



Aroma Nova GmbH

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

IFRA-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG

Produkt: Duft Replica MDB 27493

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	9,06
Klasse 2 Produkte für Achselhöhlen	16,23
Klasse 3 Produkte, die mit den Fingerspitzen auf Gesicht / Körper aufgetragen werden	2,94
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)	29,43
Klasse 5 (5B) Produkte, die mit den Händen (Handflächen) auf das Gesicht aufgetragen werden, überwiegend unauslöschlich. (Feuchtigkeitsspendende Gesichtscrème)	5,81
Klasse 5 (5C) Produkte, die auf Hände mit Händen (Handflächen) aufgetragen werden, sind in der Regel unauslöschlich. (Handcreme)	5,81
Klasse 5 (5D) Produkte, die von Hand auf Säuglinge aufgetragen werden (Handflächen), sind in der Regel unauslöschlich. (Babycreme, Öl, Talkum)	1,96
Klasse 6 Produkte für Mund und Lippen	8,81
Klasse 7 (7A) Spülmittel, die bei leichtem Handkontakt auf das Haar aufgetragen werden	5,81
Klasse 7 (7B) Leave-on-Produkte, die bei leichtem Handkontakt auf das Haar aufgetragen werden	5,81
Klasse 8 Lebensmittel mit signifikanten anogenitalen Wirkungen (Abstrich)	1,96

Klasse 9 Produkte, die mit dem Körper und den Händen in Berührung kommen, sollten zuerst abgespült werden.	11,32
Klasse 10 (10A) Haushaltspflegeprodukte, die am häufigsten mit den Händen in Berührung kommen (ausgenommen Aerosole / Sprays)	11,32
Klasse 10 (10B) Haushaltspflegeprodukte mit überwiegend Handkontakt (Haushaltsaerosol / Sprühprodukte)	46,79
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	1,96
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	1,96
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 Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE)	120-51-4	0,09
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	250
Cinnamic Alcohol (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL)	104-54-1	13
Cinnamic Aldehyde (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-ENAL)	104-55-2	5
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL)	5392-40-5	0,3
Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL)	106-22-9	2 500
Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL)	100-51-6	0,01
Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL)	103-95-7	8 625
Eugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL)PHENOL)	97-53-0	0,3

Floral Super IFF (IUPAC: (4E)-4,8-DIMETHYLDECA-4,9-DIE NAL)	71077-31-1	25
Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIE N-1-OL)	106-24-1	2 500
Helional (Helioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-2 -METHYLPROPANAL)	1205-17-0	13 250
Lime Oil (IUPAC: CITRUS AURANTIFOLIA EXT.)	8008-26-2	0,9
Macrolide (IUPAC: 1-OXACYCLOHEXADECAN-2-ON E)	106-02-5	13
Methyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-METHYL-3-PHENYLPROP- 2-ENAL)	101-39-3/15174-47- 7	0,03
Methyl Ionone Alpha 95% (Isoraldeine 95) (IUPAC: (3E)-3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETH YLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-3- EN-2-ONE)	1335-46-2/127-51-5	6
Orange oil bitter (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2- YL)CYCLOHEX-1-ENE)	68608-34-4/68916-0 4-1/72968-50-4	7 500
Raspberry Ketone (IUPAC: 4-(4-HYDROXYPHENYL)BUTAN- 2-ONE)	5471-51-2	0,2
Silvial (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(2-METHYLPROP YL)PHENYL]PROPANAL)	6658-48-6	125
Tetrahydroparamethyl Quinoline	91-61-2	0,003
Amber Core (IUPAC: 1-[(2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL)OXY]BUTAN-2-OL)	139504-68-0	44

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	13 250

<p>Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL)</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	103-95-7	8 625
<p>Cashmeran (IUPAC: 1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-2,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H-INDEN-4-ONE)</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	33704-61-9/ 155667-06-4	250
<p>Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL)</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	106-24-1	2 500
<p>Orange oil bitter (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE)</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	68608-34-4/68916-0 4-1/72968-50-4	7 500
<p>Silvial (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(2-METHYLPROPYL)PHENYL]PROPANAL)</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	6658-48-6	125
<p>Floral Super IFF (IUPAC: (4E)-4,8-DIMETHYLDECA-4,9-DIENAL)</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	71077-31-1	25
<p>Amber Core (IUPAC: 1-[(2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL)OXY]BUTAN-2-OL)</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflegemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	139504-68-0	44

Cinnamic Aldehyde (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-ENAL) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	104-55-2	5
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	13
Macrolide (IUPAC: 1-OXACYCLOHEXADECAN-2-ON E) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	106-02-5	13
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	2 500
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIE NAL) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	5392-40-5	0,3
Raspberry Ketone (IUPAC: 4-(4-HYDROXYPHENYL)BUTAN- 2-ONE) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	5471-51-2	0,2
Eugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL) PHENOL) Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung	97-53-0	0,3

<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	0,09
<p>Lime Oil (IUPAC: CITRUS AURANTIFOLIA EXT.)</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	8008-26-2	0,9
<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	0,01
<p>Methyl Ionone Alpha 95% (Isoraldeine 95) (IUPAC: (3E)-3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-3-EN-2-ONE)</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	1335-46-2/127-51-5	6
<p>Tetrahydroparamethyl Quinoline</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	91-61-2	0,003
<p>Methyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-METHYL-3-PHENYLPROP-2-ENAL)</p> <p>Klasse 12 Sonstige Luftpflagemittel, die nicht für den direkten Hautkontakt bestimmt sind, mit minimaler oder vernachlässigbarer Hautübertragung</p>	101-39-3/15174-47-7	0,03

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.