

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****LINARI-RUBINO Car Fragrance****UFI:****0HG9-21HW-000X-PDNR****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

Eye Irrit. 2; H319

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:**

Citronellol

3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Linalylacetat

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on

**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208 Enthält 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd, Pentadecan-15-olid, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on, (Ethoxymethoxy)cyclododecan, 3-(p-Cumenyl)propionaldehyd, 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd, Methylcinnamat, Bulnesia sarmienti, Extrakt, Acetat, Piperonal, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal, Citronellylformiat, Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat, 1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)hepta-1,6-dien-3-on. 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:**

0HG9-21HW-000X-PDNR

**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	< 5,00	Gew%
2	<b>Citronellol</b>			
	106-22-9 203-375-0 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
3	<b>3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol</b>			
	10339-55-6 233-732-6 - 01-2119969272-32	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
4	<b>Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on</b>			

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

	3100-36-5 401-700-2 606-046-00-3 01-0000015154-78	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Gew%
5	<b>3-Methyl-5-phenylpentanol</b>			
	55066-48-3 259-461-3 - -	Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Gew%
6	<b>Linalylacetat</b>			
	115-95-7 204-116-4 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
7	<b>7-Methoxy-3,7-dimethyloctan-2-ol</b>			
	41890-92-0 255-574-7 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
8	<b>2-Phenylethanol</b>			
	60-12-8 200-456-2 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 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. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew%
10	<b>3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd</b>			
	103-95-7 203-161-7 - -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
11	<b>Pentadecan-15-olid</b>			
	106-02-5 203-354-6 - 01-2119987323-31	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
12	<b>3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on</b>			
	127-51-5 204-846-3 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
13	<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%
14	<b>(Ethoxymethoxy)cyclododecan</b>			
	58567-11-6 261-332-1 - 01-2119971571-34	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
15	<b>(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on</b>			
	23726-93-4 245-844-2 - 01-2120105798-49	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317	< 0,50	Gew%
16	<b>3-(p-Cumenyl)propionaldehyd</b>			

Handelsname: LINARI-RUBINO Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

	7775-00-0 231-885-3 - 01-2120758797-32	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	Gew%
17	<b>3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd</b>			
	67634-15-5 266-819-2 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	Gew%
18	<b>Methylcinnamat</b>			
	103-26-4 203-093-8 - 01-2119979458-16	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
19	<b>Bulnesia sarmienti, Extrakt, Acetat</b>			
	94333-88-7 305-067-2 - 01-2120746528-45	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%
20	<b>Piperonal</b>			
	120-57-0 204-409-7 - -	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
21	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>			
	165184-98-5 639-566-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
22	<b>Citronellylformiat</b>			
	105-85-1 203-338-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
23	<b>Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat</b>			
	4707-47-5 225-193-0 - 01-2120762759-36	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
24	<b>Oxacycloheptadec-10-en-2-on</b>			
	28645-51-4 249-120-7 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%
25	<b>1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)hepta-1,6-dien-3-on</b>			
	79-78-7 201-225-9 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
26	<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.

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
13	D	-	-	-
24	-	-	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“.

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**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 (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.

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

**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 Arbeitssende 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	<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
2	<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.
	<b>Aufnahmeweg</b>	<b>Einwirkungsdauer</b>
	<b>Einwirkungsdauer</b>	<b>Wirkung</b>
	<b>Wirkung</b>	<b>Wert</b>

Handelsname: LINARI-RUBINO Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

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>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	41,7	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	44,1	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol</b>			<b>10339-55-6 233-732-6</b>	
	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 <sup>2</sup>
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1,6	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	18	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Vinylacetat</b>			<b>108-05-4 203-545-4</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>(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on</b>			<b>23726-93-4 245-844-2</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,77	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,71	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>			<b>128-37-0 204-881-4</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>63500-71-0 405-040-6</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>3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol</b>			<b>10339-55-6 233-732-6</b>	
	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
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,6	mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1,6	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,74	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	4,4	mg/m <sup>3</sup>
	3	<b>(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on</b>			<b>23726-93-4 245-844-2</b>
oral		Langzeit (chronisch)	systemisch	0,38	mg/kg/Tag
dermal		Langzeit (chronisch)	systemisch	0,38	mg/kg/Tag
inhalativ		Langzeit (chronisch)	systemisch	0,67	mg/m <sup>3</sup>
4	<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	

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

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>3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol</b>		<b>10339-55-6 233-732-6</b>
	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 bezogen auf: Lebensmittel	-	8,53 mg/kg
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	Aqua intermittent	0,126 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,067 mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,0067 mg/kg
	Boden	-	0,0035 mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	6 mg/L
4	<b>(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on</b>		<b>23726-93-4 245-844-2</b>
	Wasser	Süßwasser	1,09 µg/L
	Wasser	Aqua intermittent	10,9 µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,11 µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,087 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,00867 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,017 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	3,2 mg/L
	Sekundärvergiftung	-	6,67 mg/kg Nahrung
5	<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
	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**

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

**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>	
pink	
<b>Geruch</b>	
charakteristisch	
<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	
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

<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	Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on	3100-36-5	401-700-2
	log Pow		5,7
	Quelle	ECHA	
3	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
	log Pow		0,73
	Bezugstemperatur		25 °C
	Quelle	ECHA	
4	(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	23726-93-4	245-844-2
	log Pow		3,4
	Bezugstemperatur		25 °C
	Methode	OECD 123	
	Quelle	ECHA	
5	3-(p-Cumenyl)propionaldehyd	7775-00-0	231-885-3
	log Pow		3,5
	Bezugstemperatur		20 °C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
6	Bulnesia sarmienti, Extrakt, Acetat	94333-88-7	305-067-2
	log Pow		6,6
	Bezugstemperatur		25 °C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
7	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
	log Pow	~	5,1
	Quelle	ECHA / weight of evidence	
<b>Kinematische Viskosität</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Partikeleigenschaften</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>			
<b>Sonstige Angaben</b>			
Keine Angaben verfügbar.			

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

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

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-RUBINO 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.		
2	3-(p-Cumenyl)propionaldehyd	7775-00-0	231-885-3
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 423		
Quelle	ECHA		
3	Bulnesia sarmienti, Extrakt, Acetat	94333-88-7	305-067-2
LD50		10000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Maus		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	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		

<b>Akute dermale Toxizität</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

<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>
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
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>
LD50		7440	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
<b>3</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	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

**Akute inhalative Toxizität**

Keine Daten vorhanden

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

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>
Expositionsdauer		4	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
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>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
<b>3</b>	<b>(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on</b>	<b>23726-93-4</b>	<b>245-844-2</b>
Methode	OECD 439		
Quelle	ECHA		
Bewertung	hautreizend		
<b>4</b>	<b>3-(p-Cumenyl)propionaldehyd</b>	<b>7775-00-0</b>	<b>231-885-3</b>
Expositionsdauer		15	min
Spezies	Mensch		
Methode	OECD 439		
Quelle	ECHA		
Bewertung	hautreizend		
<b>5</b>	<b>Bulnesia sarmienti, Extrakt, Acetat</b>	<b>94333-88-7</b>	<b>305-067-2</b>
Spezies	Mensch		
Methode	OECD 439		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
<b>6</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		

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

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>
Spezies		Kaninchen	
Methode		OECD 405	
Quelle		ECHA	
Bewertung		reizend	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.	
2	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
Spezies		Kaninchen	
Methode		OECD 405	
Quelle		ECHA	
Bewertung		nicht reizend	
3	<b>3-(p-Cumenyl)propionaldehyd</b>	<b>7775-00-0</b>	<b>231-885-3</b>
Expositionsdauer		10	s
Methode		OECD 438	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
4	<b>Bulnesia sarmienti, Extrakt, Acetat</b>	<b>94333-88-7</b>	<b>305-067-2</b>
Expositionsdauer		10	s
Methode		OECD 438	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
5	<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	

**Sensibilisierung der Atemwege/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>
Aufnahmeweg		Haut	
Spezies		Meerschweinchen	
Methode		OECD 406	
Quelle		ECHA	
Bewertung		nicht sensibilisierend	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	<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	
3	<b>(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on</b>	<b>23726-93-4</b>	<b>245-844-2</b>
Aufnahmeweg		Haut	
Spezies		Maus	
Methode		OECD 429	
Quelle		ECHA	
Bewertung		sensibilisierend	
4	<b>3-(p-Cumenyl)propionaldehyd</b>	<b>7775-00-0</b>	<b>231-885-3</b>
Aufnahmeweg		Haut	
Spezies		Maus	
Methode		OECD 429	
Quelle		ECHA	
Bewertung		sensibilisierend	
5	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Aufnahmeweg	Haut
Quelle	ECHA / Read across
Bewertung	nicht sensibilisierend

<b>Keimzell-Mutagenität</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>

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.

2	<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.		

3	<b>3-(p-Cumenyl)propionaldehyd</b>	<b>7775-00-0</b>	<b>231-885-3</b>
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
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	<b>Bulnesia sarmienti, Extrakt, Acetat</b>	<b>94333-88-7</b>	<b>305-067-2</b>
Expositionsdauer	48		Std.
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

5	<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>			
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>
Aufnahmeweg	oral		

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

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>108-05-4 203-545-4</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>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0 204-881-4</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.
1	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Methode	OECD 453		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
2	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	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)	63500-71-0	405-040-6
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>

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

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>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

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

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

<b>Fischtoxizität (akut)</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>
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>Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on</b>	<b>3100-36-5</b>	<b>401-700-2</b>
LC50		0,75	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on</b>	<b>23726-93-4</b>	<b>245-844-2</b>
LC50		1,09	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
<b>4</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	Frischwasserrfisch		
Methode	QSAR		

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Quelle		ECHA	
<b>Fischtoxizität (chronisch)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
NOEC		0,551	mg/l
Expositionsdauer		34	Tag(e)
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		
2	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		
<b>Daphnientoxizität (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
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.		
2	Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on	3100-36-5	401-700-2
EC50		0,23	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		
3	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
EC50		12,6	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
4	(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	23726-93-4	245-844-2
EC50		9	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
5	3-(p-Cumenyl)propionaldehyd	7775-00-0	231-885-3
EC50		0,43	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
6	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		
<b>Daphnientoxizität (chronisch)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,069	mg/l

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

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>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		
3	<b>(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on</b>	<b>23726-93-4</b>	<b>245-844-2</b>
EC50	7,3	- 9,5	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Algen		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
4	<b>3-(p-Cumenyl)propionaldehyd</b>	<b>7775-00-0</b>	<b>231-885-3</b>
EC50		11	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
5	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
EC50		0,758	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Grünalge		
Methode	Weight of evidence - (Q)SAR		
Quelle	ECHA		

<b>Algentoxizität (chronisch)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
NOEC		0,24	mg/l
Expositionsdauer		96	h
Spezies	Grünalge		
Methode	Weight of evidence - (Q)SAR		
Quelle	ECHA		

<b>Bakterientoxizität</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	>	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	<b>Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on</b>	<b>3100-36-5</b>	<b>401-700-2</b>

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

IC50	>	10000	mg/l
Expositionsdauer		3	h
Spezies	Belebtschlamm		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
EC50		1,7	mg/l
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Quelle	ECHA / weight of evidence		

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>
<b>1</b>	<b>Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on</b>	<b>3100-36-5</b>	<b>401-700-2</b>
Wert		100	%
Dauer		28	d
Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>Vinylacetat</b>	<b>108-05-4</b>	<b>203-545-4</b>
Art	BOD		
Wert		90	%
Dauer		14	d
Methode	OECD 301 C		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
<b>3</b>	<b>(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on</b>	<b>23726-93-4</b>	<b>245-844-2</b>
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		77	%
Dauer		48	d
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
<b>4</b>	<b>3-(p-Cumenyl)propionaldehyd</b>	<b>7775-00-0</b>	<b>231-885-3</b>
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		71	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 D		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
<b>5</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>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>
<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>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>			
<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>
log Pow	ca.	1,65	
Bezugstemperatur		23	°C
bezogen auf	pH: > 6,09 - < 6,74		
Methode	EU Method A.8		

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on</b>	<b>3100-36-5</b>	<b>401-700-2</b>
log Pow	5,7		
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>(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on</b>	<b>23726-93-4</b>	<b>245-844-2</b>
log Pow	3,4		
Bezugstemperatur	25 °C		
Methode	OECD 123		
Quelle	ECHA		
<b>5</b>	<b>3-(p-Cumenyl)propionaldehyd</b>	<b>7775-00-0</b>	<b>231-885-3</b>
log Pow	3,5		
Bezugstemperatur	20 °C		
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>6</b>	<b>Bulnesia sarmienti, Extrakt, Acetat</b>	<b>94333-88-7</b>	<b>305-067-2</b>
log Pow	6,6		
Bezugstemperatur	25 °C		
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>7</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-RUBINO 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.

**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.

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

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	Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on
<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Gefahrauslöser	A mixture of cis- and trans-cyclohexadec-8-en-1-one 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1 one
<b>ICAO-TI / IATA</b>	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Gefahrauslöser	A mixture of cis- and trans-cyclohexadec-8-en-1-one 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1 one

**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
<b>ICAO-TI / IATA</b>	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**

<b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)</b>
--

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

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**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(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.

**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	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)	63500-71-0	405-040-6	75
2	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.

**Nationale Vorschriften****Wassergefährdungsklasse**

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

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

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.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**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**

---

**Handelsname:** LINARI-RUBINO Car Fragrance

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

---

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.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen  
Genehmigung der UMCO GmbH.  
Prod-ID 804419