequate protective gloves protection and eye/face protection.
No smoking. Avoid any sources of ignition.
Avoid exposing to high temperature during processing.
Do not ingest or apply to the skin as such. Good personal washing routines should be followed.
Maintain adequate local and general ventilation where product is handled.

Protective measures

Keep strict control of dust accumulation to a minimum. Maintain adequate local and general ventilation where product is handled. Avoid any sources of ignition.

Advice on general occupational hygiene

Good personal washing routines should be followed.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

It is good general practice to store in closed, preferably full, containers away from heat sources, and protected from extremes of temperature. Do not re-use the empty container.
Respect general rules for compatibility storage.

7.3 Specific end use(s)

Not available at this time.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

Contains no substances with occupational exposure limit values

Derived No Effect Level (DNEL)

No data available

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

No data available

8.2 Exposure controls

Avoid exposing to high temperature during processing.
Maintain adequate local and general ventilation where product is handled.

Appropriate engineering controls

Maintain adequate local and general ventilation where product is handled and dispensed.

Environmental exposure controls

Not available at this time. Minimize release to the environment.

Personal protection

Respiratory protection: Where ventilation (LEV) is inadequate to prevent any inhalation of substances, use adequate respiratory apparatus.

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

Hand protection: Use chemical resistant gloves classified under Standard EN 374: Protective gloves against chemicals. Preferred glove barrier materials: Neoprene and Nitrile. When prolonged or frequently repeated contact may occur, a glove with a protection class of 4 or higher (breakthrough time greater than 120 minutes according to EN 374) is recommended. When only brief contact is expected, a glove with a protection class of 1 or higher (breakthrough time greater than 10 minutes according to EN 374) is recommended. Thickness > or = 0,2mm.

NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier.

Eye protection: Adequate safety glasses should be used.

Skin protection: Wear protective clothing, overall if necessary to limit the odour contamination of personal clothing. Individual washing routines should be followed after any potential contact.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical form:	CLEAR LIQUID
Colour :	PALE YELLOW
Odour :	Characteristic strong odour according to the commercial description of the substance.
Melting point/freezing point (°C):	Not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range (°C):	> 40°C
Flammability:	The product is not flammable.
Lower and upper explosion limit:	Not determined
Flash point:	= 99°C
Auto-ignition temperature (°C) :	Not determined
Decomposition temperature :	No decomposition if stored and applied as directed.
pH:	Not determined
Kinematic viscosity:	Not determined
Water solubility (20°C) :	Not applicable, the product is a mixture
Partition coefficient n-octanol/water (log value):	Not applicable, the product is a mixture
Vapour pressure (Pa) :	Not determined
Density and/or relative density:	0.969 - 0.979
Relative vapour density:	Not determined
Particle characteristics:	Not applicable, the product is a liquid

9.2 Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes
None

9.2.2. Other safety characteristics

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

None

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity

No reaction known with water.

10.2 Chemical stability

Good stability at standard temperature.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Not known.

10.4 Conditions to avoid

Avoid temperatures above or at least 5 °C below flash point for any flammable liquids.

Do not heat closed containers.

Avoid contact with oxidizing agents.

10.5 Incompatible materials

Not known.

10.6 Hazardous decomposition products

Contact with water or storage under recommended conditions for one year should not produce dangerous decomposition products.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

This mixture has not been subjected to toxicological testing as an entity. According to available data on the constituents the health classification criteria are met.

(a) acute toxicity

Calculated LD50 Oral: LD50 > 2000 mg/kg bw

(b) skin corrosion/irritation

Skin Irritation - Cat. 2

(c) serious eye damage/irritation

Eye Irritation - Cat.2

(d) respiratory or skin sensitisation

Skin Sensitization - Cat. 1

(e) germ cell mutagenicity

Not applicable

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

(f) carcinogenicity
Not applicable

(g) reproductive toxicity
Not applicable

(h) STOT-single exposure
Not applicable

(i) STOT-repeated exposure
Not applicable

(j) aspiration hazard
Not applicable

11.2 Information on other hazards

11.2.1 Endocrine disrupting properties

The substance/mixture contains no constituent identified as having endocrine disrupting properties according to REACH Article 59(1) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 at a concentration equal to or greater than 0.1%.

11.2.2 Other information
No data available

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

This mixture has not been subjected to ecotoxicological testing as an entity. According to available data on the constituents the environmental classification criteria are met.

12.1 Toxicity
Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1

12.2 Persistence and degradability
No data available

12.3 Bioaccumulative potential
No data available

12.4 Mobility in soil
No data available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

According to Annex XIII of REACH Regulation, the substance/mixture contains no constituent considered either Persistent, Bioaccumulative and Toxic (PBT), or very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) at a concentration equal to or greater than 0.1%.

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

12.6 Endocrine disrupting properties

The substance/mixture contains no constituent considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 59(1) or Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0.1%.

12.7 Other adverse effects

No data available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods

Product: Dispose of as special waste in compliance with local and national regulations. Do not dump into any sewers, on the ground, or into any body of water.

Contaminated packaging: for used, contaminated and residual materials additional evaluations may be required.

European waste disposal number: No waste code from the European waste catalog can be assigned to this product, because only the use made by the user allows this attribution. The waste code is established in consultation with waste disposal services.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

In case of accidental spillage or fire during transport, refer to instructions given under points 5, 6, 7 and 8 above.

UNO

14.1 UN-No:	3082
14.2 Proper Shipping Name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE)
14.3 Class:	9
14.4 Packing Group:	III
14.5 Environmental hazards:	Yes

Land transport (ADR/RID)

14.1 UN-No:	3082
14.2 Proper Shipping Name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE)
14.3 Class:	9
14.4 Packing Group:	III
14.5 Environmental hazards:	Yes
14.6 Special precautions for user:	Refer to section 7

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments: Not applicable

Sea transport (IMDG-Code)

14.1 UN-No: 3082
14.2 Proper Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE)
14.3 Class: 9
14.4 Packing Group: III
14.5 Environmental hazards: Yes
Marine pollutant: Yes
14.6 Special precautions for user: Refer to section 7
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments: Not applicable

Air transport (ICAO-IATA)

14.1 UN-No: 3082
14.2 Proper Shipping Name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE)
14.3 Class: 9
14.4 Packing Group: III
14.5 Environmental hazards: Not applicable
14.6 Special precautions for user: Refer to section 7
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments: Not applicable

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

European Regulations

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) 2020/878 of 18 June 2020 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

Substances of very high concern (SVHC):

None

Authorisations:

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

None

Restrictions of use:

None

15.2 Chemical Safety Assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Certified author

Name: Seval Ülker
Email address: seval.ulker@gulcicek.com
Certificate No: KDU-A-0-0096
Certificate date: 14/12/2020
Certification body: TÜRKAK TSE

Revisions

March-2024 : Version 13.0 - Updates to sections 1, 2, 3, 9, 14, 15, 16
July-2024: Version 13.1 - Updates to sections 15, 16

Key literature references

RIFM database
REACH
Supplier information

Full text of phrases used under section 2

H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
P264	Wash thoroughly after handling.
P273	Avoid release to the environment.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P391	Collect spillage.

GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

P362	Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P363	Wash contaminated clothing before reuse.
P337	If eye irritation persists:

Full text of phrases used under section 3

H302	Harmful if swallowed.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H351	Suspected of causing cancer.
H361	Suspected of damaging fertility or the unborn child.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

We believe that the information contained herein is current as of the date of this Safety Data Sheet. Since the use of this information and the conditions of use of the product are not within the control of MG, it is the user's obligation to determine conditions of safe use of the product.

Information contained in this document and related material is proprietary to MG. Disclosure to third parties without the prior written consent of MG except where required by applicable laws and regulations and/or reverse engineering are strictly prohibited.

ALLERGEN CERTIFICATE

LIST OF 26 ALLERGEN SUBSTANCES ACCORDING TO ANNEX III OF COSMETICS REG 1223/2009

PRODUCT NAME :	CALORIE NORD	
CODE N° :	4020549	
NAME OF SUBSTANCES	CAS #	Total Concentration % in fragrance
ALPHA ISOMETHYL IONONE	127-51-5	0.054
AMYL CINNAMAL	122-40-7	0.001
AMYL CINNAMYL ALCOHOL	101-85-9	--
ANISE ALCOHOL	105-13-5	--
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	0.041
BENZYL BENZOATE	120-51-4	0.186
BENZYL CINNAMATE	103-41-3	--
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	6.616
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	--
CINNAMAL	104-55-2	--
CINNAMYL ALCOHOL	104-54-1	0.015
CITRAL	5392-40-5	0.013
CITRONELLOL	106-22-9	0.637
COUMARIN	91-64-5	0.021
EUGENOL	97-53-0	0.909
EVERNIA FURFURACEA EXTRACT	68648-41-9	--
EVERNIA PRUNASTRI EXTRACT	90028-68-5	--
FARNESOL	4602-84-0	0.109
GERANIOL	106-24-1	0.927
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	1.797
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	1.146
HYDROXYISOHEXYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	0.008
LIMONENE	5989-27-5	0.005
LINALOOL	78-70-6	1.051
METHYL 2-OCTYNOATE	111-12-6	--

Our products are inedible and are not used for food production.

