

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****LINARI-CIELO Car Fragrance****UFI:**

AVAA-F1ES-100X-R2SU

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Relevante identifizierte Verwendungen**

Autoduft

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**LINARI GmbH
Jaffestrasse 12 | DOCK 2
21109 Hamburg
Germany

Telefon-Nr. +49 40-7566850

Fax-Nr. +49 40-7534505

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS07



GHS09

Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

- 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on
- 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd
- Linalool
- 7-Hydroxycitronellal
- Linalylacetat
- Cumarin
- 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Gefahrenhinweise

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

- EUH208 Enthält alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd, Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien, Pentadecan-15-olid, (E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on, Geraniol, Nerylacetat, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on, Citral, 1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on, Piperonal, alpha-Hexylzimaldehyd, Cineol, [3R-(3alpha,3beta,6alpha,7beta,8alpha)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen, Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
- P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

UFI:

AVAA-F1ES-100X-R2SU

2.3 Sonstige Gefahren

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen: Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

PBT-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			
	54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Gew%
2	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

	68155-66-8 268-978-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
3	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran			
	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Gew%
4	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol			
	139504-68-0 412-300-2 603-154-00-2 01-0000015959-52	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
5	[3R-(3alpha,3abeta,6alpha,7beta,8aalpha)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol			
	77-53-2 201-035-6 - -	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Gew%
6	(R)-p-Mentha-1,8-dien			
	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 -	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew%
7	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			
	68155-67-9 268-979-9 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			
	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 2,50	Gew%
9	4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd			
	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8 -	Skin Sens. 1A; H317	< 2,50	Gew%
10	Linalool			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
11	7-Hydroxycitronellal			
	107-75-5 203-518-7 - 01-2119973482-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
12	Linalylacetat			
	115-95-7 204-116-4 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
13	Cumarin			

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

	91-64-5 202-086-7 - 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew%
14	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol			
	10339-55-6 233-732-6 - 01-2119969272-32	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
15	OXACYCLOHEXADECEN-2-ON			
	34902-57-3 422-320-3 606-092-00-4 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Gew%
16	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd			
	1205-17-0 214-881-6 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361	< 2,50	Gew%
17	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien			
	144020-22-4 482-330-9 - 01-2119430466-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
18	Pentadecan-15-olid			
	106-02-5 203-354-6 - 01-2119987323-31	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
19	Vinylacetat			
	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0 01-2119471301-50	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew%
20	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on			
	82356-51-2 429-900-5 606-119-00-X 01-0000017618-62	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
21	Geraniol		Siehe Fußnote (1)	
	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5 -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Gew%
22	Nerylacetat			
	141-12-8 205-459-2 - 01-2120748334-54	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
23	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd			
	80-54-6 201-289-8 605-041-00-3 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Chronic 3; H412	< 0,30	Gew%
24	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			
	127-51-5 204-846-3 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

25	p-Mentha-1,4-dien			
	99-85-4 202-794-6 - -	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	Gew%
26	Citral		Siehe Fußnote (2)	
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Gew%
27	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			
	128-37-0 204-881-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%
28	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on			
	33704-61-9 251-649-3 - 01-2119977131-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	Gew%
29	Piperonal			
	120-57-0 204-409-7 - -	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361	< 0,50	Gew%
30	alpha-Hexylzimaldehyd			
	101-86-0 202-983-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
31	Cineol			
	470-82-6 207-431-5 - -	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
32	[3R-(3alpha,3beta,6alpha,7beta,8alpha)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen			
	67874-81-1 267-510-5 - -	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%
33	Citronellol			
	106-22-9 203-375-0 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
34	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%
35	[3R-(3alpha,3beta,7beta,8alpha)]-2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen			
	469-61-4 207-418-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	Gew%
36	[3R-(3alpha,3beta,7beta,8alpha)]-Octahydro-3,8,8-trimethyl-6-methylen-1H-3a,7-methanoazulen			

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

546-28-1 208-898-8 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304	< 0,10	Gew%
---------------------------------	---	--------	------

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.

(1) Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der Einstufung in Anhang VI eingestuft.

(2) Gemäß aktuellem Erkenntnisstand und Anwendung der Kriterien des Anhangs I der Verordnung (EG) Nr.1272/2008 ist die oben genannte Einstufung erforderlich. Diese geht über die in Verordnung (EG) Nr.1272/2008, Anhang VI, Tabelle 3 genannte Einstufung hinaus.

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
6	-	-	M = 1	-
19	D	-	-	-
35	-	-	M = 10	M = 10
36	-	-	M = 10	M = 10

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

Nr.	Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung
16	H361 inhalativ; -; -
25	H361 inhalativ; -; -

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO)

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln. Staubentwicklung vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

TRGS 900					
(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)					
	Wert	28	mg/m ³	5	ml/m ³
	Spitzenbegrenzung Hautresorption / Sensibilisierung Bemerkungen	2(II) H, Sh Y			
2	Vinylacetat	108-05-4		203-545-4	
2009/161/EU					
vinyl acetate					
	Kurzzeitwert	35,2	mg/m ³	10	ppm
	Wert	17,6	mg/m ³	5	ppm
TRGS 900					
Vinylacetat					
	Wert	36	mg/m ³	10	ml/m ³
	Spitzenbegrenzung Hautresorption / Sensibilisierung Bemerkungen	1;=2=(I) H Y			
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0		204-881-4	
TRGS 900					
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol					
	Wert	10 E	mg/m ³		
	Spitzenbegrenzung Bemerkungen	4 (II) Y, 11			
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0		204-881-4	
TRGS 900					
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol					
	Wert	10 E	mg/m ³		
	Spitzenbegrenzung Bemerkungen	4 (II) Y, 11			

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol			139504-68-0 412-300-2	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	5	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	17,6	mg/m ³
2	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			18479-58-8 242-362-4	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	7	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	24,7	mg/m ³
3	7-Hydroxycitronellal			107-75-5 203-518-7	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,9	mg/kg bw/day
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	500	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,7	mg/m ³
4	Cumarin			91-64-5 202-086-7	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,79	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	6,78	mg/m ³
5	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol			10339-55-6 233-732-6	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,7	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	5,5	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,6	mg/cm ²
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1,6	mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	3	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	18	mg/m ³

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

6	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien			144020-22-4 482-330-9	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	5,399	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	7,3	mg/m ³
7	Vinylacetat			108-05-4 203-545-4	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,42	mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	35,2	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	35,2	mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	17,6	mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	17,6	mg/m ³
8	Nerylacetat			141-12-8 205-459-2	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,05	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	7,24	mg/m ³
9	Citral			5392-40-5 226-394-6	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,7	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	140	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	9	mg/m ³
10	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on			33704-61-9 251-649-3	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,18	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	6,056	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,18	mg/m ³
11	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			128-37-0 204-881-4	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,5	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,76	mg/m ³

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol			139504-68-0 412-300-2	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,35	mg/m ³
2	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			18479-58-8 242-362-4	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,35	mg/m ³
3	7-Hydroxycitronellal			107-75-5 203-518-7	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,2	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5	mg/kg bw/day
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	500	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,1	mg/m ³
4	Cumarin			91-64-5 202-086-7	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,39	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,39	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,69	mg/m ³
5	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol			10339-55-6 233-732-6	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,2	mg/kg/Tag
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	1,3	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,4	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	2,7	mg/kg/Tag

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,6	mg/cm ²
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1,6	mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,74	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	4,4	mg/m ³
6	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien			144020-22-4 482-330-9	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,2	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,2	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	2,699	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,1	mg/m ³
7	Nerylacetat			141-12-8 205-459-2	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,733	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,733	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,09	mg/m ³
8	Citral			5392-40-5 226-394-6	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,6	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	140	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,7	mg/m ³
9	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on			33704-61-9 251-649-3	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	3226	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,44	mg/m ³
10	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			128-37-0 204-881-4	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,435	mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol		139504-68-0 412-300-2	
	Wasser	Süßwasser	0,022	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,002	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,218	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,022	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	2	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	1	mg/L
2	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		18479-58-8 242-362-4	
	Wasser	Süßwasser	27,8	µg/L
	Wasser	Meerwasser	2,78	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,594	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,059	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,103	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	111	mg/kg Nahrung
3	7-Hydroxycitronellal		107-75-5 203-518-7	

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

	Wasser	Süßwasser	31,6	µg/L
	Wasser	Meerwasser	3,16	µg/L
	Boden	-	0,011	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
4	Cumarin		91-64-5 202-086-7	
	Wasser	Süßwasser	19	µg/L
	Wasser	Meerwasser	1,9	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,15	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,015	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,018	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	6,4	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	30,7	mg/kg Nahrung
5	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol		10339-55-6 233-732-6	
	Wasser	Süßwasser	0,023	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,002	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,23	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,223	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,022	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,031	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	8,53	mg/kg
	bezogen auf: Lebensmittel			
6	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien		144020-22-4 482-330-9	
	Wasser	Süßwasser	2,31	µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,231	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	2,9	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,29	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,54	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	1	mg/L
7	Pentadecan-15-olid		106-02-5 203-354-6	
	Wasser	Süßwasser	2,7	µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,27	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	21	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	4,2	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	5,44	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
8	Vinylacetat		108-05-4 203-545-4	
	Wasser	Süßwasser	0,016	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,0016	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,067	mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,0067	mg/kg
	Boden	-	0,004	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	6	mg/L

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

9	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on		82356-51-2 429-900-5
	Wasser	Süßwasser	2,42 µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,242 µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	3,66 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,37 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	2,34 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10 mg/L
	Sekundärvergiftung	-	111,1 mg/kg Nahrung
10	Nerylacetat		141-12-8 205-459-2
	Wasser	Süßwasser	4,9 µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,49 µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,455 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,045 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,088 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	100 mg/L
	Sekundärvergiftung	-	29,3 mg/kg Nahrung
11	Citral		5392-40-5 226-394-6
	Wasser	Süßwasser	0,007 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,001 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,125 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,013 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,021 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	1,6 mg/L
12	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on		33704-61-9 251-649-3
	Wasser	Süßwasser	0,017 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,002 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,488 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,049 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,088 mg/kg Trockengewicht
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Kläranlage (STP)	-	10 mg/L
	Sekundärvergiftung	-	1,11 mg/kg Nahrung
13	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		128-37-0 204-881-4
	Wasser	Süßwasser	0,199 µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,02 µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,458 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,046 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,054 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	0,017 mg/L
	Sekundärvergiftung	-	16,67 mg/kg Nahrung

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	fest
Form	Pellets
Farbe	blau
Geruch	charakteristisch
pH-Wert	Grund für fehlenden pH Stoff/Gemisch ist unlöslich (Wasser)
Siedepunkt / Siedebereich	Keine Daten vorhanden
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten vorhanden
Zersetzungstemperatur	Keine Daten vorhanden
Flammpunkt	Keine Daten vorhanden
Zündtemperatur	Keine Daten vorhanden
Entzündbarkeit	Keine Daten vorhanden
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten vorhanden
Obere Explosionsgrenze	

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

Keine Daten vorhanden			
Dampfdruck			
Keine Daten vorhanden			
Relative Dampfdichte			
Keine Daten vorhanden			
Relative Dichte			
Keine Daten vorhanden			
Dichte			
Keine Daten vorhanden			
Löslichkeit			
Keine Daten vorhanden			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
	log Pow	3,25	
	Bezugstemperatur	40	°C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
	log Pow	1,68	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Methode	OECD 107	
	Quelle	ECHA	
3	Cumarin	91-64-5	202-086-7
	log Pow	1,39	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Methode	QSAR	
	Quelle	ECHA	
4	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
	log Pow	3,3	
	Bezugstemperatur	20	°C
	Methode	OECD 107	
	Quelle	ECHA	
5	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien	144020-22-4	482-330-9
	log Pow	5,3 - 5,8	
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
6	Pentadecan-15-olid	106-02-5	203-354-6
	log Pow	5,79	
	Bezugstemperatur	25	°C
	bezogen auf	pH 6,7	
	Methode	OECD 123	
	Quelle	ECHA	
7	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
	log Pow	0,73	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Quelle	ECHA	
8	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
	log Pow	5,522	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Methode	OECD 123	
	Quelle	ECHA	
9	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
	log Pow	3,98	
	Bezugstemperatur	37	°C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

10	Citral	5392-40-5	226-394-6
log Pow			2,76
Bezugstemperatur			25 °C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
11	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow			4,362
12	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	33704-61-9	251-649-3
log Pow			4,2
Bezugstemperatur			20 °C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
13	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow		~	5,1
Quelle	ECHA / weight of evidence		

Kinematische Viskosität

Keine Daten vorhanden

Partikeleigenschaften

Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel; starke Säuren; starke Basen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung, Beförderung. Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Name des Produkts	
LINARI-CIELO Car Fragrance	
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	139504-68-0	412-300-2

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
2	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
LD50	>	4100	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
3	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
LD50	>	6400	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
LD50	>	5283	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	Pre-guideline, Non-GLP		
Quelle	ECHA		
5	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien	144020-22-4	482-330-9
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
6	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
7	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 423		
Quelle	ECHA		
8	Citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	ca.	6800	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	BASF-Test		
Quelle	ECHA		
9	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	33704-61-9	251-649-3
LD50	>	2685	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
10	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	6000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	139504-68-0	412-300-2
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	EU Method B.3		
Quelle	ECHA		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	Pre-guideline, Non-GLP		
Quelle	ECHA		
4	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien	144020-22-4	482-330-9
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
5	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
LD50		7440	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
6	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
7	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	Pre-guideline, Non-GLP		
Quelle	ECHA		
8	Citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	BASF-Test		
Quelle	ECHA		
9	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
ATE		10	- 20 mg/l

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

Expositionsdauer	4	Std.
Aggregatzustand	Dampf	
Spezies	Ratte	
Quelle	1272/2008/EC, Anh. VI	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4

Spezies	Kaninchen
Methode	EU B.46
Quelle	ECHA
Bewertung	hautreizend

2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
---	----------------------	----------	-----------

Expositionsdauer	4	Std.
Spezies	Kaninchen	
Methode	EU B.4	
Quelle	ECHA	
Bewertung	reizend	

3	Cumarin	91-64-5	202-086-7
---	---------	---------	-----------

Spezies	Kaninchen
Methode	EU Method B.4
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend

4	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
---	--------------------------------	------------	-----------

Spezies	Human Skin Model
Methode	OECD 439
Quelle	ECHA
Bewertung	reizend

5	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien	144020-22-4	482-330-9
---	--	-------------	-----------

Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 404
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

6	Pentadecan-15-olid	106-02-5	203-354-6
---	--------------------	----------	-----------

Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 404
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend

7	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
---	-------------	----------	-----------

Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 404
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend

8	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
---	-------------------------------------	------------	-----------

Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 404
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

9	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
---	-------------	----------	-----------

Spezies	Kaninchen
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend

10	Citral	5392-40-5	226-394-6
----	--------	-----------	-----------

Quelle	ECHA
Bewertung	reizend

11	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	33704-61-9	251-649-3
----	---	------------	-----------

Expositionsdauer	15	min
------------------	----	-----

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

Methode	OECD 439		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
12	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Spezies	Kaninchen		
Methode	Draize-Methode		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	139504-68-0	412-300-2
Spezies	Kaninchen		
Methode	EU B.5		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
2	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
Spezies	Kaninchen		
Methode	Draize-Methode		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
3	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Spezies	Kaninchen		
Methode	BASF-Test		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
4	Cumarin	91-64-5	202-086-7
Spezies	Kaninchen		
Methode	EPA OPP 81-4		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
5	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
Spezies	Kaninchen		
Methode	Pre-guideline, Non-GLP		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
6	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien	144020-22-4	482-330-9
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
7	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
8	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
9	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
Spezies	Mensch		
Methode	OECD 492		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
10	Citral	5392-40-5	226-394-6
Spezies	Kaninchen		

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

Methode	OECD 405
Quelle	ECHA
Bewertung	reizend
11	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on 33704-61-9 251-649-3
Expositionsdauer	10 s
Methode	OECD 438
Quelle	ECHA
Bewertung	reizend
12	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0 204-881-4
Spezies	Kaninchen
Methode	Draize-Methode
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
3	Cumarin	91-64-5	202-086-7
Aufnahmeweg	Haut		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
4	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
5	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien	144020-22-4	482-330-9
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
6	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
7	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
Aufnahmeweg	Haut		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
8	Citral	5392-40-5	226-394-6
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

Methode	OECD 406
Quelle	ECHA
Bewertung	sensibilisierend
9	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on 33704-61-9 251-649-3
Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Maus
Methode	OECD 429
Quelle	ECHA
Bewertung	sensibilisierend
10	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0 204-881-4
Aufnahmeweg	Haut
Quelle	ECHA / Read across
Bewertung	nicht sensibilisierend

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	139504-68-0	412-300-2
Art der Untersuchung	in vitro chromosome aberration test		
Spezies	Chinese hamster lung (CHL)		
Methode	OECD 473		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Methode	OECD 476		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Cumarin	91-64-5	202-086-7
Art der Untersuchung	Bacterial Reverse Mutation Test		
Spezies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
Art der Untersuchung	Bacterial Reverse Mutation Test		
Spezies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and TA 102		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien	144020-22-4	482-330-9
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	S. typhimurium TA 1535		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
6	Pentadecan-15-olid	106-02-5	203-354-6
Spezies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and TA 102		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
7	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
8	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
9	Citral	5392-40-5	226-394-6
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
10	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Quelle	ECHA / weight of evidence		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Reproduktionstoxizität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Cumarin	91-64-5	202-086-7
Aufnahmeweg	oral		
Art der Untersuchung	Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
Spezies	Ratte		
Methode	ICH Guideline (FDA, 1994)		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Aufnahmeweg	oral		
Art der Untersuchung	2-Generationen Reproduktionstoxizitätsstudie		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 416		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 415		
Quelle	ECHA		
6	Citral	5392-40-5	226-394-6
Methode	OECD 414		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
7	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Quelle	ECHA / weight of evidence		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Karzinogenität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

Methode	OECD 453
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.
2	Citral 5392-40-5 226-394-6
Methode	OECD 453
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0 204-881-4
Quelle	ECHA / weight of evidence
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 408		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Cumarin	91-64-5	202-086-7
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL	>	138,3	mg/kg bw/d
Spezies	Maus		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	Pentadecan-15-olid	106-02-5	203-354-6
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL	>=	1000	mg/kg bw/d
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 408		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 408		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	inhalativ		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 453		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
6	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 422		

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

Quelle Bewertung/Einstufung	ECHA Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
7 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4
Aufnahmeweg	oral
NOAEL	25 mg/kg bw/d
Spezies	Ratte (männl./weibl.)
Zielorgan	Leber
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr
Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften
Keine Daten vorhanden

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	139504-68-0	412-300-2
LC50		4,1	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	EU C.1		
Quelle	ECHA		
2	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
LC50		27,8	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
3	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
LC50		31,6	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Leuciscus idus		
Methode	DIN 38412		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
LC50		28	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
5	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien	144020-22-4	482-330-9
LC50		0,63	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
6	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
LC50		0,22	mg/l

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
7	Citral	5392-40-5	226-394-6
LC50		6,78	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Leuciscus idus		
Methode	DIN 38412		
Quelle	ECHA		
8	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	33704-61-9	251-649-3
LC50		1,7	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oryzias latipes		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
9	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LC50		0,199	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Frischwasserfisch		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		

Fischtoxizität (chronisch)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	139504-68-0	412-300-2
NOEC		0,22	mg/l
Expositionsdauer		33	Tag(e)
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		
2	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
NOEC		0,551	mg/l
Expositionsdauer		34	Tag(e)
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		
3	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
NOEC		0,23	mg/l
Expositionsdauer		10	Tag(e)
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	OECD 212		
Quelle	ECHA		
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,053	mg/l
Expositionsdauer		30	Tag(e)
Spezies	Oryzias latipes		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		

Daphnientoxizität (akut)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	139504-68-0	412-300-2
EC50		5,9	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	EU Method C.2		
Quelle	ECHA		
2	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
EC50		38	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
3	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
EC50		410	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	EEC 79/831		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
EC50		23	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
5	Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien	144020-22-4	482-330-9
EC50		1,82	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	92/69/EEC, C.2		
Quelle	ECHA		
6	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
EC50		12,6	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
7	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
EC50		0,39	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
8	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
EC50		9,97	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
9	Citral	5392-40-5	226-394-6
EC50		6,8	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	79/831/EWG		
Quelle	ECHA		
10	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	33704-61-9	251-649-3
EC50		1,5	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
11	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50		0,48	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

Daphnientoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	139504-68-0	412-300-2
	NOEC	1,4	mg/l
	Expositionsdauer	21	Tag(e)
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 202	
	Quelle	ECHA	
2	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
	NOEC	9,5	mg/l
	Expositionsdauer	21	Tag(e)
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Quelle	ECHA	
3	Pentadecan-15-olid	106-02-5	203-354-6
	NOEC	0,068	mg/l
	Expositionsdauer	21	Tag(e)
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Quelle	ECHA	
4	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
	NOEC	155	µg/l
	Expositionsdauer	21	Tag(e)
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Quelle	ECHA	
5	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
	NOEC	0,069	mg/l
	Expositionsdauer	21	Tag(e)
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Quelle	ECHA	
Algentoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	139504-68-0	412-300-2
	EC50	5,6	mg/l
	Expositionsdauer	72	Std.
	Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Methode	EU C.3	
	Quelle	ECHA	
2	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
	EC50	80	mg/l
	Expositionsdauer	72	Std.
	Spezies	Desmodesmus subspicatus	
	Methode	OECD 201	
	Quelle	ECHA	
3	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
	EC50	123,32	mg/l
	Expositionsdauer	72	Std.
	Spezies	Desmodesmus subspicatus	
	Methode	OECD 201	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
4	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
	EC50	13,3	mg/l
	Expositionsdauer	72	Std.
	Spezies	Desmodesmus subspicatus	
	Methode	OECD 201	
	Quelle	ECHA	
5	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

EC50		12,7	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
6	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
EC50	>	30	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
7	Citral	5392-40-5	226-394-6
EC50		103,8	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	DIN 38412		
Quelle	ECHA		
8	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	33704-61-9	251-649-3
EC50		10	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
9	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50		0,758	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Grünalge		
Methode	Weight of evidence - (Q)SAR		
Quelle	ECHA		
Algentoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,24	mg/l
Expositionsdauer		96	h
Spezies	Grünalge		
Methode	Weight of evidence - (Q)SAR		
Quelle	ECHA		
Bakterientoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Cumarin	91-64-5	202-086-7
IC50		640	mg/l
Expositionsdauer		3	h
Spezies	Belebtschlamm		
Methode	ISO 8192		
Quelle	ECHA		
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50		1,7	mg/l
Expositionsdauer		24	h
Spezies	Protozoa		
Quelle	Lieferant		
3	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	33704-61-9	251-649-3
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		3	Std.
Spezies	Belebtschlamm		
Methode	OECD 209		
Quelle	ECHA		
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50		1,7	mg/l

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

Expositionsdauer	24	Std.
Spezies	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)	
Quelle	ECHA / weight of evidence	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	139504-68-0	412-300-2
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		5	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 C		
Quelle	ECHA		
2	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
Wert		72	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
3	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		80	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
4	Cumarin	91-64-5	202-086-7
Wert		90	%
Dauer		28	d
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
5	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
Wert		91	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
6	Pentadecan-15-olid	106-02-5	203-354-6
Wert		90	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	leicht biologisch abbaubar		
7	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Art		BOD	
Wert		90	%
Dauer		14	d
Methode	OECD 301 C		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
8	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		78,8	%
Dauer		29	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		
Quelle	ECHA		
9	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
Wert		90	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 D		
Quelle	ECHA		

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
10	Citral	5392-40-5	226-394-6
Art	BSB		
Wert	>	90	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	92/69/EEC, C.4-C		
Quelle	ECHA		
11	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	33704-61-9	251-649-3
Wert		0	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 C		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		
12	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Quelle	ECHA / weight of evidence		
Bewertung/Einstufung	Nicht leicht abbaubar		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	139504-68-0	412-300-2
BCF		173	
Methode	OECD 305 C		
Quelle	ECHA		
2	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
BCF		64,8	
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
3	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
BCF		3,16	
Methode	Berechnungsmodell (Q)SAR		
Quelle	ECHA		
4	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
BCF		454	
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
5	1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	33704-61-9	251-649-3
BCF	81	-	140
Spezies	Cyprinus carpio		
Methode	OECD 305		
Quelle	ECHA		
6	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
BCF		1,277	
Quelle	ECHA / weight of evidence		

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
log Pow		3,25	
Bezugstemperatur		40	°C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
log Pow		1,68	
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
3	Cumarin	91-64-5	202-086-7
log Pow		1,39	
Bezugstemperatur		25	°C

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

Methode Quelle	QSAR ECHA		
4 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol		10339-55-6	233-732-6
log Pow		3,3	
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
5 Essigsäure, Anhydrid-, Reaktionsprodukte mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-Cyclododecatrien		144020-22-4	482-330-9
log Pow		5,3	- 5,8
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
6 Pentadecan-15-olid		106-02-5	203-354-6
log Pow		5,79	
Bezugstemperatur		25	°C
bezogen auf	pH 6,7		
Methode	OECD 123		
Quelle	ECHA		
7 Vinylacetat		108-05-4	203-545-4
log Pow		0,73	
Bezugstemperatur		25	°C
Quelle	ECHA		
8 (E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on		82356-51-2	429-900-5
log Pow		5,522	
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	OECD 123		
Quelle	ECHA		
9 Nerylacetat		141-12-8	205-459-2
log Pow		3,98	
Bezugstemperatur		37	°C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
10 Citral		5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
11 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		128-37-0	204-881-4
log Pow		4,362	
12 1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on		33704-61-9	251-649-3
log Pow		4,2	
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
13 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		128-37-0	204-881-4
log Pow	~	5,1	
Quelle	ECHA / weight of evidence		

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität im Boden			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
log Koc		1,38	
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
Name des Produkts	
LINARI-CIELO Car Fragrance	

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

PBT-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.
vPvB-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID/ADN	UN3077
IMDG	UN3077
ICAO-TI / IATA	UN3077

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.
Gefahrauslöser	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Gefahrauslöser	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1 one 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Gefahrauslöser	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1 one 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN - Klasse	9
Gefahrzettel	9
Klassifizierungscode	M7
Tunnelbeschränkungscode	-
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	90
IMDG - Klasse	9
Label	9
ICAO-TI / IATA - Klasse	9
Label	9

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024

Region: DE

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID/ADN Symbol "Fisch und Baum"
IMDG Symbol "Fisch und Baum"
EmS F-A, S-F
ICAO-TI / IATA Symbol "Fisch und Baum"

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)
 Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren
 Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung ((EG) 1907/2006) als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten:

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	80-54-6	201-289-8

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse
 Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.
1	(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on	82356-51-2	429-900-5	75
2	(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	75
3	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	80-54-6	201-289-8	30, 75
4	4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	31906-04-4	250-863-4	75
5	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6	75
6	Citral	5392-40-5	226-394-6	75
7	Geraniol	106-24-1	203-377-1	75
8	Linalool	78-70-6	201-134-4	75
9	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4	75

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen
 Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: E2

Sonstige Vorschriften
 Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.
 Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 2
 Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Handelsname: LINARI-CIELO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 02.12.2024**Region:** DE

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H360Fd	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

D	Bestimmte Stoffe, die spontan polymerisieren oder sich zersetzen können, werden normalerweise in stabilisierter Form in Verkehr gebracht. Sie werden in dieser Form in Teil 3 aufgeführt. Allerdings werden solche Stoffe manchmal auch in nicht stabilisierter Form in Verkehr gebracht. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett nach dem Namen des Stoffes die Bezeichnung „nicht stabilisiert“ anfügen.
---	--

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen benötigen das ausdrückliche Einverständnis der UMCO GmbH.

Prod-ID 805709