

ALLERGEN CERTIFICATE

Alze Kimya Sanayi ve Dış Ticaret Limited Şirketi Hürriyet Mah. Cengiz Topel Cad.
No:85 Küçükköy Gaziosmanpaşa, İstanbul, Türkiye
Telefon: 0530 170 08 17 Web Sitesi: alzekimya.com - info@alzekimya.com

Certificate delivered to:

Product: COFFEE MOCHA IPM

In conformity with regulation (EU)1223/2009

Allergen list

Substance name	CAS number(s)	% Total	% Natural	% Synthetic
3-Propylenephthalide	17369-59-4	-	-	-
6-Methyl Coumarin	92-48-8	-	-	-
Acetyl Cedrene	32388-55-9	-	-	-
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	-	-	-
Alpha-Terpinene	99-86-5	-	-	-
Amyl Cinnamal	122-40-7	-	-	-
Amyl Salicylate	2050-08-0	-	-	-
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	-	-	-
Anethole	104-46-1 / 4180-23-8	-	-	-
Anise Alcohol	105-13-5	-	-	-
Benzaldehyde	100-52-7	-	-	-
Benzyl Alcohol	100-51-6	-	-	-
Benzyl Benzoate	120-51-4	-	-	-
Benzyl Cinnamate	103-41-3	-	-	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	-	-	-
Beta- Caryophyllene	87-44-5	-	-	-
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	-	-	-
Camphor	76-22-2 / 21368-68-3 / 464-49-3 / 464-48-2	-	-	-
Cananga Odorata Oil/Extract	83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7 / 93686-30-7	-	-	-
Carvone	99-49-0 / 6485-40-1 / 2244-16-8	-	-	-
Cedrus Atlantica Oil/ Extract	92201-55-3 / 8023-85-6	-	-	-
Cinnamal	104-55-2	-	-	-
Cinnamomum Cassia Leaf Oil	8007-80-5 / 84961-46-6	-	-	-
Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil	8015-91-6 / 84649-98-9	-	-	-
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	-	-	-
Citral	5392-40-5 / 141-27-5 / 106-26-3	-	-	-
Citronellol	26489-01-0 / 1117-61-9 / 7540-51-4 / 106-22-9	-	-	-
Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil	8007-75-8 / 89957-91-5 / 68648-33-9 / 85049-52-1	-	-	-
Citrus Aurantium Flower Oil	72968-50-4 / 8028-48-6 / 8016-38-4	-	-	-
Citrus Aurantium Peel Oil	68916-04-1 / 72968-50-4 / 97766-30-8 / 8028-48-6 / 8008-57-9	-	-	-
Citrus Limon Peel Oil	84929-31-7 / 8008-56-8	-	-	-
Coumarin	91-64-5	-	-	-
Dimethyl Phenethyl Acetate	151-05-3	-	-	-
Eucalyptus Globulus Oil	97926-40-4 / 8000-48-4	-	-	-
Eugenia Caryophyllus Oil	8000-34-8 / 8015-97-2 / 84961-50-2	-	-	-

ALLERGEN CERTIFICATE

Substance name	CAS number(s)	% Total	% Natural	% Synthetic
Eugenol	97-53-0	-	-	-
Eugenyl Acetate	93-28-7	-	-	-
Evernia furfuracea extract	90028-67-5	-	-	-
Evernia prunastri extract	90028-68-5	-	-	-
Farnesol	4602-84-0	-	-	-
Geraniol	106-24-1	-	-	-
Geranyl Acetate	105-87-3	-	-	-
Hexadecanolactone	109-29-5	-	-	-
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	-	-	-
Hexyl Cinnamal	101-86-0	-	-	-
Hydroxycitronellal	107-75-5	-	-	-
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4 / 51414-25-6	-	-	-
Isoeugenol	97-54-1 / 5932-68-3 / 5912-86-7	-	-	-
Isoeugenyl Acetate	93-29-8	-	-	-
Jasmine Oil/Extract	84776-64-7 / 90045-94-6 / 8022-96-6 / 8024-43-9	-	-	-
Juniperus Virginiana Oil	8000-27-9 / 85085-41-2	-	-	-
Laurus Nobilis Leaf Oil	8002-41-3 / 8007-48-5 / 84603-73-6	-	-	-
Lavandula Oil/ Extract	91722-69-9 / 8022-15-9 / 93455-96-0 / 93455-97-1 / 92623-76-2 / 84776-65-8 / 8000-28-0 / 90063-37-9	-	-	-
Lemongrass Oil	8007-02-1 / 89998-16-3 / 91844-92-7	-	-	-
Limonene	138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-54-8 / 5989-27-5	-	-	-
Linalool	78-70-6	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	-	-	-
Lippia citriodora absolute	8024-12-2 / 85116-63-8	-	-	-
Mentha Piperita Oil	8006-90-4 / 84082-70-2	-	-	-
Mentha Viridis Leaf Oil	8008-79-5 / 84696-51-5	-	-	-
Menthol	89-78-1 / 1490-04-6 / 2216-51-5 / 15356-60-2	-	-	-
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	-	-	-
Methyl Salicylate	119-36-8	-	-	-
Myroxylon Pereirae Oil/ Extract	8007-00-9	-	-	-
Narcissus Extract	90064-26-9 / 68917-12-4 / 90064-27-0 / 90064-25-8	-	-	-
Pelargonium Graveolens Flower Oil	90082-51-2 / 8000-46-2	-	-	-
Pinene	80-56-8 / 7785-70-8 / 127-91-3 / 18172-67-3	-	-	-
Pinus Mugo	90082-72-7	-	-	-
Pinus Pumila	97676-05-6	-	-	-
Pogostemon Cablin Oil	8014-09-3 / 84238-39-1	-	-	-
Rose Flower Oil/Extract	8007-01-0 / 90106-38-0 / 93334-48-6 / 84696-47-9 / 84604-12-6 / 84604-13-7 / 92347-25-6	-	-	-
Rose Ketones	43052-87-5 / 23726-94-5 / 24720-09-0 / 23696-85-7 / 57378-68-4 / 71048-82-3 / 23726-92-3 / 23726-91-2	-	-	-
Salicylaldehyde	90-02-8	-	-	-
Santalol	11031-45-1 / 115-71-9 / 77-42-9	-	-	-
Santalum Album Oil	8006-87-9 / 84787-70-2	-	-	-

ALLERGEN CERTIFICATE

Substance name	CAS number(s)	% Total	% Natural	% Synthetic
Sclareol	515-03-7	-	-	-
Terpineol	8000-41-7 / 98-55-5 / 138-87-4 / 586-81-2	-	-	-
Terpinolene	586-62-9	-	-	-
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2 / 54464-59-4 / 68155-66-8 / 68155-67-9	-	-	-
Trimethylbenzenepropanol	103694-68-4	-	-	-
Trimethylcyclopentenyl Methylisopentenol	67801-20-1	-	-	-
Turpentine	9005-90-7 / 8006-64-2 / 8052-14-0	-	-	-
Vanillin	121-33-5	1,111	1,111	-

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

COFFEE MOCHA IPM

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 - Madde/Karışım kimliği

Ticari isim/tanım COFFEE MOCHA IPM

Kimyasal adı

Ürün tipi Karışım

1.2 - Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

İlgili tanımlanmış kullanımlar

- Bu ürün, temizlik ve kozmetik ürünleri başta olmak üzere tüm esans içeren ürünlerin kokulandırılmasında endüstriyel düzeyde kullanılır.

1.3 - Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Alze Kimya Sanayi ve Dış Ticaret Limited Şirketi
Hürriyet Mah. Cengiz Topel Cad. No:85 Küçükköy
Gaziosmanpaşa, İstanbul, Türkiye
Telefon: 0530 170 08 17
Web Sitesi: alzekimya.com
info@alzekimya.com

1.4 - Acil durum telefon numarası

- Ulusal Zehir Danışma Merkezi - UZEM: 114 Türkiye

- Firma telefon numarasından (Başlık 1.3) ulaşılabilir.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 - Madde veya karışımın sınıflandırılması

28848 sayılı SEA yönetmeliğine göre sınıflandırma

Cilt Hassas. 1	Cilt hassasiyeti - Kategori 1
Göz Hsr. 1	Cidd göz hasarı- Kategori 1

2.2 - Etiket unsurları

28848 sayılı SEA yönetmeliğine göre etiketleme

İçindekiler: 2-hidroksi-3-metilsiklopent-2-enon | p-metoksibenzil asetat

Uyarı kelimesi : Tehlike

Zararlılık işaretleri



Zararlılık ifadeleri

H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri

COFFEE MOCHA IPM

P261	Buharını solumaktan kaçının.
P280	Göz koruyucu/Koruyucu eldiven/Koruyucu kıyafet kullanın.
P302+P352	CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P305+P351+P338	GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P501	kabı uygun geri dönüşüm veya bertaraf etme tesisinde uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
EUH-ifadeleri	: Yok

2.3 - Diğer zararlar

PBT madde. - Bu karışımdaki maddeler REACH ek XIII'ün PTB/vPvB kriterlerini karşılamamaktadır.

vPvB madde. - Bu karışımdaki maddeler REACH ek XIII'ün PTB/vPvB kriterlerini karşılamamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1 - Maddeler

Uygulanamaz

3.2 - Karışımlar

Kimyasal adı	No	%	Sınıf(lar)	Özel konsantrasyon sınır değeri
2-hidroksi-3-metilsiklopent-2-enon	CAS No : 80-71-7 Liste No. : EC No. : 201-303-2	2,5 - 5	Akut Tok. 4 Oral - H302 Göz Hsr. 1 - H318 Cilt Hassas. 1 - H317	Uygulanamaz
Vanillin	CAS No : 121-33-5 Liste No. : EC No. : 204-465-2	1 - 2,5	Göz Tah. 2 - H319	Uygulanamaz
p-metoksibenzil asetat	CAS No : 104-21-2 Liste No. : EC No. : 203-185-8	0,1 - 1	Cilt Hassas. 1B - H317	Uygulanamaz

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1 - İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solumadan sonra - Solunması halinde temiz havaya çıkarın.
- Şüphe duyduğunuzda veya belirtiler gözlemlenirse, tıbbi yardım alın.

Cilt temasından sonra - Kirlenmiş giysileri ve ayakkabıları çıkarın.
- Cilt ile teması halinde hemen bol su ve sabunla yıkayın.
- Şüphe duyduğunuzda veya belirtiler gözlemlenirse, tıbbi yardım alın.
- Cilt reaksiyonları durumunda bir doktora danışın.
- Ürünün ciltte kurummasına izin vermeyin.

Göz temasından sonra - Etkilenen kişiyi tehlike alanından çıkarın ve uzatın.
- Göz banyosu veya su ile hemen dikkatli ve iyice durulayın.
- Yaralanmamış gözü koruyun.
- Bir göz doktoruna danışın.
- Etkilenen kişiyi gözetimsiz bırakmayın.
- Şüphe duyduğunuzda veya semptomlar gözlenirse, tıbbi tavsiye alın.

COFFEE MOCHA IPM

<u>Yuttuktan sonra</u>	- Ağzınızı suyla iyice durulayın. - Etkilenen kişiyi gözetim altında tutun. - Hemen tıbbi yardım alın. - Şüphe duyduğunuzda veya semptomlar gözlenirse, tıbbi tavsiye alın. - Bilinçsiz bir kişiye veya krampları olan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. - Kusturmaya ÇALIŞMAYIN. - Alerjik semptomlar durumunda, özellikle solunum alanında, derhal tıbbi tavsiye alın.
------------------------	--

4.2 - Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

<u>Belirtiler ve etkiler - Solumadan sonra</u>	- Solunum güçlüğü olasılığı.
<u>Belirtiler ve etkiler - Cilt temasından sonra</u>	- Alerjik reaksiyonlar - Cilt tahrişine neden olabilir.
<u>Belirtiler ve etkiler - Göz temasından sonra</u>	- Kaşıntı. - Kızarıklık. - Göz tahrişine neden olabilir.
<u>Belirtiler ve etkiler - Yuttuktan sonra</u>	- Mide bulantısı - Kusma

4.3 - Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Bilgi bulunmamaktadır.
- Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 - Yangın söndürücüler

<u>Uygun söndürme maddesi</u>	- ABC-Powder - Su sisi - Karbondioksit (CO2)
<u>Uygun olmayan söndürme maddesi</u>	- Güçlü su jeti

5.2 - Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

<u>Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar</u>	- Yangın durumunda tehlikeli bozunma ürünleri oluşabilir: Karbon monoksit, Karbon dioksit (CO2). - Yanma durumunda zehirli dumanlar çıkar.
<u>Zararlı bozunma ürünleri</u>	- Yanma durumunda CO ve CO2 oluşumu (karbon monoksit - karbondioksit).

5.3 - Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Çevre havasından bağımsız solunum cihazı ve kimyasallara karşı koruyucu giysi kullanın.
- Güvenli bir şekilde yapılabiliyorsa, hasar görmeyen kapları tehlike alanından uzaklaştırın.
- Kirlenmiş yangın söndürme suyunu ayrı olarak toplayın. Kanalizasyona veya yüzey sularına girmesine izin vermeyin.

COFFEE MOCHA IPM

- Yangınla mücadele tedbirlerini yangının bulunduğu çevre koşullarına göre koordine edin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 - Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil müdahale yapmayan personel için

- Kişisel koruma ekipmanı kullanın.
- Yeterli havalandırma sağlayın.
- Gereksiz personeli uzak tutun.
- Kişileri güvenli bir yere götürün.
- Dikkat: Spreadler kaygandır

Acil müdahale ekipleri için

- Yeterli havalandırma sağlayın.
- Kişisel koruyucu donanım kullanın (bkz. bölüm 8).
- Eldivenler.
- Gözlükler.
- Cil ve gözlerle temasından kaçının.
- Ciltte (veya saçta): Hemen tüm kirlenmiş kıyafetleri çıkarın. Cildi su ile durulayın.
- Ciltten emilebilir.
- Uzun süreli temastan kaçının.
- Giysileri çıkarmadan önce derhal kontamine giysileri ve ciltleri bol su ile durulayın.

6.2 - Çevresel önlemler

- Atıkların toplandığından ve kontrol altına alındığından emin olun.
- Yüzey sularına veya kanalizasyona karışmasına izin vermeyin.

6.3 - Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kontrol altında için yöntemler ve materyaller

- İnert emici malzemeye emdirin ve özel dikkat gerektiren atık olarak bertaraf edin.
- Bertaraf için kapalı ve uygun kaplarda toplayın.

Uygun temizlik prosedürleri

- Sıvı bağlayıcı malzeme (örn. Kum, diyatumlu toprak, asit veya evrensel bağlanma maddeleri) ile emilir.
- Etkilenen alanı havalandırır.
- Kirlenmiş alanları iyice temizleyin.
- Kirlenmiş eşyaları ve zemini çevre mevzuatına uygun şekilde temizleyin.

Uygun olmayan teknikler

- Bilgi bulunmamaktadır.

6.4 - Diğer bölümlere atıflar

- Bertaraf: Bkz. Bölüm 13
- Kişisel Koruma Ekipmanı: Bkz. Bölüm 8
- Güvenli Kullanım: Bkz. Bölüm 7

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1 - Güvenli elleçleme için önlemler

Tavsiye

- Tüm iş süreçleri, her zaman şu durumlar gerçekleşmeyecek şekilde tasarlanması tavsiye edilir: Göz teması

COFFEE MOCHA IPM

- Yeterli havalandırma sağlayın.
- Ateşleme kaynaklarından uzak durun - sigara içilmez.
- Şundan kaçının: Cilt teması
- Şundan kaçının: Göz teması
- Kişisel Koruma Ekipmanı: Bkz. Bölüm 8
- Kişisel koruyucu kıyafetler giyin (bkz. Bölüm 8).

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

- Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçının.
- Kirlenmiş giysileri, ayakkabıları veya çorapları hemen çıkarın.
- Kirlenmiş giysileri yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- Molalardan önce ve işten sonra ellerinizi yıkayın.
- Kullanılmış iş elbiseleri çalışma alanı dışında giyilmemelidir.

7.2 - Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Yalnızca orijinal kapta saklayın/saklayın.
- Kabı sıkıca kapalı olarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın.
- Şuna karşı koruyun: Isı
- Şunlardan uzak tutun: Gıda ve yem maddeleri
- Doğrudan güneş ışığından koruyun.

7.3 - Belirli son kullanımlar

- GBF'nin 1.2 başlığına bakınız.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 - Kontrol parametreleri

- Bilgi bulunmamaktadır.
- Hiçbir maruz kalma sınır değeri bilinmemektedir.

DNEL / PNEC

Vanillin (121-33-5)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
PNEC su, tatlı su	0,118 mg/l		
PNEC su, deniz suyu	0,012 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	58,22 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	5,822 mg/kg		
PNEC toprak	11,54 mg/kg		
PNEC atıksu arıtma tesisi (AAT)	10 mg/l		

p-metoksibenzil asetat (104-21-2)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
DNEL uzun süreli, oral (tekrarlanan)	0,25 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	2,5 mg/m ³	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	0,37 mg/m ³	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	0,7 mg/kg bw/day	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	0,25 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
PNEC su, tatlı su	0,013 mg/l		
PNEC su, deniz suyu	0,0013 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	0,18 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	0,018 mg/kg		

COFFEE MOCHA IPM

PNEC toprak	0,028 mg/kg		
PNEC atıksu arıtma tesisi (AAT)	0,2 mg/l		

8.2 - Maruz kalma kontrolleri

- Uygun mühendislik kontrolleri
- Kullanım sırasında yemek, içmek veya sigara içmekten kaçın.
 - Yeterli havalandırmayı sağlayın.
 - İyi bir genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma oranları şartlara uygun olmalıdır. Mümkünse proses muhafazalarını, yerel egzoz havalandırmasını veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın.
 - Maruz kalma sınırlarına uyulmadığı takdirde, havadaki seviyeleri kabul edilebilir bir seviyede tutun. Göz yıkama istasyonu ve güvenlik duşu sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım gibi bireysel koruma önlemleri

- Göz koruması
- Sıkı oturan gözlükler.
- Sıçrama riski durumunda: Yan siperleri olan gözlükler.
- EN 166
- Koruyucu eldivenler
- EN 374'e uygun kimyasallara dayanıklı eldivenler.
- Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler giyin.
- nitril kauçuk
- PVA (polivinil alkol).
- Uygun koruyucu giysi:Koruyucu önlük
- Havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda solunum cihazı takın.
- Uygun solunum koruma cihazı:Partikül filtre cihazı (EN 143)
- Sadece dört basamaklı test numarası dahil CE sembolü ile solunum koruma ekipmanı kullanın.



Çevresel maruz kalma kontrolleri

- Çevre koruma mevzuatının gerekliliklerine uygun olduklarından emin olmak için havalandırma sistemlerinden veya proses ekipmanından kaynaklanan emisyonların test edilmesi önemlidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 - Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

<u>Fiziksel durum</u>	<u>Sıvı</u>	<u>Görünüş</u>	<u>Sıvı</u>
<u>Renk</u>	kahverengimsi	<u>Koku</u>	Karakteristik

COFFEE MOCHA IPM

Koku eşiği	Bilgi bulunmamaktadır.
pH	Bilgi bulunmamaktadır.
Erime noktası	Bilgi bulunmamaktadır.
Donma noktası	Bilgi bulunmamaktadır.
Kaynama noktası	Bilgi bulunmamaktadır.
Parlama noktası	135 °C
Buharlaştırma oranı	Bilgi bulunmamaktadır.
Alevlenebilirlik	ilgili değil
Alt patlama sınırı	Bilgi bulunmamaktadır.
Üst patlama sınırı	Bilgi bulunmamaktadır.
Buhar basıncı	Bilgi bulunmamaktadır.
Buhar yoğunluğu	Bilgi bulunmamaktadır.
Bağıl yoğunluk	1,038 < V < 1,048
Yoğunluk	Bilgi bulunmamaktadır.
Çözünürlük (Su)	Çözünür
Çözünürlük (Etanol)	Çözünür
Çözünürlük (Aseton)	Bilgi bulunmamaktadır.
Çözünürlük (Organik solventler)	Bilgi bulunmamaktadır.
Dağılım katsayısı, LogKoc	Bilgi bulunmamaktadır.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilgi bulunmamaktadır.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi bulunmamaktadır.
Kinematik viskozite	Bilgi bulunmamaktadır.
Dinamik viskozite	Bilgi bulunmamaktadır.

Parçacık özellikleri

Partikül büyüklüğü	Uygun bilgi yok
Tozluluk	Uygun bilgi yok
Belirli yüzey alanı	Uygun bilgi yok
Şekil	Uygun bilgi yok

9.2 - Diğer bilgiler

VOC(UOB) içeriği	Belirlenmemiş
Minimum tutuşma enerjisi	Uygun bilgi yok
İletkenlik	Uygun bilgi yok
Kırılma indeksi	Uygun bilgi yok
Katı madde miktarı	Uygun bilgi yok
Yüzey gerilimi	Uygun bilgi yok
Doygunluk konsantrasyonu	Uygun bilgi yok

- Veri yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 - Tepkime

- Bu malzemenin normal kullanım koşulları altında reaktif olmadığı düşünülmektedir.

10.2 - Kimyasal kararlılık

- Ürün, önerilen depolama, kullanım ve sıcaklık koşulları altında kimyasal olarak sabittir.

COFFEE MOCHA IPM

10.3 - Zararlı reaksiyon olasılığı

- Hükümlere göre ele alındığında ve saklandığında tehlikeli bir tepki yoktur.

10.4 - Kaçınılması gereken durumlar

- Önerilen depolama ve taşıma koşulları altında kararlı.

10.5 - Kaçınılması gereken maddeler

- Bilgi bulunmamaktadır.

10.6 - Zararlı bozunma ürünleri

- Amacına uygun kullanıldığında ayrışmaz.

- Bilgi bulunmamaktadır.

- Yangın durumunda ayrışma ürünleri: Bkz. Bölüm 5.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler

11.1 - 28848 sayılı SEA yönetmeliğinde tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgiler

Akut toksisite

- Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Toksisite : Karışım

LD50 oral (sıçan)	Uygun bilgi yok
LD50 dermal (sıçan)	Uygun bilgi yok
LD50 dermal (tavşan)	Uygun bilgi yok
LC50 soluma (sıçan)	Uygun bilgi yok
LC50 soluma tozları ve sisleri (sıçan)	Uygun bilgi yok
LC50 soluma buharları (sıçan)	Uygun bilgi yok

- Ürün test edilmedi.

- Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Toksisite : Maddeler

Vanillin (121-33-5)	
LD50 oral (sıçan)	3978 mg/kg
p-metoksibenzil asetat (104-21-2)	
LD50 oral (sıçan)	> 5000 mg/kg OECD 423
LD50 dermal (sıçan)	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 402, Acute Dermal Toxicity)
2-hidroksi-3-metilsiklopent-2-enon (80-71-7)	
LD50 oral (sıçan)	1067 mg/kg (OECD Guideline 401, Akut oral toksisite)

Cilt aşınması/tahrişi

- Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

- Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

- Ciddi göz hasarı- Kategori 1 - Ciddi göz hasarına yol açar.

- Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.

COFFEE MOCHA IPM

<u>Solunum veya cilt hassasiyeti</u>	- Cilt hassasiyeti - Kategori 1 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
<u>Eşey hücre mutajenitesi</u>	- Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. - Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.
<u>Kanserojenite</u>	- Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. - Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.
<u>Üreme sistemi toksisitesi</u>	- Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. - Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.
<u>BHOT-tek maruz kalma</u>	- Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. - Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.
<u>BHOT-tekrarlanan maruz kalma</u>	- Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. - Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.
<u>Aspirasyon zararı</u>	- Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. - Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.

11.2 - Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

- Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından, insanlara göre endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 - Toksisite

Toksisite : Karışım

EC50 48 saat kabuklu	Uygun bilgi yok
LC50 96 saat balık	Uygun bilgi yok
ErC50 yosun	Uygun bilgi yok
ErC50 diğer su bitkileri	Uygun bilgi yok
NOEC kronik balık	Uygun bilgi yok
NOEC kronik kabuklu	Uygun bilgi yok
NOEC kronik alg	Uygun bilgi yok
NOEC kronik diğer su bitkileri	Uygun bilgi yok

- Ürün test edilmedi.
- Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.

Toksisite : Maddeler

p-metoksibenzil asetat (104-21-2)

EC50 48 saat kabuklu

31 mg/l
Daphnia magna (büyük su
pire)
OECD 202

COFFEE MOCHA IPM

LC50 96 saat balık	13,1 mg/l Danio rerio (Zebra-Fish) OECD 203
ErC50 yosun	59,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
NOEC kronik alg	28,8 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
2-hidroksi-3-metilsiklopent-2-enon (80-71-7)	
EC50 48 saat kabuklu	43,74 mg/l Daphnia magna (büyük su pire) OECD 202
ErC50 yosun	30 mg/l Raphidocelis subcapitata OECD 201

12.2 - Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karışım

Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)	Uygun bilgi yok
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	Uygun bilgi yok
28 günde biyolojik bozunma yüzdesi	Uygun bilgi yok

- Bilgi bulunmamaktadır.
- Ürün içindeki bileşenlere bağlı olarak, kolay biyolojik bozunması beklenir.

Maddeler

p-metoksibenzil asetat (104-21-2)	
28 günde biyolojik bozunma yüzdesi	> 78 % Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir (OECD kriterlerine göre). OECD 301D
2-hidroksi-3-metilsiklopent-2-enon (80-71-7)	
28 günde biyolojik bozunma yüzdesi	74 % Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir (OECD kriterlerine göre). OECD 301F

12.3 - Biyobirikim potansiyeli

Karışım

Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	Uygun bilgi yok
Dağılım katsayısı, LogKoc	Bilgi bulunmamaktadır.

- Biyobirikim potansiyeline dair bir gösterge yok.

Maddeler

COFFEE MOCHA IPM

Vanillin (121-33-5)

Dağılım katsayısı, LogKoc

<= 3

12.4 - Toprakta hareketlilik

- Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 - PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

- Bu karışımdaki maddeler REACH ek XIII'ün PTB/vPvB kriterlerini karşılamamaktadır.

- Bu karışımdaki maddeler REACH ek XIII'ün PTB/vPvB kriterlerini karşılamamaktadır.

12.6 - Endokrin bozucu özellikler

- Bu ürün endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.

12.7 - Diğer olumsuz etkiler

- Veri yok.

- Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

13.1 - Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri

- Atıkları yürürlükteki mevzuata uygun olarak bertaraf edin.
- Kirlenmiş paketleri, maddenin kendisiyle aynı muamele edilmelidir.

Kanalizasyon bertarafı

- Kanalizasyona boşaltmayın.
- Yüzey suyuna veya kanalizasyona girmesine izin vermeyin.

Atık arıtımı için özel önlemler

- Atık bertaraf edilmesi konusunda uygun yerel atık bertaraf edici uzmana danışın.
- Atıkları ayrı olarak toplayın.
- Bertaraf edilecek atıklar sınıflandırılmalı ve etiketlenmelidir.
- Geri dönüşüm için üreticiye başvurun.
- Kontamine edilmemiş paketler geri dönüştürülmeli veya atılmalıdır.
- Resmi düzenlemelere göre geri dönüşüm.

Topluluk, ulusal veya bölgesel hükümler

- Atıkların yürürlükteki mevzuata göre atılması.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri

14.1 - UN numarası veya kimlik numarası

Uygulanamaz

14.2 - Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz

14.3 - Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz

14.4 - Ambalajlama grubu

Uygulanamaz

COFFEE MOCHA IPM

14.5 - Çevresel zararlar

Uygulanamaz

14.6 - Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz

14.7 - IMO enstrümanlarına göre toplu olarak denizyolu taşımacılığı

Uygulanamaz

- Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

15.1 - Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Maddeler KKDİK adayları Yok.

Maddeler, KKDİK Ek XIV Yok.

Maddeler KKDİK Ek XVII Yok.

VOC(Uçucu Organik Bileşen) Uygun bilgi yok
İçeriği

- Resmi Gazete Sayısı: 28848, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

- Resmi Gazete Sayısı: 28733, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

- Resmi Gazete Sayısı: 29314, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

- Resmi Gazete Sayısı: 30105, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması(KKDİK) Hakkında Yönetmelik.

15.2 - Kimyasal güvenlik değerlendirme

Bu madde için bir kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapıldı - Bu karışım için bir kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmıştır.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

GBF versiyonları

Versiyon	Hazırlama tarihi	Hazırlayan	Değişikliklerin Açıklaması
1	12/11/2024		

Sertifika sahibi: Nedim Salis

Sertifika No.: KDU01.32.03 - Sertifika tarihi: 20.05.2023 (5 yıl geçerli) - İletişim: info@alzekimya.com

Kısaltmalar ve akronimler

- ADR: Tehlikeli Malların Karayoluyla Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşma
- ATE: Akut Toksikite Tahmini.
- CAS No.: Kimyasal Kuramlar Servisi numarası.
- DNEL: Türetilmiş etki gösterrmeyen düzeyi.
- EC No: Avrupa Topluluğu numarası
- EC50: Test hayvanlarının %50'sinin olumsuz etkilenmesine neden olan maddenin etkili konsantrasyonu.
- IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

COFFEE MOCHA IPM

- ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
- IMDG: Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Mallar.
- LC50: Test hayvanlarının %50'sinde Ölümcül Konsantrasyon.
- LD50: Test hayvanlarının %50'sine Öldürücü Doz.
- OEL: Mesleki maruz kalma sınır limiti.
- PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik.
- PNEC: Tahmini etki göstermeyen konsantrasyon.
- RID: Tehlikeli Maddelerin Demiryoluyla Uluslararası Taşımacılığı.
- STEL: Kısa süreli maruz kalma sınır limiti
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama.
- vPvB: Çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli.

Yönetmelik kapsamındaki ifadelerin metinleri

Akut Tok. 4 Oral	Akut toksisite (oral) - Kategori 4
Cilt Hassas. 1	Cilt hassasiyeti - Kategori 1
Cilt Hassas. 1B	Cilt hassasiyeti - Kategori 1B
Göz Hsr. 1	Cidd göz hasarı- Kategori 1
Göz Tah. 2	Göz tahrişi - Kategori 2
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.

Bu Güvenlik Bilgi Formunda(GBF) verilen bilgiler, GBF'nin hazırlandığı veya revize edildiği tarihteki güncel bilgilerdir. Bu GBF'de verilen tedbirleri uygulamak, alt kullanıcı firmaların inisiyatifindedir. Alt kullanıcılar kendi işletmesindeki koşullara göre GBF'deki tedbirleri değiştirebilir.

*** **



KOKU KARIŞIMLARININ IFRA STANDARTLARINA UYGUNLUK BELGESİ

12/11/2024

Bu Sertifika, bir koku karışımının IFRA Standartlarına uygunluğunu değerlendirir ve gerektiğinde kullanım için kısıtlamalar sağlar. Her Standartta açıklanan toksisite son noktaları için yalnızca IFRA Standartlarına tabi malzemelere dayanmaktadır.

Onaylayan taraf: Alze Kimya Sanayi ve Dış Ticaret Limited Şirketi Hürriyet Mah. Cengiz Topel Cad.
No:85 Küçükköy Gaziosmanpaşa, İstanbul, Türkiye
Telefon: 0530 170 08 17 Web Sitesi: alzekimya.com - info@alzekimya.com

**Sertifikanın teslim edildiği
taraf:**

Sertifikanın kapsamı: Ürün: COFFEE MOCHA IPM

Maksimum konsantrasyon seviyesinde aşağıdaki kategorilerde kullanımı şartıyla yukarıdaki karışımın 51. değişikliği içeren ULUSLARARASI ESANS BİRLİĞİ (IFRA) Standartları (30.06.2023'de yayınlanan)'na uygun olduğunu onaylarız:

IFRA Kategorisi		Kullanım miktarı (%)
1	Dudaklara uygulanan ürünler	100
2	Koltuk altı bölgesine uygulanan ürünler	100
3	Parmak uçları kullanılarak yüze/vücuda uygulanan ürünler	100
4	Kokulu bileşikler ile ilgili ürünler	100
5A	Eller (avuç içi) kullanılarak vücuda uygulanan, ciltte kalan vücut losyonu ürünleri	100
5B	Eller (avuç içi) kullanılarak yüze uygulanan, ciltte kalan yüz nemlendirici ürünleri	100
5C	Eller (avuç içi) kullanılarak ellere uygulanan, ciltte kalan el kremi ürünleri	100
5D	Bebek Kremleri, Bebek Yağları ve Bebek Talkı	100
6	Ağız ve dudak maruziyeti olan ürünler	100
7A	El temasıyla saçta uygulanan, durulanan ürünler	100
7B	El temasıyla saçta uygulanan, durulanmayan ürünler	100
8	Önemli anogenital maruziyete sahip ürünler	100
9	Vücut ve elin maruz kaldığı, durulanan ürünler	100
10A	Çoğunlukla elle teması olan ev bakım ürünleri	100
10B	Aerosol/sprey ürünler de dahil olmak üzere çoğunlukla elle temas eden ev bakım ürünleri (deri ile temasında ciltte kalması muhtemel)	100
11A	Ciltle teması amaçlanan ancak UV'ye maruz kalmadan inert alt tabakadan cilde minimum koku aktarımı sağlayan ürünler	100
11B	Ciltle teması amaçlanan ancak potansiyel UV maruziyeti ile inert alt tabakadan cilde minimum koku aktarımı sağlayan ürünler	100
12	Doğrudan ciltle teması amaçlanmayan, cilde minimum veya önemsiz düzeyde bulaşan ürünler	100

Diğer uygulama türleri veya daha yüksek konsantrasyon seviyelerinde kullanım için yeni bir değerlendirmeye ihtiyaç duyulabilir; lütfen iletişime geçin: Alze Kimya Sanayi ve Dış Ticaret Limited Şirketi

Koku karışımında IFRA Standartlarına tabi koku bileşenlerinin varlığı ve konsantrasyonuna ilişkin bilgiler aşağıdaki gibidir:

Sorumluluk reddi beyanı

Bu sertifika, her bir standartta tariflenen toksisite son noktaları için yalnızca IFRA Standartları tarafından kısıtlanan malzemelere dayalı olarak, belirtilen ürünün kullanımına ilişkin kısıtlamaları sağlar. Bu sertifika, tüm ürün bileşenlerinin kapsamlı güvenlik değerlendirmesi için bir sertifikasyon sağlamaz. Bu sertifika, belgeyi hazırlayan koku tedarikçisinin sorumluluğundadır. Hiçbir şekilde IFRA tarafından hazırlanmamış veya onaylanmamıştır.

Bu belge, imza gerektirmeden geçerli olup, elektronik olarak oluşturulmuştur.

Sorumluluk reddi beyanı

Bu sertifika, her bir standartta tariflenen toksisite son noktaları için yalnızca IFRA Standartları tarafından kısıtlanan malzemelere dayalı olarak, belirtilen ürünün kullanımına ilişkin kısıtlamaları sağlar. Bu sertifika, tüm ürün bileşenlerinin kapsamlı güvenlik değerlendirmesi için bir sertifikasyon sağlamaz. Bu sertifika, belgeyi hazırlayan koku tedarikçisinin sorumluluğundadır. Hiçbir şekilde IFRA tarafından hazırlanmamış veya onaylanmamıştır.