



# Aroma Nova GmbH

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

## IFRA-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG

Produkt: Duft Hawaiian flowers MMH 81122

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	0,8
Klasse 2 Produkte für Achselhöhlen	23
Klasse 3 Produkte, die mit den Fingerspitzen auf Gesicht / Körper aufgetragen werden	9,5
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)	Nicht eingeschränkt
Klasse 5 (5B) Produkte, die mit den Händen (Handflächen) auf das Gesicht aufgetragen werden, überwiegend unauslöschlich. (Feuchtigkeitsspendende Gesichtscrème)	14,5
Klasse 5 (5C) Produkte, die auf Hände mit Händen (Handflächen) aufgetragen werden, sind in der Regel unauslöschlich. (Handcreme)	4,75
Klasse 5 (5D) Produkte, die von Hand auf Säuglinge aufgetragen werden (Handflächen), sind in der Regel unauslöschlich. (Babycreme, Öl, Talkum)	1,6
Klasse 6 Produkte für Mund und Lippen	0,8
Klasse 7 (7A) Spülmittel, die bei leichtem Handkontakt auf das Haar aufgetragen werden	32,5
Klasse 7 (7B) Leave-on-Produkte, die bei leichtem Handkontakt auf das Haar aufgetragen werden	32,5
Klasse 8 Lebensmittel mit signifikanten anogenitalen Wirkungen (Abstrich)	1,6

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	1,6
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	1,6
Klasse 12 Sonstige Luftpfleagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	Nicht eingeschränkt

**IFRA Eingeschränkte Materialien:**

Name	CAS	Konzentration (mg/kg)
Amyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2Z)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)HEPTANAL )	122-40-7	8 000
Anisic Aldehyde (IUPAC: 4-METHOXYBENZALDEHYDE )	123-11-5	400
Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE )	120-51-4	1 894
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE )	118-58-1	4 016
Cinnamic Alcohol (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL )	104-54-1	3
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	612
Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL )	100-51-6	2 064
Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL )	103-95-7	135

Damascone Delta (IUPAC: (2E)-1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE )	57378-68-4	100
Dihydroeugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL )	2785-87-7	612
Dynascone TOTAL (IUPAC: 1-(5,5-DIMETHYLCYCLOHEX-1-EN-1-YL)PENT-4-EN-1-ONE )	56973-85-4	20
Eugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL)PHENOL )	97-53-0	245
Farnesol (IUPAC: 3,7,11-TRIMETHYLDODECA-2,6,10-TRIEN-1-OL )	4602-84-0	2
Floral Super IFF (IUPAC: (4E)-4,8-DIMETHYLDECA-4,9-DIENAL )	71077-31-1	3
Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL )	106-24-1	1 032
Helional (Helioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-2-METHYLPROPANAL )	1205-17-0	290
Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL )	107-75-5	200
Iso E Super (IUPAC: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE )	54464-57-2	2 000
Isocyclocitral (IUPAC: 2,4,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE )	1335-66-6	100
Jasmine Absolute natural (IUPAC: JASMINE, JASMINUM OFFICINALE, EXT. )	8022-96-6/90045-94-6	2
Methyl Heptin Carbonate (Folione) (IUPAC: METHYL OCT-2-YNOATE )	111-12-6	100
Scentenal	86803-90-9	200
Trifernal Firmenich (IUPAC: 3-PHENYLBUTANAL)	16251-77-7	100
Trimofix (IFF) (IUPAC: 1-[(1E,5Z,9Z)-2,5,10-TRIMETHYLCYCLODODECA-1,5,9-TRIEN-1-YL]ETHAN-1-ONE )	144020-22-4	200

Timberol (IUPAC: 1-(2,2,6-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-3-HEXANOL )	70788-30-6	200
Koavone	81786-73-4	2 000
Citronellyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-YL ACETATE )	150-84-5	2
Globanone (IUPAC: (8E)-CYCLOHEXADEC-8-EN-1-ONE; (8Z)-CYCLOHEXADEC-8-EN-1-ONE )	3100-36-5	1 000
Amberwood F (Boisambrene Forte) (IUPAC: (ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE )	58567-11-6	3 200
Isoeugenyl Acetate (IUPAC: 2-METHOXY-4-PROP-1-ENYLPHENYL ACETATE )	93-29-8/5912-87-8	0,2

**Verbotene Materialien der IFRA:**

Name	CAS	Konzentration (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.