

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****LINARI-OCEANO Car Fragrance****UFI:****RXG9-K1YV-J00E-Y4FM****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 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:**

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

Linalylacetat

Linalool

4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024**Region:** DE**Gefahrenhinweise**

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208

Enthält Pin-2(10)-en, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, Dodecanal, Citronellol, Caryophyllen, Pin-2(3)-en, (E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on, Nerylacetat, Cumarin, Citral, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, (S)-2-Methyl-5-(1-methylvinyl)cyclohex-2-en-1-on, 3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd. 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:**

RXG9-K1YV-J00E-Y4FM

**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	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>			
	63500-71-0 405-040-6 603-101-00-3 01-2119455547-30	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
2	<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b>			
	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%
3	<b>Linalylacetat</b>			
	115-95-7 204-116-4 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
4	<b>6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en</b>			

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024**Region:** DE

	67674-46-8 266-885-2 - 01-2120741268-52	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew%
5	<b>Linalool</b>			
	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%
6	<b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran</b>			
	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Gew%
7	<b>Pin-2(10)-en</b>			
	127-91-3 204-872-5 - -	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew%
8	<b>p-Mentha-1,4-dien</b>			
	99-85-4 202-794-6 - -	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Gew%
9	<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>			
	54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew%
10	<b>Vinylacetat</b>			
	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%
11	<b>2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd</b>			
	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%
12	<b>Allylhexanoat</b>			
	123-68-2 204-642-4 - -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	Gew%
13	<b>1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>			
	68155-67-9 268-979-9 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
14	<b>Allylhexanoat</b>			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	Gew%

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024**Region:** DE

15	<b>4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd</b>			
	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8 -	Skin Sens. 1A; H317	< 0,50	Gew%
16	<b>Dodecanal</b>			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	Gew%
17	<b>Citronellol</b>			
	106-22-9 203-375-0 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
18	<b>Caryophyllen</b>			
	87-44-5 201-746-1 - -	Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
19	<b>Pin-2(3)-en</b>			
	80-56-8 201-291-9 - -	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%
20	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>			
	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	<b>Nerylacetat</b>			
	141-12-8 205-459-2 - 01-2120748334-54	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
22	<b>Cumarin</b>			
	91-64-5 202-086-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
23	<b>Citral</b>		<b>Siehe Fußnote (2)</b>	
	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%
24	<b>1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>			
	68155-66-8 268-978-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
25	<b>(S)-2-Methyl-5-(1-methylvinyl)cyclohex-2-en-1-on</b>			
	2244-16-8 218-827-2 606-148-00-8 -	Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Gew%
26	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>			

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

**Region:** DE

	6658-48-6 229-695-0 - 01-2120770116-58	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
27	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.  
(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)
2	-	-	M = 1	-
10	D	-	-	-

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
8	H361 inhalativ; -; -

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
14	218 mg/kg Körpergewicht	821 mg/kg Körpergewicht	

**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

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024**Region:** DE**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

**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**

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024**Region:** DE**Arbeitsplatzgrenzwerte**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
	<b>TRGS 900</b>		
	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)		
	Wert	28	mg/m <sup>3</sup> 5 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	2(II)	
	Hautresorption / Sensibilisierung	H, Sh	
	Bemerkungen	Y	
2	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
	<b>2009/161/EU</b>		
	vinyl acetate		
	Kurzzeitwert	35,2	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	Wert	17,6	mg/m <sup>3</sup> 5 ppm
	<b>TRGS 900</b>		
	Vinylacetat		
	Wert	36	mg/m <sup>3</sup> 10 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	1;=2=(I)	
	Hautresorption / Sensibilisierung	H	
	Bemerkungen	Y	
3	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
	<b>TRGS 900</b>		
	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		
	Wert	10 E	mg/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	4 (II)	
	Bemerkungen	Y, 11	

**DNEL, DMEL und PNEC Werte****DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>			<b>63500-71-0</b> <b>405-040-6</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	41,7 mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	44,1 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en</b>			<b>67674-46-8</b> <b>266-885-2</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,1 mg/kg bw/day
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	12,3 mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	10,25 mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	30,75 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	14,46 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	43,37 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	36,14 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	108,43 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Vinylacetat</b>			<b>108-05-4</b> <b>203-545-4</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,42 mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	35,2 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	35,2 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	17,6 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	17,6 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Allylhexanoat</b>			<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,3 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	15 mg/m <sup>3</sup>

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

Region: DE

5	<b>Dodecanal</b>			<b>112-54-9</b> <b>203-983-6</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	14,1	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	0,57	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	49,7	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>Nerylacetat</b>			<b>141-12-8</b> <b>205-459-2</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,05	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	7,24	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>Citral</b>			<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,7	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	140	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	9	mg/m <sup>3</sup>
8	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>			<b>6658-48-6</b> <b>229-695-0</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,75	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,529	mg/m <sup>3</sup>
9	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>			<b>128-37-0</b> <b>204-881-4</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,5	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,76	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Werte (Verbraucher)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>			<b>63500-71-0</b> <b>405-040-6</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	7,5	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	25	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	13	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en</b>			<b>67674-46-8</b> <b>266-885-2</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,05	mg/kg bw/day
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	6,15	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,05	mg/kg bw/day
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	6,15	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	5,13	mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	15,38	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	3,57	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	10,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	8,91	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	26,74	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Allylhexanoat</b>			<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,1	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,1	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	3,7	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Dodecanal</b>			<b>112-54-9</b> <b>203-983-6</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	7	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	7	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	0,28	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	12,3	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Nerylacetat</b>			<b>141-12-8</b> <b>205-459-2</b>	
	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 <sup>3</sup>
6	<b>Citral</b>			<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>	

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

**Region:** DE

	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,6	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	140	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,7	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>			<b>6658-48-6 229-695-0</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,93	µg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	89,3	µg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	31,1	µg/m <sup>3</sup>
8	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>			<b>128-37-0 204-881-4</b>	
	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 <sup>3</sup>

**PNEC Werte**

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>		<b>63500-71-0 405-040-6</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,094	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,009	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,412	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,041	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,09	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
2	<b>6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en</b>		<b>67674-46-8 266-885-2</b>	
	Wasser	Süßwasser	13	µg/L
	Wasser	Meerwasser	1,3	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	1,48	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,148	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,288	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
3	<b>Vinylacetat</b>		<b>108-05-4 203-545-4</b>	
	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
4	<b>Allylhexanoat</b>		<b>123-68-2 204-642-4</b>	
	Wasser	Süßwasser	5,09	µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,509	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,194	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,019	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,036	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
5	<b>Dodecanal</b>		<b>112-54-9 203-983-6</b>	

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

**Region:** DE

	Wasser	Süßwasser	0,004	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	1,41	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,141	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,278	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	313	mg/kg Nahrung
6	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>		<b>82356-51-2 429-900-5</b>	
	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
7	<b>Nerylacetat</b>		<b>141-12-8 205-459-2</b>	
	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
8	<b>Citral</b>		<b>5392-40-5 226-394-6</b>	
	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
9	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>		<b>6658-48-6 229-695-0</b>	
	Wasser	Süßwasser	1,44	µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,144	µg/L
	Boden	-	45,8	µg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
10	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>		<b>128-37-0 204-881-4</b>	
	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

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

**Region:** DE

Boden	-	0,054	mg/kg Trockengewicht
Kläranlage (STP)	-	0,017	mg/L
Sekundärvergiftung	-	16,67	mg/kg Nahrung

**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**

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

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

Region: DE

<b>Untere Explosionsgrenze</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Obere Explosionsgrenze</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Dampfdruck</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Relative Dampfdichte</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Relative Dichte</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Dichte</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Löslichkeit</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)	63500-71-0	405-040-6
	log Pow	ca.	1,65
	Bezugstemperatur		23 °C
	bezogen auf	pH: > 6,09 - < 6,74	
	Methode	EU Method A.8	
	Quelle	ECHA	
2	6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en	67674-46-8	266-885-2
	log Pow		3,8
	Bezugstemperatur		35 °C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
3	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
	log Pow		0,73
	Bezugstemperatur		25 °C
	Quelle	ECHA	
4	Allylhexanoat	123-68-2	204-642-4
	log Pow		3,191
	Bezugstemperatur		20 °C
	Methode	OECD 107	
	Quelle	ECHA	
5	Dodecanal	112-54-9	203-983-6
	log Pow		4,9
	Bezugstemperatur		35 °C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
6	(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	
7	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
	log Pow		3,98
	Bezugstemperatur		37 °C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
8	Citral	5392-40-5	226-394-6
	log Pow		2,76
	Bezugstemperatur		25 °C
	Methode	OECD 107	
	Quelle	ECHA	

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024**Region:** DE

<b>9</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>
log Pow		3,8	
Bezugstemperatur		35	°C
bezogen auf	pH 7		
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>10</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
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**

<b>Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)</b>	
<b>Name des Produkts</b>	
LINARI-OCEANO 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).

<b>Akute orale Toxizität</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>
1	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)	63500-71-0	405-040-6
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024**Region:** DE

2	Allylhexanoat	123-68-2	204-642-4
LD50		218	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
3	Dodecanal	112-54-9	203-983-6
LD50		23100	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
4	(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		
5	Nerylacetat	141-12-8	205-459-2
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 423		
Quelle	ECHA		
6	Citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	ca.	6800	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	BASF-Test		
Quelle	ECHA		
7	3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd	6658-48-6	229-695-0
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
8	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		

**Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)****Name des Produkts****LINARI-OCEANO 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 dermal > 2000 mg/kg).

**Akute dermale Toxizität**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)	63500-71-0	405-040-6
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

**Region:** DE

Quelle Bewertung/Einstufung	ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>2</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
LD50		7440	mg/kg Körpergewicht
Spezies Quelle	Kaninchen ECHA		
<b>3</b>	<b>Allylhexanoat</b>	<b>123-68-2</b>	<b>204-642-4</b>
LD50		820	mg/kg Körpergewicht
Spezies Methode Quelle Bewertung/Einstufung	Kaninchen OECD 402 ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
<b>4</b>	<b>Dodecanal</b>	<b>112-54-9</b>	<b>203-983-6</b>
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies Quelle	Kaninchen ECHA		
<b>5</b>	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies Methode Quelle	Ratte OECD 402 ECHA		
<b>6</b>	<b>Nerylacetat</b>	<b>141-12-8</b>	<b>205-459-2</b>
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies Methode Quelle	Kaninchen Pre-guideline, Non-GLP ECHA		
<b>7</b>	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies Methode Quelle	Kaninchen BASF-Test ECHA		
<b>8</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies Methode Quelle Bewertung/Einstufung	Kaninchen OECD 402 ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>9</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies Methode Quelle	Ratte OECD 402 ECHA		

<b>Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)</b>	
<b>Name des Produkts</b>	
<b>LINARI-OCEANO Car Fragrance</b>	
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 inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel)).

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

Region: DE

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
	ATE	10 - 20	mg/l
	Expositionsdauer	4	Std.
	Aggregatzustand	Dampf	
	Spezies	Ratte	
	Quelle	1272/2008/EC, Anh. VI	
2	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>
	LC50	>	5,14 mg/l
	Expositionsdauer	4	Std.
	Aggregatzustand	Staub/Nebel	
	Spezies	Ratte	
	Methode	OECD 436	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>	<b>63500-71-0</b>	<b>405-040-6</b>
	Expositionsdauer	4	Std.
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 404	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht reizend	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	<b>6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en</b>	<b>67674-46-8</b>	<b>266-885-2</b>
	Expositionsdauer	4	Std.
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 404	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	reizend	
3	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 404	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht reizend	
4	<b>Allylhexanoat</b>	<b>123-68-2</b>	<b>204-642-4</b>
	Expositionsdauer	15	min
	Spezies	Human Skin Model	
	Methode	OECD	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht reizend	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
5	<b>Dodecanal</b>	<b>112-54-9</b>	<b>203-983-6</b>
	Spezies	Kaninchen	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	reizend	
6	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 404	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
7	<b>Nerylacetat</b>	<b>141-12-8</b>	<b>205-459-2</b>
	Spezies	Kaninchen	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht reizend	

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

Region: DE

<b>8</b>	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
<b>9</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>
Spezies	Mensch		
Methode	OECD 439		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
<b>10</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	Draize-Methode		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>
<b>1</b>	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>	<b>63500-71-0</b>	<b>405-040-6</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
<b>2</b>	<b>6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en</b>	<b>67674-46-8</b>	<b>266-885-2</b>
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>3</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
<b>4</b>	<b>Allylhexanoat</b>	<b>123-68-2</b>	<b>204-642-4</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>5</b>	<b>Dodecanal</b>	<b>112-54-9</b>	<b>203-983-6</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	Draize-Methode		
Quelle	ECHA		
Bewertung	augenreizend		
<b>6</b>	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>7</b>	<b>Nerylacetat</b>	<b>141-12-8</b>	<b>205-459-2</b>
Spezies	Mensch		
Methode	OECD 492		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
<b>8</b>	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

Region: DE

Bewertung	reizend		
<b>9</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>
Spezies	Rind		
Methode	OECD 437		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>10</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	Draize-Methode		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>
<b>1</b>	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>	<b>63500-71-0</b>	<b>405-040-6</b>
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>2</b>	<b>6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en</b>	<b>67674-46-8</b>	<b>266-885-2</b>
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>3</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
<b>4</b>	<b>Allylhexanoat</b>	<b>123-68-2</b>	<b>204-642-4</b>
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>5</b>	<b>Dodecanal</b>	<b>112-54-9</b>	<b>203-983-6</b>
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
<b>6</b>	<b>Nerylacetat</b>	<b>141-12-8</b>	<b>205-459-2</b>
Aufnahmeweg	Haut		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
<b>7</b>	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

Region: DE

<b>8</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 406		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
<b>9</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
Aufnahmeweg	Haut		
Quelle	ECHA / Read across		
Bewertung	nicht sensibilisierend		

<b>Keimzell-Mutagenität</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>
<b>1</b>	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>	<b>63500-71-0</b>	<b>405-040-6</b>
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.		
Art der Untersuchung	in vitro chromosome aberration test		
Spezies	Lymphozyten		
Methode	OECD 473		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in mammalian cells		
Spezies	Chinese hamster lung (CHL)		
Methode	OECD 476		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	oral		
Art der Untersuchung	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 474		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>2</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>3</b>	<b>Allylhexanoat</b>	<b>123-68-2</b>	<b>204-642-4</b>
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>4</b>	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
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.		
<b>5</b>	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

**Region:** DE

Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>6</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in mammalian cells		
Spezies	Maus-Lymphomazellen		
Methode	OECD 490		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>7</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
Quelle	ECHA / weight of evidence		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

<b>Reproduktionstoxizität</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>
<b>1</b>	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>	<b>63500-71-0</b>	<b>405-040-6</b>
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL	10 mg/kg bw/d		
Art der Untersuchung	extended one-generation reproductive toxicity - basic test design (Cohorts 1A, and 1B without extension)		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 443		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	dermal		
NOAEL	1000 mg/kg bw/d		
Art der Untersuchung	Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 414		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>2</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
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.		
<b>3</b>	<b>Allylhexanoat</b>	<b>123-68-2</b>	<b>204-642-4</b>
Aufnahmeweg	oral		
Art der Untersuchung	Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 421		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>4</b>	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
NOAEL	1000 mg/kg bw/d		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 415		
Quelle	ECHA		
<b>5</b>	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Methode	OECD 414		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>6</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

**Region:** DE

Methode	OECD 421
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>7</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> <b>128-37-0</b> <b>204-881-4</b>
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.
<b>1</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
Methode	OECD 453		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
<b>2</b>	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Methode	OECD 453		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>3</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
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.
<b>1</b>	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>	<b>63500-71-0</b>	<b>405-040-6</b>
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL		125	mg/kg bw/d
Expositionsdauer		28	Tag(e)
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 407		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	dermal		
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 411		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>2</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
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.		
<b>3</b>	<b>Allylhexanoat</b>	<b>123-68-2</b>	<b>204-642-4</b>
Aufnahmeweg	oral		
Expositionsdauer		52	Wochen

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

**Region:** DE

Spezies	Ratte
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>4</b>	<b>Dodecanal</b> <b>112-54-9</b> <b>203-983-6</b>
Aufnahmeweg	oral
Spezies	Ratte
Methode	OECD 408
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>5</b>	<b>Nerylacetat</b> <b>141-12-8</b> <b>205-459-2</b>
Aufnahmeweg	oral
Spezies	Ratte
Methode	OECD 422
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>6</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b> <b>6658-48-6</b> <b>229-695-0</b>
Methode	OECD 410
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>7</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> <b>128-37-0</b> <b>204-881-4</b>
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.

<b>Aspirationsgefahr</b>
Keine Daten vorhanden

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

<b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>
Keine Daten vorhanden

**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

<b>Fischtoxizität (akut)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)	63500-71-0	405-040-6
LC50		354	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>2</b>	<b>6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en</b>	<b>67674-46-8</b>	<b>266-885-2</b>
LC50		22	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Cyprinus carpio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024**Region:** DE

<b>3</b>	<b>Allylhexanoat</b>	<b>123-68-2</b>	<b>204-642-4</b>
LC50		0,117	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
<b>4</b>	<b>Dodecanal</b>	<b>112-54-9</b>	<b>203-983-6</b>
LC50	ca.	2,6	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
<b>5</b>	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
LC50		0,22	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
<b>6</b>	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
LC50		6,78	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Leuciscus idus		
Methode	DIN 38412		
Quelle	ECHA		
<b>7</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>
LC50		11,3	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
<b>8</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
LC50		0,199	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Frischwasserfisch		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		

**Fischtoxizität (chronisch)**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
NOEC		0,551	mg/l
Expositionsdauer		34	Tag(e)
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
NOEC		0,23	mg/l
Expositionsdauer		10	Tag(e)
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	OECD 212		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
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.
<b>1</b>	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>	<b>63500-71-0</b>	<b>405-040-6</b>

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024**Region:** DE

EC50	ca.	320	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>2</b>	<b>6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en</b>	<b>67674-46-8</b>	<b>266-885-2</b>
EC50		50,7	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
EC50		12,6	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
<b>4</b>	<b>Allylhexanoat</b>	<b>123-68-2</b>	<b>204-642-4</b>
EC50		2	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	EU Method C.2		
Quelle	ECHA		
<b>5</b>	<b>Dodecanal</b>	<b>112-54-9</b>	<b>203-983-6</b>
EC50	>	0,27	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
<b>6</b>	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
EC50		0,39	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
<b>7</b>	<b>Nerylacetat</b>	<b>141-12-8</b>	<b>205-459-2</b>
EC50		9,97	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
<b>8</b>	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
EC50		6,8	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	79/831/EWG		
Quelle	ECHA		
<b>9</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>
EC50		4,71	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
<b>10</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
EC50		0,48	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

Region: DE

<b>Daphnientoxizität (chronisch)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
NOEC		155	µg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
2	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
NOEC		0,069	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
<b>Algentoxizität (akut)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>	<b>63500-71-0</b>	<b>405-040-6</b>
EC50	>	100	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	<b>6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en</b>	<b>67674-46-8</b>	<b>266-885-2</b>
EC50		13	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
3	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
EC50		12,7	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
4	<b>Allylhexanoat</b>	<b>123-68-2</b>	<b>204-642-4</b>
EC50	>	4,6	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
5	<b>Dodecanal</b>	<b>112-54-9</b>	<b>203-983-6</b>
EC50	>	0,048	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
6	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
EC50	>	30	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
7	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
EC50		103,8	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	DIN 38412		
Quelle	ECHA		

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

Region: DE

8	3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd	6658-48-6	229-695-0
EC50		1,44	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Raphidocelis subcapitata		
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	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)	63500-71-0	405-040-6
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		3	h
Spezies	Belebtschlamm		
Methode	OECD 209		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50		1,7	mg/l
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	6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en	67674-46-8	266-885-2
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		-3	%
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		
2	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)		
3	Allylhexanoat	123-68-2	204-642-4
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		70	%
Dauer		28	d
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht abbaubar		

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

Region: DE

<b>4</b>	<b>Dodecanal</b>	<b>112-54-9</b>	<b>203-983-6</b>
Wert		73	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
<b>5</b>	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		78,8	%
Dauer		29	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		
Quelle	ECHA		
<b>6</b>	<b>Nerylacetat</b>	<b>141-12-8</b>	<b>205-459-2</b>
Wert		90	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 D		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
<b>7</b>	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Art	BSB		
Wert	>	90	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	92/69/EEC, C.4-C		
Quelle	ECHA		
<b>8</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		76	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
<b>9</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
Quelle	ECHA / weight of evidence		
Bewertung/Einstufung	Nicht leicht abbaubar		

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

<b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
BCF		3,16	
Methode	Berechnungsmodell (Q)SAR		
Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>Dodecanal</b>	<b>112-54-9</b>	<b>203-983-6</b>
BCF		711	
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>Nerylacetat</b>	<b>141-12-8</b>	<b>205-459-2</b>
BCF		454	
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
<b>4</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
BCF		1,277	
Quelle	ECHA / weight of evidence		
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)</b>	<b>63500-71-0</b>	<b>405-040-6</b>
log Pow	ca.	1,65	
Bezugstemperatur		23	°C
bezogen auf	pH: > 6,09 - < 6,74		
Methode	EU Method A.8		

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

**Region:** DE

Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-en</b>	<b>67674-46-8</b>	<b>266-885-2</b>
log Pow		3,8	
Bezugstemperatur		35	°C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
log Pow		0,73	
Bezugstemperatur		25	°C
Quelle	ECHA		
<b>4</b>	<b>Allylhexanoat</b>	<b>123-68-2</b>	<b>204-642-4</b>
log Pow		3,191	
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
<b>5</b>	<b>Dodecanal</b>	<b>112-54-9</b>	<b>203-983-6</b>
log Pow		4,9	
Bezugstemperatur		35	°C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>6</b>	<b>(E)-3-Methyl-5-cyclopentadecen-1-on</b>	<b>82356-51-2</b>	<b>429-900-5</b>
log Pow		5,522	
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	OECD 123		
Quelle	ECHA		
<b>7</b>	<b>Nerylacetat</b>	<b>141-12-8</b>	<b>205-459-2</b>
log Pow		3,98	
Bezugstemperatur		37	°C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>8</b>	<b>Citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
log Pow		2,76	
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
<b>9</b>	<b>3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd</b>	<b>6658-48-6</b>	<b>229-695-0</b>
log Pow		3,8	
Bezugstemperatur		35	°C
bezogen auf	pH 7		
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>10</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
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.
<b>1</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
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	
<b>LINARI-OCEANO Car Fragrance</b>	
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.

**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026

**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024

**Region:** DE

**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**

<b>ADR/RID/ADN</b>	UN3077
<b>IMDG</b>	UN3077
<b>ICAO-TI / IATA</b>	UN3077

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

<b>ADR/RID/ADN</b>	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.
Gefahrauslöser	(R)-p-Mentha-1,8-dien 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran
<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Gefahrauslöser	(R)-p-mentha-1,8-diene 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran
<b>ICAO-TI / IATA</b>	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Gefahrauslöser	(R)-p-mentha-1,8-diene 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

**14.3 Transportgefahrenklassen**

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

**14.4 Verpackungsgruppe**

<b>ADR/RID/ADN</b>	III
<b>IMDG</b>	III
<b>ICAO-TI / IATA</b>	III

**14.5 Umweltgefahren**

<b>ADR/RID/ADN</b>	Symbol "Fisch und Baum"
<b>IMDG</b>	Symbol "Fisch und Baum"
EmS	F-A, S-F



**Handelsname:** LINARI-OCEANO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 2.0.0, Überarbeitet am: 11.03.2026**Ersetzte Version:** 1.0.0, Überarbeitet am: 15.10.2024**Region:** DE**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.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
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 804426