

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

4042824
COMET
©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@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 karışımın sınıflandırılması

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, 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. 2	H411

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.
H319	Ciddi derecede göz tahrisine neden olur.
H411	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için 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.
P305+P351+P338	GÖZE KAÇMISSA: Birkaç dakika iyice suyla durulayınız. Eğer mevcut ve kolayca kontak lensleri çıkarınız. Durulamaya devam ediniz.
P333+P313	Deride tahris veya kasıntı olursa: Tıbbi yardım alınız.

İlave tehlike bilgisi (AB):

İçerir: Coumarin, Cyclamen Aldehyde, Geraniol, Methylendioxy-Ph-Methylpropanal, Linalool, Oakmoss Extract, 3-Methylcyclopentadecenone, Rose Ketone, Caryophyllene, Mayol, Hexyl Salicylate, Acetyltetramethyloctaline, Citronellol, Benzyl Salicylate, Hexylcinnamal, Linalyl Acetate, Geranyl Acetate, Beta-Pinene, Alpha-Pinene, Ethyl Linalool, Vetiverol, Limonene, Hydroxycitronellal.

Tehlike tetikleyicileri:

linalool

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 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması
Hakkında Yönetmeligi 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 :

>= 5.0 < 7.5%

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

Sınıflandırma GHS:

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 5.0 < 7.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-0000015458-64

EC CAS: 0063500-71-0

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

N° ELINCS: 405-040-6

N° Index : 603-101-00-3

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 5.0 < 7.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119969272-32

EC CAS: 0010339-55-6

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

N° EINECS: 233-732-6

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 5.0 < 7.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119976314-33

EC CAS: 0000105-95-3

1,4-Dioxacycloheptadecane-5,17-Dione

N° EINECS: 203-347-8

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

$\geq 2.5 < 5.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0005989-27-5

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

N° EINECS: 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]

$\geq 2.5 < 5.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0005986-55-0

1,6-Methanonaphthalen-1(2h)-Ol, Octahydro-

4,8a,9,9-Tetramethyl-, [1r-

(1.Alpha.,4.Beta.,4a.Alpha.,6.Beta.,8a.Alpha.)]-

N° EINECS: 227-807-2

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

$\geq 2.5 < 5.0\%$

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

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

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

$\geq 1.0 < 2.5\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120740119-58

EC CAS: 0001205-17-0

1,3-Benzodioxole-5-Propanal, .Alpha.-Methyl-

N° EINECS: 214-881-6

Tekrarlanabilir zehirlenme - Kat. 2 [H361]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

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

$\geq 1.0 < 2.5\%$

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:

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]

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

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119449921-34

EC CAS: 0000079-77-6

3-Buten-2-One, 4-(2,6,6-Trimethyl-1-Cyclohexen-1-
YI)-, (E)-

N° EINECS: 201-224-3

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

>= 1.0 < 2.5%

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

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

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

>= 1.0 < 2.5%

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]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° TURKISH REACH: 01-0000458038-20-

N° EU REACH: 01-2119983532-32

EC CAS: 0005502-75-0

Cyclohexanemethanol, 4-(1-Methylethyl)-

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

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

>= 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]

>= 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: 01-2119457274-37

EC CAS: 0018479-58-8

7-Octen-2-OI, 2,6-Dimethyl-

N° EINECS: 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]

>= 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]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

Diger Tanımlayıcılar:

Azulene, 1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-1,4-Dimethyl-7-
(1-Methylethenyl)-, (1s,7r,8as)-

N° CAS: 0003691-11-0

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

Diger Tanımlayıcılar:

Azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-1,4-Dimethyl-7-
(1-Methylethenyl)-, [1s-(1.Alpha.,4.Alpha.,7.Alpha.)]-

N° CAS: 0003691-12-1

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 1.0 < 2.5%

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]

>= 0.5 < 1.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119552430-49

EC CAS: 0000106-24-1

2,6-Octadien-1-OI, 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: 01-2119453995-23

EC CAS: 0000106-22-9

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

N° EINECS: 203-375-0

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

Güvenlik bilgi formu

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

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

>= 0.5 < 1.0%

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

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119949300-45

EC CAS: 0000091-64-5

2h-1-Benzopyran-2-One

N° EINECS: 202-086-7

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120780478-40

EC CAS: 0000099-85-4

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

N° EINECS: 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]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0018172-67-3

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

N° EINECS: 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]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120745237-53

EC CAS: 0000087-44-5

Bicyclo[7.2.0]Undec-4-Ene, 4,11,11-Trimethyl-8-
Methylene-, [1r-(1r*,4e,9s*)]-

N° EINECS: 201-746-1

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0068129-81-7

Vetiverol

N° EINECS: 268-578-9

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° TURKISH REACH: 01-0000454042-56-

N° EU REACH: 01-0000017618-62

EC CAS: 0082356-51-2

3-Methylcyclopentadecenone

N° ELINCS: 429-900-5

N° Index : 606-119-00-X

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: 01-2119970582-32

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: 01-2119973480-35

EC CAS: 0000105-87-3

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

N° EINECS: 203-341-5

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0090028-68-5

Evernia, Ext.

N° EINECS: 289-861-3

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0007785-26-4

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

N° EINECS: 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]

Ateş alabilir sıvı - Kat. 3 [H226]

0 < 0.1%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120105798-49

EC CAS: 0023726-93-4

2-Buten-1-One, 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-

Cyclohexadien-1-Yl)-, (E)-

N° EINECS: 245-844-2

Cilt hassasiyeti - Kat. 1A [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

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

SCL/M-factor/ATE:

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

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

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

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

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 alınız.

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:

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

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

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.

Dökülmeler 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 ateşleme kaynağından 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.

Güvenlik bilgi formu

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

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

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KISISEL 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 kaçınin.
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.

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:	Berrak sıvı
Renk:	açık sarıdan koyu sarıya doğru
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) :	= 86°C
Atomatik tutuşma sıcaklığı (°C):	Karar verilmemiş
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı :	Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.
pH:	Karar verilmemiş

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

Viskozite:	Karar verilmemis
Suda çözünürlük (20°C) :	Uygulanamaz, ürün bir karışımdır
Dağılım katsayısı :	Uygulanamaz, ürün bir karışımdır
Buhar basıncı (Pa) :	Karar verilmemis
Bağıl yoğunluk :	0.967 - 0.977
Buhar yoğunluğu :	Karar verilmemis
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

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

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

(b) Cilt asinmasi/tahriri.
Cilt tahriri - Kat. 2

(c) Ciddi göz hasarlari/tahriri.
Göz tahriri - Kat. 2

(ç) Solunum yollari veya cilt hassaslasmasi.
Cilt hassasiyeti - Kat. 1

(d) Esey hücre mutajenitesi.
Uygulanamaz

(e) Kanserojenite.
Uygulanamaz

(f) Üreme toksisitesi.
Uygulanamaz

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

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

(h) Aspirasyon zarari.
Uygulanamaz

11.2 Diger tehlikeler hakkında bilgi

11.2.1 Endokrin bozucu özellikler

Madde/karısım, %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 Diger bilgiler
Mevcut değil

12. EKOLOJİK BİLGİLER

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

12.1. Toksikite
Çevresel zarar (kronik) - Kat. 2

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

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik
Mevcut değil

12.3. Biyobirikim potansiyeli
Mevcut değil

12.4. Toprakta hareketlilik
Mevcut değil

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
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. (ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE)
14.3 Tasimacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	9
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Çevresel zararlar:	Evet

Kara yolu tasimasi (ADR/RID)

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

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacilik adi:	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:	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

Deniz yolu tasimasi (IMDG-Code)

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacilik adi:	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:	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 tasimacilik:	Uygulanamaz

Hava tasimasi (ICAO-IATA)

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacilik adi:	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 BILGILERI

15.1 Madde veya karisima özgü güvenlik, saglik ve çevre mevzuati

Avrupa Birliği Yönetmelikleri

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

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

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-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

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

H315	Deri tahrisine neden olur.
H317	Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H319	Ciddi derecede göz tahrisine neden olur.
H411	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için 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 kolayca 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	Bulasmis giysisi çıkarınız ve tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
P363	Bulasmis giysisi tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
P337	Göz tahrisi devam ederse:

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 uyusukluga 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.

IFRA Certificate of Conformity

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

COMET 4042824

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	2.08%	2.08%
3	Products applied to the face/body using fingertips	1.56%	1.56%
4	Products related to fine fragrance	10.00%	10.00%
5A	Body lotion products applied to the body using the hands (palms), primarily leave-on	9.98%	9.98%
5B	Face moisturizer products applied to the face using the hands (palms), primarily leave-on	3.08%	3.08%
5C	Hand cream products applied to the hands using the hands (palms), primarily leave-on	3.08%	3.08%
5D	Baby creams, baby oils and baby talc	1.04%	1.04%
6	Products with oral and lip exposure	Not Permitted	Not Permitted
7A	Rinse-off products applied to the hair with some hand contact	3.08%	3.08%
7B	Leave-on products applied to the hair with some hand contact	3.08%	3.08%
8	Products with significant ano-genital exposure	1.04%	1.04%
9	Products with body and hand exposure, primarily rinse-off	6.00%	6.00%
10A	Household care products with mostly hand contact	6.00%	6.00%

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)	10.00%	10.00%
11A	Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate without UV exposure	1.04%	1.04%
11B	Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate with potential UV exposure	1.04%	1.04%
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

Some materials have been identified as having a potential for forming nitrosamines in nitrosating systems. We are notifying you of the presence of any of these in order to ensure that it is not used in conjunction with agents that could lead to the formation of a nitrosamine.

<u>Name</u>	<u>CAS#</u>	<u>QTY in fragrance oil</u>
DIMETHYLANTHRANILATE	85-91-6	0.0028%
TETRAHYDROPARAMETHYLQUINOLEINE	91-61-2	0.0002%

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

APPENDIX FOR IFRA 51 CATEGORIES

<u>Category</u>	<u>Description</u>
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 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

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
5A	cosmetic kits — Scent pads, foil packs — Scent strips for hydroalcoholic products 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
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

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
	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

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

4042824
COMET
© 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 SANAYI VE TICARET A.S. G.Ö.S.B.
Gebze OSB Mah. 3300 Cad. No:3306/1 PK.41400 Gebze – Kocaeli
TÜRKIYE
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. 2	H411

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.
H411 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: Coumarin, Cyclamen Aldehyde, Geraniol, Methylendioxy-Ph-Methylpropanal, Linalool, Oakmoss Extract, 3-Methylcyclopentadecenone, Rose Ketone, Caryophyllene, Mayol, Hexyl Salicylate, Acetyl tetramethyloctaline, Citronellol, Benzyl Salicylate, Hexylcinnamal, Linalyl Acetate, Geranyl Acetate, Beta-Pinene, Alpha-Pinene, Ethyl Linalool, Vetiverol, Limonene, Hydroxycitronellal.

Hazard Inducers:

linalool

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%.

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.

Toxicological information:

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 :

>= 5.0 < 7.5%

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

GHS Classification:

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

>= 5.0 < 7.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-0000015458-64

EC CAS: 0063500-71-0

Tetrahydro-2-Isobutyl-4-Methylpyran-4-OI, Mixed

Isomers (Cis And Trans)

N° ELINCS: 405-040-6

N° Index : 603-101-00-3

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

>= 5.0 < 7.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119969272-32

EC CAS: 0010339-55-6

Ethyl Linalool

N° EINECS: 233-732-6

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

>= 5.0 < 7.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119976314-33

EC CAS: 0000105-95-3

1,4-Dioxacycloheptadecane-5,17-Dione

N° EINECS: 203-347-8

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

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.

$\geq 2.5 < 5.0\%$

EU Specific Identifiers:

EC CAS: 0005989-27-5

D-Limonene

N° EINECS: 227-813-5

Aspiration Hazard - Cat. 1 [H304]

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

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

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

Flammable Liquid - Cat. 3 [H226]

$\geq 2.5 < 5.0\%$

EU Specific Identifiers:

EC CAS: 0005986-55-0

1,6-Methanonaphthalen-1(2h)-Ol, Octahydro-

4,8a,9,9-Tetramethyl-, [1r-

(1.alpha.,4.beta.,4a.alpha.,6.beta.,8a.alpha.)]-

N° EINECS: 227-807-2

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

$\geq 2.5 < 5.0\%$

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

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

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

$\geq 1.0 < 2.5\%$

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2120740119-58

EC CAS: 0001205-17-0

1,3-Benzodioxole-5-Propanal, .alpha.-Methyl-

N° EINECS: 214-881-6

Reproductive Toxicity - Cat. 2 [H361]

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

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

$\geq 1.0 < 2.5\%$

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]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

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]

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

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119449921-34

EC CAS: 0000079-77-6

3-Buten-2-One, 4-(2,6,6-Trimethyl-1-Cyclohexen-1-
Yl)-, (E)-

N° EINECS: 201-224-3

>= 1.0 < 2.5%

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]

>= 1.0 < 2.5%

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° TURKISH REACH: 01-0000458038-20-

N° EU REACH: 01-2119983532-32

EC CAS: 0005502-75-0

Cyclohexanemethanol, 4-(1-Methylethyl)-

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

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

>= 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:

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: 01-2119457274-37

EC CAS: 0018479-58-8

7-Octen-2-ol, 2,6-Dimethyl-

N° EINECS: 242-362-4

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure -

Cat. 3 Narcotic Effects [H336]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

>= 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:

Other Identifiers:

Azulene, 1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-1,4-Dimethyl-7-(1-Methylethenyl)-, (1s,7r,8as)-

N° CAS: 0003691-11-0

Aspiration Hazard - Cat. 1 [H304]

>= 1.0 < 2.5%

EU Specific Identifiers:

Other Identifiers:

Azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-1,4-Dimethyl-7-(1-Methylethenyl)-, [1s-(1.alpha.,4.alpha.,7.alpha.)]-

N° CAS: 0003691-12-1

Aspiration Hazard - Cat. 1 [H304]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

>= 1.0 < 2.5%

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]

>= 0.5 < 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: 01-2119453995-23

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]

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.

>= 0.5 < 1.0%

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]

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119949300-45

EC CAS: 0000091-64-5

2h-1-Benzopyran-2-One

N° EINECS: 202-086-7

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

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

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2120780478-40

EC CAS: 0000099-85-4

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

N° EINECS: 202-794-6

Reproductive Toxicity - Cat. 2 [H361]

Aspiration Hazard - Cat. 1 [H304]

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

Flammable Liquid - Cat. 3 [H226]

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

EC CAS: 0018172-67-3

Beta-Pinene

N° EINECS: 242-060-2

Aspiration Hazard - Cat. 1 [H304]

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

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

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

Flammable Liquid - Cat. 3 [H226]

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2120745237-53

EC CAS: 0000087-44-5

Caryophyllene

N° EINECS: 201-746-1

Aspiration Hazard - Cat. 1 [H304]

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

>= 0.1 < 0.5%

EU Specific Identifiers:

EC CAS: 0068129-81-7

Vetiverol

N° EINECS: 268-578-9

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° TURKISH REACH: 01-0000454042-56-

N° EU REACH: 01-0000017618-62

EC CAS: 0082356-51-2

3-Methylcyclopentadecenone

N° ELINCS: 429-900-5

N° Index : 606-119-00-X

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

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

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

$\geq 0.1 < 0.5\%$

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]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119973480-35

EC CAS: 0000105-87-3

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

N° EINECS: 203-341-5

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

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

$\geq 0.1 < 0.5\%$

EU Specific Identifiers:

EC CAS: 0090028-68-5

Evernia, Ext.

N° EINECS: 289-861-3

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

EU Specific Identifiers:

EC CAS: 0007785-26-4

Alpha-Pinene

N° EINECS: 232-077-3

Aspiration Hazard - Cat. 1 [H304]

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

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

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

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

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

Flammable Liquid - Cat. 3 [H226]

$0 < 0.1\%$

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2120105798-49

EC CAS: 0023726-93-4

2-Buten-1-One, 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-

Cyclohexadien-1-yl)-, (E)-

N° EINECS: 245-844-2

Skin Sensitization - Cat. 1A [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

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

SCL/M-factor/ATE:

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.

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

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

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

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:

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

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.

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

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.

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 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.

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

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.

Physical form:	CLEAR LIQUID
Colour :	PALE YELLOW TO DARK 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:	= 86°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:	0.967 - 0.977
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
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.

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.

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

(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

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.

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. 2

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%.

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.

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.

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
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

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.

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:

None

Restrictions of use:

None

15.2 Chemical Safety Assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Certified author

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.

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.
H411	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.
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

H226	Flammable liquid and vapour.
H302	Harmful if swallowed.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
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.

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.

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 :	COMET	
CODE N° :	4042824	
NAME OF SUBSTANCES	CAS #	Total Concentration % in fragrance
ALPHA ISOMETHYL IONONE	127-51-5	--
AMYL CINNAMAL	122-40-7	0.003
AMYL CINNAMYL ALCOHOL	101-85-9	--
ANISE ALCOHOL	105-13-5	--
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	0.014
BENZYL BENZOATE	120-51-4	0.045
BENZYL CINNAMATE	103-41-3	--
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	1.751
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	--
CINNAMAL	104-55-2	--
CINNAMYL ALCOHOL	104-54-1	--
CITRAL	5392-40-5	0.099
CITRONELLOL	106-22-9	0.806
COUMARIN	91-64-5	0.400
EUGENOL	97-53-0	0.026
EVERNIA FURFURACEA EXTRACT	68648-41-9	--
EVERNIA PRUNASTRI EXTRACT	90028-68-5	0.135
FARNESOL	4602-84-0	0.002
GERANIOL	106-24-1	0.811
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	1.198
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	1.300
HYDROXYISOHEXYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	3.367
LINALOOL	78-70-6	6.452
METHYL 2-OCTYNOATE	111-12-6	--

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

