

Handelsname: LINARI-SFERA 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-SFERA Car Fragrance****UFI:****T1H9-31P8-U00W-NG1T****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 Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Hinweise zur Einstufung

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

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

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

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

GHS07



GHS09

Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

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

Linalylacetat

Handelsname: LINARI-SFERA Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Linalool
(R)-p-Mentha-1,8-dien
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208 Enthält alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd, Benzylsalicylat, Nerylacetat, (-)-pin-2(10)-en, Geranylacetat, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on, Citral, [3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8 tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on, Pin-2(10)-en, 1,5-Dimethyl-1-vinylhept-4-enylacetat, Pin-2(3)-en, 3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyd, Cineol, Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

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

UFI:

T1H9-31P8-U00W-NG1T

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	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			
	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 5,00	Gew%
2	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol			
	10339-55-6 233-732-6 - 01-2119969272-32	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
3	Linalylacetat			
	115-95-7 204-116-4 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
4	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran			

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

	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Gew%
5	Linalool			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
6	(R)-p-Mentha-1,8-dien			
	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 -	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew%
7	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			
	54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew%
8	p-Mentha-1,4-dien			
	99-85-4 202-794-6 - -	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Gew%
9	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd			
	1205-17-0 214-881-6 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361	< 2,50	Gew%
10	OXACYCLOHEXADECEN-2-ON			
	34902-57-3 422-320-3 606-092-00-4 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Gew%
11	Vinylacetat			
	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0 01-2119471301-50	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew%
12	Benzylsalicylat			
	118-58-1 204-262-9 607-754-00-5 -	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	Gew%
13	Nerylacetat			
	141-12-8 205-459-2 - -	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
14	(-)-pin-2(10)-en			
	18172-67-3 242-060-2 - 01-2119519230-54	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	Gew%
15	Geranylacetat			

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

	105-87-3 203-341-5 - 01-2119973480-35	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	Gew%
16	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			
	127-51-5 204-846-3 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
17	Citral			
	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%
18	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on			
	32388-55-9 251-020-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
19	Pin-2(10)-en			
	127-91-3 204-872-5 - 01-2119519230-54	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	Gew%
20	1,5-Dimethyl-1-vinylhept-4-enylacetat			
	61931-80-4 263-336-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	Gew%
21	Pin-2(3)-en			
	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%
22	3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyd			
	5462-06-6 226-749-5 - -	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
23	Cineol			
	470-82-6 207-431-5 - -	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
24	Citronellol			
	106-22-9 203-375-0 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
25	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%

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

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

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

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

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
6	-	-	M = 1	-
11	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; -; -
9	H361 inhalativ; -; -

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

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

Nach Einatmen

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

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

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

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

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

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

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

Handelsname: LINARI-SFERA Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

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

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

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

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

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

Anforderung an Lagerräume und Behälter

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

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

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

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
	TRGS 900		
	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)		
	Wert	28	mg/m ³ 5 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	2(II)	
	Hautresorption / Sensibilisierung	H, Sh	
	Bemerkungen	Y	

Handelsname: LINARI-SFERA Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

2	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
	2009/161/EU		
	vinyl acetate		
	Kurzzeitwert	35,2	mg/m ³ 10 ppm
	Wert	17,6	mg/m ³ 5 ppm
	TRGS 900		
	Vinylacetat		
	Wert	36	mg/m ³ 10 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	1;=2=(I)	
	Hautresorption / Sensibilisierung	H	
	Bemerkungen	Y	
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
	TRGS 900		
	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		
	Wert	10 E	mg/m ³
	Spitzenbegrenzung	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	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			18479-58-8 242-362-4
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	7 mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	24,7 mg/m ³
2	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol			10339-55-6 233-732-6
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,7 mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	5,5 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,6 mg/cm ²
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1,6 mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	3 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	18 mg/m ³
3	Vinylacetat			108-05-4 203-545-4
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,42 mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	35,2 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	35,2 mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	17,6 mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	17,6 mg/m ³
4	(-)-pin-2(10)-en			18172-67-3 242-060-2
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,8 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	54 µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	5,69 mg/m ³
5	Pin-2(10)-en			127-91-3 204-872-5
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,8 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	54 µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	5,69 mg/m ³
6	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			128-37-0 204-881-4
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,5 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,76 mg/m ³

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert

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

1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			18479-58-8 242-362-4	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,35	mg/m ³
2	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol			10339-55-6 233-732-6	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,2	mg/kg/Tag
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	1,3	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,4	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	2,7	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,6	mg/cm ²
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1,6	mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,74	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	4,4	mg/m ³
3	(-)-pin-2(10)-en			18172-67-3 242-060-2	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,3	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,3	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	27	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1	mg/m ³
4	Pin-2(10)-en			127-91-3 204-872-5	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,3	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,3	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	27	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1	mg/m ³
5	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			128-37-0 204-881-4	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,435	mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		18479-58-8 242-362-4	
	Wasser	Süßwasser	27,8	µg/L
	Wasser	Meerwasser	2,78	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,594	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,059	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,103	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	111	mg/kg Nahrung
2	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol		10339-55-6 233-732-6	
	Wasser	Süßwasser	0,023	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,002	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,23	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,223	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,022	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,031	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	8,53	mg/kg

Handelsname: LINARI-SFERA Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

bezogen auf: Lebensmittel			
3	Vinylacetat		108-05-4 203-545-4
	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	(-)-pin-2(10)-en		18172-67-3 242-060-2
	Wasser	Süßwasser	1,004 µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,1 µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,337 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,034 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,067 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	3,26 mg/L
	Sekundärvergiftung	-	13,1 mg/kg Nahrung
5	Pin-2(10)-en		127-91-3 204-872-5
	Wasser	Süßwasser	1,004 µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,1 µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,337 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,034 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,067 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	3,26 mg/L
	Sekundärvergiftung	-	13,1 mg/kg Nahrung
6	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		128-37-0 204-881-4
	Wasser	Süßwasser	0,199 µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,02 µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,458 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,046 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,054 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	0,017 mg/L
	Sekundärvergiftung	-	16,67 mg/kg Nahrung

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

Handelsname: LINARI-SFERA Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

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

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

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

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

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
log Pow		3,25	
Bezugstemperatur		40	°C
Methode		OECD 117	
Quelle		ECHA	
2	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
log Pow		0,73	
Bezugstemperatur		25	°C
Quelle		ECHA	
3	(-)-pin-2(10)-en	18172-67-3	242-060-2
log Pow		4,4	
Bezugstemperatur		25	°C
Quelle		ECHA	
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow		~ 5,1	
Quelle		ECHA / weight of evidence	
Kinematische Viskosität			
Keine Daten vorhanden			
Partikeleigenschaften			
Keine Daten vorhanden			

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel; starke Säuren; starke Basen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

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

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
LD50		4100	mg/kg Körpergewicht
Spezies		Ratte	
Quelle		ECHA	
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50		> 6000	mg/kg Körpergewicht

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

Spezies	Ratte
Methode	OECD 401
Quelle	ECHA

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
LD50		7440	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Akute inhalative Toxizität			
Keine Daten vorhanden			

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
Spezies	Kaninchen		
Methode	EU B.46		
Quelle	ECHA		
Bewertung	hautreizend		
2	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
3	(-)-pin-2(10)-en	18172-67-3	242-060-2
Expositionsdauer		15	min
Spezies	Mensch		
Methode	ECVAM protocol version 1.8 of february 2009		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Spezies	Kaninchen		
Methode	Draize-Methode		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
Spezies	Kaninchen		
Methode	Draize-Methode		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
2	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
3	(-)-pin-2(10)-en	18172-67-3	242-060-2
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		

Handelsname: LINARI-SFERA Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

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
Spezies	Kaninchen		
Methode	Draize-Methode		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
2	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
3	(-)-pin-2(10)-en	18172-67-3	242-060-2
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Aufnahmeweg	Haut		
Quelle	ECHA / Read across		
Bewertung	nicht sensibilisierend		

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
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
Quelle	ECHA / weight of evidence		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Aufnahmeweg	oral		
Art der Untersuchung	2-Generationen Reproduktionstoxizitätsstudie		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 416		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
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.		

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

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

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	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 408		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 408		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	inhalativ		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 453		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL		25	mg/kg bw/d
Spezies	Ratte (männl./weibl.)		
Zielorgan	Leber		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
LC50		27,8	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		

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

Quelle		ECHA	
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LC50		0,199	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Frischwasserfisch		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		

Fischtoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	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		

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
EC50		38	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
2	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
EC50		12,6	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
3	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		

Daphnientoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
NOEC		9,5	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,069	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		

Algentoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
EC50		80	mg/l

Handelsname: LINARI-SFERA Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Expositionsdauer	72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus	
Methode	OECD 201	
Quelle	ECHA	
2	Vinylacetat	108-05-4 203-545-4
EC50	12,7	mg/l
Expositionsdauer	72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
Methode	OECD 201	
Quelle	ECHA	
3	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	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	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
Wert		72	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
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	(-)-pin-2(10)-en	18172-67-3	242-060-2
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		76	%
Dauer		28	d
Methode	OECD 301 D		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Quelle	ECHA / weight of evidence		
Bewertung/Einstufung	Nicht leicht abbaubar		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

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

Biokonzentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
BCF		64,8	
Methode		QSAR	
Quelle		ECHA	
2	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
BCF		3,16	
Methode		Berechnungsmodell (Q)SAR	
Quelle		ECHA	
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
BCF		1,277	
Quelle		ECHA / weight of evidence	

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4
log Pow		3,25	
Bezugstemperatur		40 °C	
Methode		OECD 117	
Quelle		ECHA	
2	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4
log Pow		0,73	
Bezugstemperatur		25 °C	
Quelle		ECHA	
3	(-)-pin-2(10)-en	18172-67-3	242-060-2
log Pow		4,4	
Bezugstemperatur		25 °C	
Quelle		ECHA	
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow		~ 5,1	
Quelle		ECHA / weight of evidence	

12.4 Mobilität im Boden

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

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

Handelsname: LINARI-SFERA Car Fragrance**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

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

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

Verpackung

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

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

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

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

14.3 Transportgefahrenklassen

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

14.4 Verpackungsgruppe

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

14.5 Umweltgefahren

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

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Handelsname: LINARI-SFERA Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)				
Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.				
REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren				
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	(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	75
2	Benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9	75
3	Citral	5392-40-5	226-394-6	75
4	Linalool	78-70-6	201-134-4	75
5	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.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- 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.

Handelsname: LINARI-SFERA Car Fragrance

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.10.2024

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

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.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 804423