



# Aroma Nova GmbH

Löserstraße 4, 96114 Hirschaid Deutschland  
TEL: +49(0) 17684916016 E-mail: info@aromanova.de

## IFRA-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG

Produkt: Duft Tropical Fruit MMH 83220

Wir bescheinigen, dass die oben genannte Verbindung den Standards der INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 51. Änderung / 30. Juni 2023) entspricht, sofern sie in der folgenden Klasse(n) in einer maximalen Konzentration von verwendet wird:

| IFRA-Klasse(n) [Einzelheiten siehe Anhang]                                                                                                                      | Nutzungsgrad (%)    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klasse 1 Produkte, die auf die Lippen aufgetragen werden                                                                                                        | 19,25               |
| Klasse 2 Produkte für Achselhöhlen                                                                                                                              | 5,75                |
| Klasse 3 Produkte, die mit den Fingerspitzen auf Gesicht / Körper aufgetragen werden                                                                            | 84,42               |
| Klasse 4 Produkte, die mit feinen Düften in Verbindung gebracht werden                                                                                          | Nicht eingeschränkt |
| Klasse 5 (5A) Produkte, die von Hand auf den Körper aufgetragen werden (Handflächen), sind in der Regel unauslöschlich. (Körperlotion)                          | 27,5                |
| Klasse 5 (5B) Produkte, die mit den Händen (Handflächen) auf das Gesicht aufgetragen werden, überwiegend unauslöschlich. (Feuchtigkeitsspendende Gesichtscrème) | 27,5                |
| Klasse 5 (5C) Produkte, die auf Hände mit Händen (Handflächen) aufgetragen werden, sind in der Regel unauslöschlich. (Handcreme)                                | 27,5                |
| Klasse 5 (5D) Produkte, die von Hand auf Säuglinge aufgetragen werden (Handflächen), sind in der Regel unauslöschlich. (Babycrème, Öl, Talkum)                  | 27,5                |
| Klasse 6 Produkte für Mund und Lippen                                                                                                                           | 52,22               |
| Klasse 7 (7A) Spülmittel, die bei leichtem Handkontakt auf das Haar aufgetragen werden                                                                          | Nicht eingeschränkt |
| Klasse 7 (7B) Leave-on-Produkte, die bei leichtem Handkontakt auf das Haar aufgetragen werden                                                                   | Nicht eingeschränkt |
| Klasse 8 Lebensmittel mit signifikanten anogenitalen Wirkungen (Abstrich)                                                                                       | 11,25               |

|                                                                                                                                                                                                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klasse 9 Produkte, die mit dem Körper und den Händen in Berührung kommen, sollten zuerst abgespült werden.                                                                                      | Nicht eingeschränkt |
| Klasse 10 (10A) Haushaltspflegeprodukte, die am häufigsten mit den Händen in Berührung kommen (ausgenommen Aerosole / Sprays)                                                                   | Nicht eingeschränkt |
| Klasse 10 (10B) Haushaltspflegeprodukte mit überwiegend Handkontakt (Haushaltsaerosol / Sprühprodukte)                                                                                          | Nicht eingeschränkt |
| Klasse 11 (11A) Produkte, die für den Hautkontakt bestimmt sind, aber nur minimale Übertragung von Duftstoffen auf die Haut von einem inerten Substrat ohne UV-Strahlung                        | 34,44               |
| Klasse 11 (11B) Produkte, die für den Hautkontakt bestimmt sind, aber nur eine minimale Übertragung von Aromen auf die Haut von einem inerten Substrat mit potenzieller UV-Exposition aufweisen | 34,44               |
| Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung                                                | Nicht eingeschränkt |

#### **IFRA Eingeschränkte Materialien:**

| <b>Name</b>                                                          | <b>CAS</b>                          | <b>Konzentration (mg/kg)</b> |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Bergamot oil, 100% pure and natural (IUPAC: BERGAMOT ESSENTIAL OIL ) | 89957-91-5/68648-3<br>3-9/8007-75-8 | 0,3                          |
| Anisic Aldehyde (IUPAC: 4-METHOXYBENZALDEHYDE )                      | 123-11-5                            | 900                          |
| Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde) (IUPAC: BENZALDEHYDE )               | 100-52-7                            | 80                           |
| Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE )                            | 120-51-4                            | 1 900                        |
| Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE )                 | 118-58-1                            | 4 003                        |
| Cinnamic Alcohol (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL )               | 104-54-1                            | 100                          |
| Cinnamic Aldehyde (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-ENAL )                 | 104-55-2                            | 40                           |
| Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL )                    | 5392-40-5                           | 600                          |
| Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL )                      | 106-22-9                            | 706                          |
| Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL )                              | 100-51-6                            | 23                           |

|                                                                                                                                                    |                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| Cyclamen Aldehyde (IUPAC:<br>2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)P<br>HENYL]PROPANAL )                                                                      | 103-95-7           | 450   |
| Damascone Alpha (IUPAC:<br>(2E)-1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLO<br>HEX-2-EN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE<br>)                                                       | 24720-09-0         | 120   |
| Dynascone TOTAL (IUPAC:<br>1-(5,5-DIMETHYLCYCLOHEX-1-E<br>N-1-YL)PENT-4-EN-1-ONE )                                                                 | 56973-85-4         | 0,05  |
| Eugenol (IUPAC:<br>2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL)<br>PHENOL )                                                                                        | 97-53-0            | 20    |
| Floral Super IFF (IUPAC:<br>(4E)-4,8-DIMETHYLDECA-4,9-DIE<br>NAL )                                                                                 | 71077-31-1         | 0,003 |
| Furaneol (IUPAC:<br>4-HYDROXY-2,5-DIMETHYL-2,3-<br>DIHYDROFURAN-3-ONE )                                                                            | 3658-77-3          | 480   |
| Geraniol Fine 98% (IUPAC:<br>(2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIE<br>N-1-OL )                                                                             | 106-24-1           | 100   |
| Helional (Helioven) (IUPAC:<br>3-(2H-1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-2<br>-METHYLPROPANAL )                                                                  | 1205-17-0          | 0,08  |
| Iso E Super (IUPAC: 1-( 1,2,3,4,5,6,7<br>,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAM<br>ETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-O<br>NE )                                         | 54464-57-2         | 2     |
| Isocyclocitral (IUPAC: 2,4,6-<br>TRIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1<br>-CARBOXALDEHYDE )                                                                    | 1335-66-6          | 10    |
| Isodamascone (IUPAC:<br>(2E)-1-(2,4,4-TRIMETHYLCYCLO<br>HEX-2-EN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE<br>)                                                          | 39872-57-6         | 400   |
| Methyl Heptin Carbonate (Folione)<br>(IUPAC: METHYL OCT-2-YNOATE<br>)                                                                              | 111-12-6           | 80    |
| Methyl Ionone Gamma<br>(Gamma-Methylionone-Isonaline 70)<br>(IUPAC:<br>(3E)-3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETH<br>YLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-3-<br>EN-2-ONE ) | 127-51-5/1335-46-2 | 901   |
| Allyl Cyclo Hexyl Propionate<br>(IUPAC: PROP-2-EN-1-YL<br>3-CYCLOHEXYLPROPANOATE )                                                                 | 2705-87-5          | 1 002 |

|                                                                                  |            |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| Liffarome (IUPAC:<br>(3Z)-HEX-3-EN-1-YL METHYL<br>CARBONATE )                    | 67633-96-9 | 5     |
| Citronellyl Acetate (IUPAC:<br>3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-YL<br>ACETATE )            | 150-84-5   | 1 600 |
| Amberwood F (Boisambrene Forte)<br>(IUPAC:<br>(ETHOXYMETHOXY)CYCLODOD<br>ECANE ) | 58567-11-6 | 3 200 |

**Verbotene Materialien der IFRA:**

| Name | CAS | Konzentration<br>(mg/kg) |
|------|-----|--------------------------|
|      |     |                          |

Für andere Arten der Anwendung oder Verwendung in höheren Konzentrationen kann eine neue Bewertung erforderlich sein; Bitte wenden Sie sich an den Lieferanten.

Die IFRA-Standards bezüglich der Verwendungsbeschränkungen basieren auf Sicherheitsbewertungen des Expertengremiums des RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) und werden vom IFRA Scientific Committee durchgesetzt.

Die Bewertung der einzelnen Duftinhaltsstoffe erfolgt nach den Sicherheitsstandards, die im entsprechenden Abschnitt des IFRA-Verhaltenskodex enthalten sind.

Es liegt in der letztendlichen Verantwortung unseres Kunden, die Sicherheit des Endprodukts (das diesen Duftstoff enthält) bei Bedarf durch weitere Tests zu gewährleisten.