



# Aroma Nova GmbH

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

## IFRA-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG

Produkt: Duft Replica MDB 84021

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	17,7
Klasse 2 Produkte für Achselhöhlen	15
Klasse 3 Produkte, die mit den Fingerspitzen auf Gesicht / Körper aufgetragen werden	5,75
Klasse 4 Produkte, die mit feinen Düften in Verbindung gebracht werden	57,14
Klasse 5 (5A) Produkte, die von Hand auf den Körper aufgetragen werden (Handflächen), sind in der Regel unauslöschlich. (Körperlotion)	57,14
Klasse 5 (5B) Produkte, die mit den Händen (Handflächen) auf das Gesicht aufgetragen werden, überwiegend unauslöschlich. (Feuchtigkeitsspendende Gesichtscrème)	11,36
Klasse 5 (5C) Produkte, die auf Hände mit Händen (Handflächen) aufgetragen werden, sind in der Regel unauslöschlich. (Handcreme)	11,36
Klasse 5 (5D) Produkte, die von Hand auf Säuglinge aufgetragen werden (Handflächen), sind in der Regel unauslöschlich. (Babycreme, Öl, Talkum)	3,83
Klasse 6 Produkte für Mund und Lippen	1,55
Klasse 7 (7A) Spülmittel, die bei leichtem Handkontakt auf das Haar aufgetragen werden	11,36
Klasse 7 (7B) Leave-on-Produkte, die bei leichtem Handkontakt auf das Haar aufgetragen werden	11,36
Klasse 8 Lebensmittel mit signifikanten anogenitalen Wirkungen (Abstrich)	3,83

Klasse 9 Produkte, die mit dem Körper und den Händen in Berührung kommen, sollten zuerst abgespült werden.	22,12
Klasse 10 (10A) Haushaltspflegeprodukte, die am häufigsten mit den Händen in Berührung kommen (ausgenommen Aerosole / Sprays)	22,12
Klasse 10 (10B) Haushaltspflegeprodukte mit überwiegend Handkontakt (Haushaltsaerosol / Sprühprodukte)	57,14
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	3,83
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	3,83
Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	Verboten

#### IFRA Eingeschränkte Materialien:

Name	CAS	Konzentration (mg/kg)
Bergamot oil, 100% pure and natural (IUPAC: BERGAMOT ESSENTIAL OIL )	89957-91-5/68648-3 3-9/8007-75-8	7 000
Anisic Aldehyde (IUPAC: 4-METHOXYBENZALDEHYDE )	123-11-5	200
Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE )	120-51-4	58
Cinnamic Alcohol (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL )	104-54-1	0,6
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL )	5392-40-5	9
Citronellal Extra (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-ENAL )	106-23-0	100
Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL )	106-22-9	568
Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL )	100-51-6	8
Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL )	103-95-7	2 170

Damascenone Beta (IUPAC: (2E)-1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLO HEXA-1,3-DIEN-1-YL)BUT-2-EN-1 -ONE )	23696-85-7/ 23726-93-4	0,9
Dimethyl Anthranilate (Methyl Methylantranilate) (IUPAC: METHYL 2-(METHYLAMINO)BENZOATE )	85-91-6	100
Eugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL) PHENOL )	97-53-0	15
Farnesol (IUPAC: 3,7,11-TRIMETHYLDODECA-2,6,1 0-TRIEN-1-OL )	4602-84-0	9
Floral Super IFF (IUPAC: (4E)-4,8-DIMETHYLDECA-4,9-DIE NAL )	71077-31-1	26
Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIE N-1-OL )	106-24-1	99
Helional (Helioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-2 -METHYLPROPANAL )	1205-17-0	6 780
Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCT ANAL )	107-75-5	2 000
Iso E Super (IUPAC: 1-( 1,2,3,4,5,6,7 ,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAME THYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-O NE )	54464-57-2	6 000
Jasmine Absolute natural (IUPAC: JASMINE, JASMINUM OFFICINALE, EXT. )	8022-96-6/90045-94 -6	100
Macrolide (IUPAC: 1-OXACYCLOHEXADECAN-2-ON E )	106-02-5	4 000
Methyl Eugenol (IUPAC: 1,2-DIMETHOXY-4-(PROP-2-EN-1- YL)BENZENE)	93-15-2	9
Methyl Ionone Gamma (Gamma-Methylionone-Isonaline 70) (IUPAC: (3E)-3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETH YLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-3- EN-2-ONE )	127-51-5/1335-46-2	7 000
Phenyl Acetaldehyde (IUPAC: 2-PHENYLACETALDEHYDE )	122-78-1	100

Allyl Cyclo Hexyl Propionate (IUPAC: PROP-2-EN-1-YL 3-CYCLOHEXYLPROPANOATE )	2705-87-5	200
Citronellyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-YL ACETATE )	150-84-5	10 000

**Verbotene Materialien der IFRA:**

Name	CAS	Konzentration (mg/kg)
Helional (Helioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-2 -METHYLPROPANAL ) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	1205-17-0	6 780
Methyl Eugenol (IUPAC: 1,2-DIMETHOXY-4-(PROP-2-EN-1- YL)BENZENE) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	93-15-2	9
Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)P HENYL]PROPANAL ) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	103-95-7	2 170
Citronellyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-YL ACETATE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	150-84-5	10 000
Iso E Super (IUPAC: 1-( 1,2,3,4,5,6,7 ,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAME THYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-O NE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	54464-57-2	6 000

Macrolide (IUPAC: 1-OXACYCLOHEXADECAN-2-ONE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	106-02-5	4 000
Bergamot oil, 100% pure and natural (IUPAC: BERGAMOT ESSENTIAL OIL ) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	89957-91-5/68648-3 3-9/8007-75-8	7 000
Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCT ANAL ) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	107-75-5	2 000
Anisic Aldehyde (IUPAC: 4-METHOXYBENZALDEHYDE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	123-11-5	200
Citronellal Extra (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-ENAL ) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	106-23-0	100
Allyl Cyclo Hexyl Propionate (IUPAC: PROP-2-EN-1-YL 3-CYCLOHEXYLPROPANOATE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	2705-87-5	200
Phenyl Acetaldehyde (IUPAC: 2-PHENYLACETALDEHYDE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	122-78-1	100

<p>Floral Super IFF (IUPAC: (4E)-4,8-DIMETHYLDECA-4,9-DIENAL )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	71077-31-1	26
<p>Dimethyl Anthranilate (Methyl Methylantranilate) (IUPAC: METHYL 2-(METHYLAMINO)BENZOATE )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	85-91-6	100
<p>Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	120-51-4	58
<p>Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	106-24-1	99
<p>Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	5392-40-5	9
<p>Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	100-51-6	8
<p>Eugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL) PHENOL )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	97-53-0	15

Methyl Ionone Gamma (Gamma-Methylionone-Isonaline 70) (IUPAC: (3E)-3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-3-EN-2-ONE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	127-51-5/1335-46-2	7 000
Jasmine Absolute natural (IUPAC: JASMINE, JASMINUM OFFICINALE, EXT. ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	8022-96-6/90045-94 -6	100
Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	106-22-9	568
Cinnamic Alcohol (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	104-54-1	0,6
Damascenone Beta (IUPAC: (2E)-1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIEN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	23696-85-7/ 23726-93-4	0,9
Farnesol (IUPAC: 3,7,11-TRIMETHYLDODECA-2,6,10-TRIEN-1-OL ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	4602-84-0	9

---

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.