

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. MADDENİN/KARISIMIN VE SİRKETİN/DAGITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karisim kimligi

SCENTMEGA / OXYGEN

1.2. Madde veya karisimin 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

MEFOR KURUMSAL KOKULANDIRMA PAZ.İTH.İHR.LTD.ŞTİ

1.4. Acil durum telefon numarası

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

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karisimin sınıflandırılması

Maddelerin ve Karisimlerin 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:

P261	Buhar solumaktan kaçınınız.
P264	Temastan sonra güzel bir şekilde yıkayınız.
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: Tibbi yardım alınız.

İlave tehlike bilgisi (AB):

İçerir: Methylendioxy-Ph-Methylpropanal,Linalool,Acetyl Cedrene,3-Methylcyclopentadecenone,Methyl Ionone, Alpha-Iso-,Limonene,Cyclopentadecanolide,Mayol,Plicatone,Acetyltetramethyloctaline,Cashmeran,Linalyl Acetate,Ethyl Linalool.

Tehlike tetikleyicileri:

1-Butanol, 3-methoxy-3-methyl-Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate

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 Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

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

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

Toksikolojik bilgiler:

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

3. BİLESİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Aromatik maddelerin karışımı.

Muhteviyati :

>= 15.0 < 20.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119976333-33

EC CAS: 0056539-66-3

1-Butanol, 3-Methoxy-3-Methyl-

N° EINECS: 260-252-4

Sınıflandırma GHS:

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 10.0 < 15.0%

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. 2 [H411]

>=2.5 < 5.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119457274-37

EC CAS: 0018479-58-8

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

N° EINECS: 242-362-4

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

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]

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: 01-2119970713-33

EC CAS: 0020298-69-5

Cyclohexanol, 2-(1,1-Dimethylethyl)-, Acetate, Cis-

N° EINECS: 243-718-1

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

>= 1.0 < 2.5%

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]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119977131-40

EC CAS: 0033704-61-9

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

Pentamethyl-

N° EINECS: 251-649-3

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

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

>= 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]

>= 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]

>= 0.5 < 1.0%

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]

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

>= 0.5 < 1.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119539433-40

EC CAS: 0001506-02-1

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

N° EINECS: 216-133-4

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

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0000127-51-5

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

N° EINECS: 204-846-3

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120084676-43

EC CAS: 0041724-19-0

1,4-Methanonaphthalen-6(2h)-One, Octahydro-7-Methyl-

N° EINECS: 255-517-6

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

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

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

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

>= 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: 01-2119969651-28

EC CAS: 0032388-55-9

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

N° EINECS: 251-020-3

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: 01-2119987323-31

EC CAS: 0000106-02-5

Oxacyclohexadecan-2-One

N° EINECS: 203-354-6

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

>= 0.1 < 0.5%

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]

>= 0.1 < 0.5%

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]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0000469-61-4

1h-3a,7-Methanoazulene, 2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-

3,6,8,8-Tetramethyl-, [3r-

(3.Alpha.,3a.Beta.,7.Beta.,8a.Alpha.)]-

N° EINECS: 207-418-4

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0005989-27-5

Limonene

N° EINECS: 227-813-5

N° Index : 601-096-00-2

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. 3 [H412]

Ates alabilir sıvı - Kat. 3 [H226]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119555270-46

EC CAS: 0000128-37-0

Phenol, 2,6-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-Methyl-

N° EINECS: 204-881-4

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

0 < 0.1%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0000546-28-1

1h-3a,7-Methanoazulene, Octahydro-3,8,8-Trimethyl-

6-Methylene-, [3r-

(3.Alpha.,3a.Beta.,7.Beta.,8a.Alpha.)]-

N° EINECS: 208-898-8

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

SCLs/M-fator/ATE:

Güvenlik bilgi formu

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

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

EC CAS 0000469-61-4 M-fator (acute): 10
M-fator (chronic): 10

EC CAS 0000546-28-1 M-fator (acute): 10
M-fator (chronic): 10

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 Yönetmeliđ Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

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

6.1. Kisisel 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 atesleme 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 atesleme 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 kabı 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 Kisitlanması Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

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

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİSİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez.

Ortaya çıkan Etki Etmeyen Seviye (DNEL)

Mevcut değil

Öngörülmes Etki Etmeyen Konsantrasyon (PNEC)

Mevcut değil

8.2 Maruz kalma kontrolleri

İşlem sırasında yüksek sıcaklığa maruz kalmaktan kaçının.

Ürünle işlem yaparken yeterli seviyede bölgesel ve genel havalandırma sağlayın.

Uygun mühendislik kontrolleri

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

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:	Renksiz ila hafif açık sarı
Koku:	Maddenin ticari tanımlamasına göre karakteristik güçlü koku:
Erime noktası/aralığı (°C) :	Mevcut değil
Kaynama noktası /aralığı (°C) :	> 40°C
Yanıcılık :	Uygulanamaz
Alt ve üst patlama limiti:	Mevcut değil
Parlama noktası (kapalı kapta) :	= 87°C
Atomatik tutuşma sıcaklığı (°C):	Mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı :	Mevcut değil
pH:	Mevcut değil
Viskozite:	Mevcut değil

Güvenlik bilgi formu

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

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

Suda çözünürlük (20°C) :	Uygulanamaz
Dagilim katsayisi :	Uygulanamaz
Buhar basinci (Pa) :	Uygulanamaz
Bağıl yoğunluk :	0.961 - 0.971
Buhar yoğunluğu :	Mevcut değil
Parçacık özellikleri:	Mevcut değil

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 sakınız.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilinmiyor.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

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

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

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

(a) Akut toksik.

Calculated LD50 Oral: LD50 > 2000 mg/kg bw

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

(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.
Uygulanamaz

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

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

(h) Aspirasyon zararı.
Uygulanamaz

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgi

11.2.1 Endokrin bozucu özellikler

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

11.2.2 Diğer bilgiler
Mevcut değil

12. EKOLOJİK BİLGİLER

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

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

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

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

Mevcut değil

12.3. Biyobirikim potansiyeli
Mevcut değil

12.4. Toprakta hareketlilik
Mevcut değil

12.5. PBT ve vPvB deęerlendirmesinin 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.

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. (Hexahydrohexamethylenopyran)
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. (HEXAHYDROHEXAMETHYLINDENOPYRAN)
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. (HEXAHYDROHEXAMETHYLINDENOPYRAN)
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. (Hexahydrohexamethylindenopyran)
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 karışımın özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

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).

15.2 Kimyasal Güvenlik Ölçümü

Su anda ilgili veri yok.

16. DİGER BİLGİLER

KDU (Kimyasal Degerlendirme Uzmanı)

Hazırlayan Kisinin

Adi Soyadı: Seval Ülker

Sertifika No: KDU-A-0-0096

Sertifika tarihi: 14/12/2020

Akreditasyon kurumu: TÜRKAK TSE

Özetler

Mart-2023 : Güncellenen bölümler 1, 2, 3 ,8 ,9, 11, 12, 14, 15, 16

Haziran-2023 : Güncellenen bölümler 2.3, 11.2, 12.5, 12.6

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.
H411	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.
P261	Toz/ is/ gaz/ buhar/ spreyini solumaktan kaçınınız.
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.

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

P333+P313	Deride tahris veya kasinti olursa: Tibbi yardım alıniz.
P391	Dökülenleri toplayiniz.
P362	Bulasmis giyisileri çıkariniz ve tekrar kullanmadan önce yıkayiniz.
P363	Bulasmis giyisileri tekrar kullanmadan önce yıkayiniz.
P337	Göz tahrisi devam ederse:

Bölüm 3 altında tüm metni bulabilirsiniz

H226	Alev alabilir sıvı ve buhar.
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.
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.