



# Aroma Nova GmbH

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

## IFRA-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG

Produkt: Duft Replica MDB 98654

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	0,39
Klasse 2 Produkte für Achselhöhlen	2,86
Klasse 3 Produkte, die mit den Fingerspitzen auf Gesicht / Körper aufgetragen werden	1,19
Klasse 4 Produkte, die mit feinen Düften in Verbindung gebracht werden	53,57
Klasse 5 (5A) Produkte, die von Hand auf den Körper aufgetragen werden (Handflächen), sind in der Regel unauslöschlich. (Körperlotion)	13,57
Klasse 5 (5B) Produkte, die mit den Händen (Handflächen) auf das Gesicht aufgetragen werden, überwiegend unauslöschlich. (Feuchtigkeitsspendende Gesichtscrème)	1,56
Klasse 5 (5C) Produkte, die auf Hände mit Händen (Handflächen) aufgetragen werden, sind in der Regel unauslöschlich. (Handcreme)	2,38
Klasse 5 (5D) Produkte, die von Hand auf Säuglinge aufgetragen werden (Handflächen), sind in der Regel unauslöschlich. (Babycreme, Öl, Talkum)	0,53
Klasse 6 Produkte für Mund und Lippen	0,13
Klasse 7 (7A) Spülmittel, die bei leichtem Handkontakt auf das Haar aufgetragen werden	1,94
Klasse 7 (7B) Leave-on-Produkte, die bei leichtem Handkontakt auf das Haar aufgetragen werden	1,94
Klasse 8 Lebensmittel mit signifikanten anogenitalen Wirkungen (Abstrich)	0,53

Klasse 9 Produkte, die mit dem Körper und den Händen in Berührung kommen, sollten zuerst abgespült werden.	8,13
Klasse 10 (10A) Haushaltspflegeprodukte, die am häufigsten mit den Händen in Berührung kommen (ausgenommen Aerosole / Sprays)	8,13
Klasse 10 (10B) Haushaltspflegeprodukte mit überwiegend Handkontakt (Haushaltsaerosol / Sprühprodukte)	17,5
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	0,53
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	0,53
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)
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE )	118-58-1	6 000
Cashmeran (IUPAC: 1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-2,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H-INDEN-4-ONE )	33704-61-9/ 155667-06-4	16 000
Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL )	106-22-9	6 000
Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL )	103-95-7	2 000
Damascone Delta (IUPAC: (2E)-1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE )	57378-68-4	400
Dynascone TOTAL (IUPAC: 1-(5,5-DIMETHYLCYCLOHEX-1-EN-1-YL)PENT-4-EN-1-ONE )	56973-85-4	200
Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL )	106-24-1	2 800
Helional (Helioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-2-METHYLPROPANAL )	1205-17-0	10 000

Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL )	107-75-5	2 000
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	70 000
Lime Oil (IUPAC: CITRUS AURANTIFOLIA EXT. )	8008-26-2	800
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 )	127-51-5/1335-46-2	1 600
Polysantol (IUPAC: (4E)-3,3-DIMETHYL-5-(2,2,3-TRIMETHYLCYCLOPENT-3-EN-1-YL)PENT-4-EN-2-OL )	107898-54-4	2 800
Timberol (IUPAC: 1-(2,2,6-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-3-HEXANOL )	70788-30-6	3 200
Citronellyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-YL ACETATE )	150-84-5	400
Amberwood F (Boisambrene Forte) (IUPAC: (ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE )	58567-11-6	28 000

#### Verbotene Materialien der IFRA:

Name	CAS	Konzentration (mg/kg)
Cashmeran (IUPAC: 1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-2,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H-INDEN-4-ONE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	33704-61-9/ 155667-06-4	16 000
Helional (Helioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-2-METHYLPROPANAL ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	1205-17-0	10 000

<p>Iso E Super (IUPAC: 1-( 1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpfleagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	54464-57-2	70 000
<p>Amberwood F (Boisambrene Forte) (IUPAC: (ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpfleagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	58567-11-6	28 000
<p>Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpfleagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	103-95-7	2 000
<p>Polysantol (IUPAC: (4E)-3,3-DIMETHYL-5-(2,2,3-TRIMETHYLCYCLOPENT-3-EN-1-YL)PENT-4-EN-2-OL )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpfleagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	107898-54-4	2 800
<p>Timberol (IUPAC: 1-(2,2,6-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-3-HEXANOL )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpfleagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	70788-30-6	3 200
<p>Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL )</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpfleagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	107-75-5	2 000

Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	106-24-1	2 800
Damascone Delta (IUPAC: (2E)-1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLO HEX-3-EN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	57378-68-4	400
Dynascone TOTAL (IUPAC: 1-(5,5-DIMETHYLCYCLOHEX-1-EN-1-YL)PENT-4-EN-1-ONE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	56973-85-4	200
Citronellyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-YL ACETATE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	150-84-5	400
Lime Oil (IUPAC: CITRUS AURANTIFOLIA EXT. ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	8008-26-2	800
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	118-58-1	6 000
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	6 000

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 ) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	127-51-5/1335-46-2	1 600
---	--------------------	-------

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.