

RED ROSE 85 IPM

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 - Madde/Karışım kimliği

Ticari isim/tanım RED ROSE 85 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

Akut Tok. 4 Oral	Akut toksisite (oral) - Kategori 4
Cilt Hassas. 1	Cilt hassasiyeti - Kategori 1
Göz Tah. 2	Göz tahrişi - Kategori 2
Sucul Kronik 3	Sucul çevre için zararlı - Sucul Kronik 3

2.2 - Etiket unsurları

28848 sayılı SEA yönetmeliğine göre etiketleme

İçindekiler: 2-feniletanol | geraniol; (2E) -3,7-dimetilokta-2,6-dien-1-ol | Sitronellol | Eugenol

Uyarı kelimesi : Dikkat

Zararlılık işaretleri



Zararlılık ifadeleri

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.



RED ROSE 85 IPM

H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

P261	Buharını solumaktan kaçının.
P264	Elleçlemeden sonra elleri ile iyice yıkayın.
P270	Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P273	Çevreye verilmesinden 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.
P330	Ağzınızı çalkalayın.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337+P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım 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-feniletanol	CAS No : 60-12-8 Liste No. : EC No. : 200-456-2	55 - 60	Akut Tok. 4 Oral - H302 Göz Tah. 2 - H319	Uygulanamaz
geraniol; (2E) -3,7-dimetilokta-2,6-dien-1-ol	CAS No : 106-24-1 Liste No. : 603-241-00-5 EC No. : 203-377-1	5 - 10	Cilt Hassas. 1 - H317	Uygulanamaz
Sitronellol	CAS No : 106-22-9 Liste No. : EC No. : 203-375-0	5 - 10	Göz Tah. 2 - H319 Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1B - H317	Uygulanamaz
Eugenol	CAS No : 97-53-0 Liste No. : EC No. : 202-589-1	1 - 2,5	Göz Tah. 2 - H319 Cilt Hassas. 1B - H317	Uygulanamaz
2,2,2-trikloro-1-feniletıl asetat	CAS No : 90-17-5 Liste No. : EC No. : 201-972-0	1 - 2,5	Sucul Kronik 3 - H412	Uygulanamaz
Geranil asetat	CAS No : 105-87-3 Liste No. : EC No. : 203-341-5	0,1 - 1	Sucul Kronik 3 - H412 Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1 - H317	Uygulanamaz
Linalool	CAS No : 78-70-6 Liste No. : 603-235-00-2 EC No. : 201-134-4	0,1 - 1	Göz Tah. 2 - H319 Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1B - H317	Uygulanamaz

RED ROSE 85 IPM

Kimyasal adı	No	%	Sınıf(lar)	Özel konsantrasyon sınır değeri
1,3,4,6,7,8-hekzahidro-4,6,6,7,8,8-hekzametillindenol[5,6-c]p iran:galaksolit;(HHCB)	CAS No : 1222-05-5 Liste No. : 603-212-00-7 EC No. : 214-946-9	0,1 - 1	Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 1 - H410	Uygulanamaz
Undec-10-enal	CAS No : 112-45-8 Liste No. : EC No. : 203-973-1	0,1 - 1	Sucul Kronik 2 - H411 Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1B - H317	Uygulanamaz
Nerol	CAS No : 106-25-2 Liste No. : EC No. : 203-378-7	0,1 - 1	Göz Tah. 2 - H319 Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1B - H317	Uygulanamaz

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1 - İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<u>Solumadan sonra</u>	- Solunması halinde temiz havaya çıkarın. - Şüphe duyduğunuzda veya belirtiler gözlemlenirse, tıbbi yardım alın.
<u>Cilt temasından sonra</u>	- 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 kurumasına izin vermeyin.
<u>Göz temasından sonra</u>	- 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.
<u>Yuttuktan sonra</u>	- Ağızınızı 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

RED ROSE 85 IPM

- 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

- Uygun söndürme maddesi
- ABC-Powder
 - Su sisi
 - Karbondioksit (CO₂)

- Uygun olmayan söndürme maddesi
- Güçlü su jeti

5.2 - Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar
- Yangın durumunda tehlikeli bozunma ürünleri oluşabilir: Karbon monoksit, Karbon dioksit (CO₂).
 - Yanma durumunda zehirli dumanlar çıkar.

- Zararlı bozunma ürünleri
- 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.
- 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.

RED ROSE 85 IPM

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

- 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.

RED ROSE 85 IPM

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 - Kontrol parametreleri

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

DNEL / PNEC

Undec-10-enal (112-45-8)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
DNEL uzun süreli, oral (tekrarlanan)	1,67 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	16,4 mg/m ³	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	2,47 mg/m ³	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	4,67 mg/kg bw/day	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	1,67 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
PNEC su, tatlı su	0,0201 mg/l		
PNEC su, deniz suyu	0,00201 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	94,5 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	9,45 mg/kg		
PNEC toprak	18,9 mg/kg		
PNEC atıksu arıtma tesisi (AAT)	0,625 mg/l		

Sitronellol (106-22-9)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
DNEL uzun süreli, oral (tekrarlanan)	13,8 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	161,6 mg/m ³	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	47,8 mg/m ³	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	327,4 mg/kg bw/day	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	196,4 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
PNEC su, tatlı su	0,002 mg/l		
PNEC su, deniz suyu	0,0002 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	0,026 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	0,0026 mg/kg		
PNEC toprak	0,004 mg/kg		
PNEC atıksu arıtma tesisi (AAT)	580 mg/l		

Eugenol (97-53-0)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
DNEL uzun süreli, oral (tekrarlanan)	3 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	21,2 mg/m ³	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	5,22 mg/m ³	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	6 mg/kg bw/day	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	3 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
PNEC su, tatlı su	0,202 mg/l		
PNEC su, deniz suyu	0,02 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	14,488 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	1,449 mg/kg		
PNEC toprak	0,015 mg/kg		

2,2,2-trikloro-1-feniletil asetat (90-17-5)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
DNEL uzun süreli, oral (tekrarlanan)	0,833 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	8,22 mg/m ³	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	1,45 mg/m ³	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	1,25 mg/kg bw/day	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	0,149 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
PNEC su, tatlı su	0,00625 mg/l		

RED ROSE 85 IPM

PNEC su, deniz suyu	0,000625 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	0,373 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	0,0373 mg/kg		
PNEC toprak	0,0708 mg/kg		
PNEC atıksu arıtma tesisi (AAT)	0,109 mg/l		

geraniol; (2E) -3,7-dimetilokta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
DNEL uzun süreli, oral (tekrarlanan)	2 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	11,8 mg/m ³	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	3,5 mg/m ³	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	4,2 mg/kg bw/day	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	2,5 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
PNEC su, tatlı su	0,011 mg/l		
PNEC su, deniz suyu	0,0011 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	0,115 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	0,0115 mg/kg		
PNEC toprak	0,017 mg/kg		
PNEC atıksu arıtma tesisi (AAT)	0,7 mg/l		

Geraniol asetat (105-87-3)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
DNEL uzun süreli, oral (tekrarlanan)	8,9 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	62,59 mg/m ³	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	15,4 mg/m ³	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	35,5 mg/kg bw/day	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	17,75 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
PNEC su, tatlı su	0,00372 mg/l		
PNEC su, deniz suyu	0,00037 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	0,442 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	0,0442 mg/kg		
PNEC toprak	0,086 mg/kg		
PNEC atıksu arıtma tesisi (AAT)	8 mg/l		

Linalool (78-70-6)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
DNEL uzun süreli, oral (tekrarlanan)	2,49 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	24,58 mg/m ³	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	4,33 mg/m ³	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	3,5 mg/kg bw/day	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	1,25 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
PNEC su, tatlı su	0,2 mg/l		
PNEC su, deniz suyu	0,02 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	2,22 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	0,222 mg/kg		
PNEC toprak	0,327 mg/kg		
PNEC ikincil zehirlenme	7,8 mg/kg		
PNEC atıksu arıtma tesisi (AAT)	10 mg/l		

Nerol (106-25-2)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
DNEL uzun süreli, oral (tekrarlanan)	0,62 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	4,4 mg/m ³	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	1,09 mg/m ³	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	1,25 mg/kg bw/day	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	0,62 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
PNEC su, tatlı su	0,0076 mg/l		
PNEC su, deniz suyu	0,00076 mg/l		

RED ROSE 85 IPM

PNEC su, aralıklı salım	0,075 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	0,133 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	0,0133 mg/kg		
PNEC toprak	0,223 mg/kg		

2-feniletanol (60-12-8)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
DNEL uzun süreli, oral (tekrarlanan)	5,1 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	59,9 mg/m ³	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	17,7 mg/m ³	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	21,2 mg/kg bw/day	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	12,7 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
PNEC su, tatlı su	0,215 mg/l		
PNEC su, deniz suyu	0,0215 mg/l		
PNEC su, aralıklı salım	2,15 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	1,454 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	0,145 mg/kg		
PNEC toprak	0,164 mg/kg		
PNEC atıksu arıtma tesisi (AAT)	10 mg/l		

1,3,4,6,7,8-hekzahidro-4,6,6,7,8-hekzametillindeno[5,6-c]piran;galaksolit;(HHCB) (1222-05-5)

Tip	Değer	Kullanıcı	Etki
DNEL uzun süreli, oral (tekrarlanan)	2,3 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	13,5 mg/m ³	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, soluma	4 mg/m ³	Tüketici	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	36,7 mg/kg bw/day	İşçi	Sistemik
DNEL uzun süreli, dermal	22 mg/kg bw/day	Tüketici	Sistemik
PNEC su, tatlı su	0,0068 mg/l		
PNEC su, deniz suyu	0,00044 mg/l		
PNEC çökelti, tatlı su	2 mg/kg		
PNEC çökelti, deniz suyu	0,394 mg/kg		
PNEC toprak	1,5 mg/kg		
PNEC ikincil zehirlenme	20,4 mg/kg		
PNEC atıksu arıtma tesisi (AAT)	1 mg/l		

8.2 - Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

- Kullanım sırasında yemek, içmek veya sigara içmeyin.
- 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

RED ROSE 85 IPM

- 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>	Sıvı	<u>Görünüş</u>	Sıvı
<u>Renk</u>	renksiz	<u>Koku</u>	Karakteristik
Koku eşiği		Bilgi bulunmamaktadır.	
pH		Bilgi bulunmamaktadır.	
Erime noktası		Bilgi bulunmamaktadır.	
Donma noktası		Bilgi bulunmamaktadır.	
Kaynama noktası		Bilgi bulunmamaktadır.	
Parlama noktası		137 °C	
Buharlaşma 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		1,01 < V < 1,02	
Yoğunluk		Bilgi bulunmamaktadır.	
Çözünürlük (Su)		Çözünür	
Çözünürlük (Etanol)		Çözünür	
Çözünürlük (Aseton)		Bilgi bulunmamaktadır.	

RED ROSE 85 IPM

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.

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

RED ROSE 85 IPM

Akut toksisite

- Akut toksisite (oral) - Kategori 4 - Yutulması halinde zararlıdır.

Toksosite : 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.

Toksosite : Maddeler

Undec-10-enal (112-45-8)	
LD50 oral (sıçan)	> 5000 mg/kg OECD 423
Sitronello (106-22-9)	
LD50 oral (sıçan)	3450 mg/kg
geraniol; (2E) -3,7-dimetilokta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
LD50 oral (sıçan)	3600 mg/kg
Geranil asetat (105-87-3)	
LD50 oral (sıçan)	6330 mg/kg
Nerol (106-25-2)	
LD50 oral (sıçan)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (tavşan)	> 2000 mg/kg
2-feniletanol (60-12-8)	
LD50 oral (sıçan)	1609 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
LD50 dermal (sıçan)	2535 mg/kg (OECD Guideline 402, Acute Dermal Toxicity)
1,3,4,6,7,8-hekzahidro-4,6,6,7,8,8-hekzametillindeno[5,6-c]piran;galaksolit;(HHCB) (1222-05-5)	
LD50 oral (sıçan)	> 2000 mg/kg OECD 423

Cilt aşınması/tahrişi

- Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

- Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

- Göz tahrişi - Kategori 2 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

- Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.

Solunum veya cilt hassasiyeti

- Cilt hassasiyeti - Kategori 1 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

- Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi

- Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

- Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmaz.

RED ROSE 85 IPM

<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

Sitronellol (106-22-9)	
EC50 48 saat kabuklu	17,48 mg/l Daphnia magna (büyük su pire)
LC50 96 saat balık	14,66 mg/l
ErC50 yosun	2,4 mg/l
Eugenol (97-53-0)	
EC50 48 saat kabuklu	1,13 mg/l Daphnia magna (büyük su pire) OECD 202

RED ROSE 85 IPM

LC50 96 saat balık	13 mg/l Danio rerio (Zebra-Fish) OECD 203
ErC50 yosun	24 mg/l Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC kronik balık	2,015 mg/l (Q)SAR
NOEC kronik kabuklu	7,07 mg/l (Q)SAR
NOEC kronik alg	23 mg/l Desmodesmus subspicatus OECD 201
2,2,2-trikloro-1-feniletıl asetat (90-17-5)	
EC50 48 saat kabuklu	13,7 mg/l Daphnia magna (büyük su piresi) OECD 202
LC50 96 saat balık	30 mg/l Danio rerio (Zebra-Fish) OECD 203
ErC50 yosun	5,47 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
geraniol; (2E) -3,7-dimetilokta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
EC50 48 saat kabuklu	10,8 mg/l Daphnia magna (büyük su pire) OECD 202
Linalool (78-70-6)	
EC50 48 saat kabuklu	59 mg/l Daphnia magna (büyük su pire) OECD 202
LC50 96 saat balık	27,8 mg/l Salmo gairdneri OECD 203
ErC50 yosun	156,7 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC kronik alg	54,3 mg/l Scenedesmus subspicatus
2-feniletanol (60-12-8)	
EC50 48 saat kabuklu	287,17 mg/l Daphnia magna (büyük su pire)
LC50 96 saat balık	215 mg/l < V < 464 mg/l Leuciscus idus (Golden Orfe)
ErC50 yosun	1,3 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC kronik alg	0,43 mg/l Scenedesmus subspicatus

RED ROSE 85 IPM

1,3,4,6,7,8-hekzahidro-4,6,6,7,8,8-hekzametillindeno[5,6-c]piran;galaksolit;(HHCB)
(1222-05-5)

EC50 48 saat kabuklu	0,194 mg/l Daphnia magna (büyük su pire) OECD 202
LC50 96 saat balık	0,95 mg/l Oryzias latipes (Ricefish) OECD 203
NOEC kronik balık	0,068 mg/l Pimephales promelas (Fathead Minnow) OECD 210
NOEC kronik kabuklu	0,111 mg/l Daphnia magna (büyük su pire) OECD 202
NOEC kronik alg	0,201 mg/l Pseudokirchneriella 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

Sitronellool (106-22-9)	
28 günde biyolojik bozunma yüzdesi	80 % < V < 90 % Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir (OECD kriterlerine göre).
Eugenol (97-53-0)	
28 günde biyolojik bozunma yüzdesi	> 70 % Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir (OECD kriterlerine göre).
2,2,2-trikloro-1-feniletill asetat (90-17-5)	
28 günde biyolojik bozunma yüzdesi	76 % OECD 301D Kolayca biyolojik olarak bozunabilir (OECD kriterlerine göre).

RED ROSE 85 IPM

geraniol; (2E) -3,7-dimetilokta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
28 günde biyolojik bozunma yüzdesi	94 % Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir (OECD kriterlerine göre). OECD 301F
Geranil asetat (105-87-3)	
28 günde biyolojik bozunma yüzdesi	> 70 % Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir (OECD kriterlerine göre).
Linalool (78-70-6)	
28 günde biyolojik bozunma yüzdesi	64 % Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir (OECD kriterlerine göre). OECD 301D

12.3 - Biyobirikim potansiyeli

Karışım

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

- Biyobirikim potansiyeline dair bir gösterge yok.

Maddeler

Sitronellool (106-22-9)	
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	82,59 L/kg Organizmalarda birikmez.
Eugenol (97-53-0)	
Dağılım katsayısı, LogKoc	>= 3
2,2,2-trikloro-1-feniletil asetat (90-17-5)	
Dağılım katsayısı, LogKoc	3,15 Biyoakümülyasyon potansiyelinin göstergesi yok.
geraniol; (2E) -3,7-dimetilokta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)	
Dağılım katsayısı, LogKoc	2,6 Organizmalarda birikmez.
2-feniletanol (60-12-8)	
Dağılım katsayısı, LogKoc	>= 3 Organizmalarda birikmez.
1,3,4,6,7,8-hekzahidro-4,6,6,7,8,8-hekzametillindeno[5,6-c]piran;galaksolit;(HHCB) (1222-05-5)	
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	1584 L/kg OECD 305

12.4 - Toprakta hareketlilik

- Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 - PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

RED ROSE 85 IPM

- 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

<u>Atık işleme yöntemleri</u>	- Atıkları yürürlükteki mevzuata uygun olarak bertaraf edin. - Kirlenmiş paketleri, maddenin kendisiyle aynı muamele edilmelidir.
<u>Kanalizasyon bertarafı</u>	- Kanalizasyona boşaltmayın. - Yüzey suyuna veya kanalizasyona girmesine izin vermeyin.
<u>Atık arıtımı için özel önlemler</u>	- 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.
<u>Topluluk, ulusal veya bölgesel hükümler</u>	- 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

14.5 - Çevresel zararlar Uygulanamaz

14.6 - Kullanıcı için özel önlemler Uygulanamaz

14.7 - IMO enstrümanlarına göre toplu olarak denizyolu taşımacılığı Uygulanamaz

RED ROSE 85 IPM

- 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 değerlendirmesi

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

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

GBF versiyonları

Versiyon	Hazırlama tarihi	Hazırlayan	Değişikliklerin Açıklaması
1	16/12/2024		

Sertifika sahibi: Nedim Salis

Sertifika No.: KDU01.32.03 - Sertifika tarihi: 20.05.2023 (5 yıl geçerli) - İletişim: arge@emniyetucanyag.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 göstermeyen düzeyi.
- EC No: Avrupa Topluluğu numarası
- EC50: Test hayvanlarının %50'sinin olumsuz etkilenmesine neden olan maddenin etkili konsantrasyonu.
- IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
- 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.



RED ROSE 85 IPM

- 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
Cilt Tah. 2	Ciltte Tahriş, Kategori 2
Göz Tah. 2	Göz tahrişi - Kategori 2
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H360Fd(L)	Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Sucul Akut 1	Sucul çevre için zararlı - Sucul Akut 1
Sucul Kronik 1	Sucul çevre için zararlı - Sucul Kronik 1
Sucul Kronik 2	Sucul çevre için zararlı - Sucul Kronik 2
Sucul Kronik 3	Sucul çevre için zararlı - Sucul Kronik 3
Ürm. Sis. Tok. 1B	Üreme sistemi toksisitesi - Kategori 1B (H360Fd)

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.

*** **

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: RED ROSE 85 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	8,05
2	Koltuk altı bölgesine uygulanan ürünler	2,58
3	Parmak uçları kullanılarak yüze/vücuda uygulanan ürünler	11,35
4	Kokulu bileşikler ile ilgili ürünler	48,5
5A	Eller (avuç içi) kullanılarak vücuda uygulanan, ciltte kalan vücut losyonu ürünleri	12,38
5B	Eller (avuç içi) kullanılarak yüze uygulanan, ciltte kalan yüz nemlendirici ürünleri	8,05
5C	Eller (avuç içi) kullanılarak ellere uygulanan, ciltte kalan el kremi ürünleri	9,7
5D	Bebek Kremleri, Bebek Yağları ve Bebek Talkı	2,68
6	Ağız ve dudak maruziyeti olan ürünler	1,65
7A	El temasıyla saçla uygulanan, durulanan ürünler	8,05
7B	El temasıyla saçla uygulanan, durulanmayan ürünler	8,05
8	Önemli anogenital maruziyete sahip ürünler	2,68
9	Vücut ve elin maruz kaldığı, durulanan ürünler	28,9
10A	Çoğunlukla elle teması olan ev bakım ürünleri	11,35
10B	Aerosol/sprey ürünler de dahil olmak üzere çoğunlukla elle temas eden ev bakım ürünleri (deri ile temasında ciltte kalması muhtemel)	54,7
11A	Ciltle teması amaçlanan ancak UV'ye maruz kalmadan inert alt tabakadan cilde minimum koku aktarımı sağlayan ürünler	2,68
11B	Ciltle teması amaçlanan ancak potansiyel UV maruziyeti ile inert alt tabakadan cilde minimum koku aktarımı sağlayan ürünler	2,68
12	Doğrudan ciltle teması amaçlanmayan, cilde minimum veya önemsiz düzeyde bulaşan ürünler	

Diğer uygulama türleri veya daha yüksek konsantrasyon seviyelerinde kullanım için yeni bir değerlendirmeye ihtiyaç duyulabilir; lütfen iletişime geçin: Alze Kimya San. ve Dış Tic. Ltd. Şti

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.

CAS numarası	IFRA Standartları kapsamındaki malzemeler	Koku karışımındaki veya bitmiş ürünlerdeki konsantrasyon (%)
106-24-1	geraniol; (2E) -3,7-dimetilokta-2,6-dien-1-ol	9,69
106-22-9	Sitronellol	7,412
97-53-0	Eugenol	2,227
78-70-6	Linalool	0,739
100-52-7	benzaldehyd	0,136

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.

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: RED ROSE 85 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	0,136	0,136	-
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	7,412	7,412	-
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	0,297	0,297	-
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	2,227	2,227	-
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	9,69	9,69	-
Geranyl Acetate	105-87-3	0,739	0,739	-
Hexadecanolactone	109-29-5	-	-	-
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	0,363	0,363	-
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	0,739	0,739	-
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	-	-	-

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