

Handelsname: LINARI-AVORIO**Aktuelle Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026**Ersetzte Version:** 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****LINARI-AVORIO****UFI:****F654-20FX-T00T-MYEW****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Duftstoffe

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 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

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**

GHS02



GHS07

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208

Enthält Linalool, 7-Hydroxycitronellal, Linalylacetat, 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, Benzylsalicylat, alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd, 1,5-Dimethyl-1-vinylhept-4-enylacetat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P501

Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

UFI:

F654-20FX-T00T-MYEW

2.3 Sonstige Gefahren

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	Ethanol			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70,00 - < 90,00	Gew%
2	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%
3	7-Hydroxycitronellal			
	107-75-5 203-518-7 - 01-2119973482-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
4	Linalylacetat			
	115-95-7 204-116-4 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
5	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%
6	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

	54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	Gew%
7	Benzylsalicylat		Siehe Fußnote (1)	
	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%
8	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%
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	< 0,50	Gew%
10	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%
11	(Z)-3-Hexenylsalicylat			
	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37	Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	Gew%
12	Oxacycloheptadec-10-en-2-on			
	28645-51-4 249-120-7 - -	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.

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

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-
11	-	-	M = 1	-
12	-	-	M = 10	M = 10

Nr.	Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung
9	H361 inhalativ; -; -

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei Bewußtlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Handelsname: LINARI-AVORIO**Aktuelle Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026**Ersetzte Version:** 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024**Region:** DE

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. Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen. 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; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Mit Luft Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich in Bodennähe auf Zündquellen hin ausbreiten. Kann weit in Richtung Zündquelle treiben und Rückschlag erzeugen. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). 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

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

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**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

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

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit brandfördernden Stoffen lagern.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

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	Ethanol	64-17-5	200-578-6
	TRGS 900		
	Ethanol		
	Wert	380 mg/m ³	200 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	4 (II)	
	Bemerkungen	Y	
2	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	Ethanol			64-17-5	200-578-6
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	8238	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	380	mg/m ³
2	7-Hydroxycitronellal			107-75-5	203-518-7
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,9	mg/kg bw/day
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	500	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,7	mg/m ³
3	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
4	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

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

5	(Z)-3-Hexenylsalicylat			65405-77-8 265-745-8
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,9 mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,59 mg/m ³

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	Ethanol			64-17-5 200-578-6
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	114 mg/m ³
2	7-Hydroxycitronellal			107-75-5 203-518-7
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,2 mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5 mg/kg bw/day
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	500 µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,1 mg/m ³
3	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
4	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
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat			65405-77-8 265-745-8
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,23 mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,45 mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,39 mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.
	Umweltkompartiment	Art	Wert
1	Ethanol		64-17-5 200-578-6
	Wasser	Süßwasser	0,96 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,79 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	3,6 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	2,9 mg/L
	Boden	-	0,63 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	580 mg/L
	Sekundärvergiftung bezogen auf: Nahrung	-	0,38 g/kg
2	7-Hydroxycitronellal		107-75-5 203-518-7
	Wasser	Süßwasser	31,6 µg/L
	Wasser	Meerwasser	3,16 µg/L
	Boden	-	0,011 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10 mg/L

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol		10339-55-6 233-732-6	
	Wasser	Süßwasser	0,023	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,002	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,23	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,223	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,022	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,031	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	8,53	mg/kg
	bezogen auf: Lebensmittel			
4	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
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat		65405-77-8 265-745-8	
	Wasser	Süßwasser	0,61	µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,061	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,11	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,011	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,022	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	40	mg/kg
	bezogen auf: Nahrung			

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Kombinationsfilter (EN 14387), Filtertyp A - braun; Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen, Dämpfen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). 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.

Geeignetes Material

Butylkautschuk

0,5

mm

Materialstärke

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Durchdringungszeit > 480 min

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche 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	
flüssig	
Form	
flüssig	
Farbe	
hellgelb	
Geruch	
parfümartig	
pH-Wert	
Wert	5,4
Siedepunkt / Siedebereich	
Wert	78 °C
Bezugsstoff	Ethanol
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	
Wert	-114 °C
Bezugsstoff	Ethanol
Zersetzungstemperatur	
Keine Daten vorhanden	
Flammpunkt	
Wert	27 °C
Methode	Pensky-Martens closed cup
Zündtemperatur	
Keine Daten vorhanden	
Selbstentzündungstemperatur	
Wert	425 °C
Bezugsstoff	Ethanol
Explosive Eigenschaften	
Das Produkt ist nicht explosionsfähig. Durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.	
Entzündbarkeit	
Keine Daten vorhanden	
Untere Explosionsgrenze	
Wert	3,5 Vol-%
Bezugsstoff	Ethanol
Obere Explosionsgrenze	
Wert	15 Vol-%
Bezugsstoff	Ethanol
Dampfdruck	
Wert	57 mbar
Bezugstemperatur	20 °C
Bezugsstoff	Ethanol

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Relative Dampfdichte	
Bemerkung	Luft = 1
Bemerkung	Schwerer als Luft.

Relative Dichte
Keine Daten vorhanden

Dichte
Keine Daten vorhanden

Löslichkeit
Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
	log Pow	-0,35	
	Bezugstemperatur	24	°C
	bezogen auf	pH 7,4	
	Methode	OECD 107	
	Quelle	ECHA	
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
	log Pow	1,68	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Methode	OECD 107	
	Quelle	ECHA	
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
	log Pow	3,3	
	Bezugstemperatur	20	°C
	Methode	OECD 107	
	Quelle	ECHA	
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
	log Pow	~ 5,1	
	Quelle	ECHA / weight of evidence	
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
	log Pow	4,8	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	

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. Bildung zündfähiger Dampf-Luft-Gemische möglich.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Elektrostatische Aufladung.

Handelsname: LINARI-AVORIO**Aktuelle Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026**Ersetzte Version:** 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024**Region:** DE**10.5 Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit starken Säuren. Alkalimetalle; Halogenierte Verbindungen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

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	Ethanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg Körpergewicht
Spezies bezogen auf Methode Quelle Bewertung/Einstufung	Ratte 95% Ethanol in Wasser OECD 401 ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
LD50	>	6400	mg/kg Körpergewicht
Spezies Methode Quelle Bewertung/Einstufung	Ratte OECD 401 ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
LD50		5283	mg/kg Körpergewicht
Spezies Methode Quelle	Ratte Pre-guideline, Non-GLP ECHA		
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	6000	mg/kg Körpergewicht
Spezies Methode Quelle	Ratte OECD 401 ECHA		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
LD50		3031	mg/kg Körpergewicht
Spezies Methode Quelle	Ratte (weiblich) EU Method B.1 ECHA		

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies Quelle Bewertung/Einstufung	Kaninchen ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies Methode	Kaninchen Pre-guideline, Non-GLP		

Handelsname: LINARI-AVORIO**Aktuelle Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026**Ersetzte Version:** 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024**Region:** DE

Quelle		ECHA	
3	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		
4	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	EU Method B.3		
Quelle	ECHA		
Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Expositionsdauer		4	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	EU B.4		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
Spezies	Human Skin Model		
Methode	OECD 439		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
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	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Spezies	Kaninchen		
Methode	BASF-Test		

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol 10339-55-6 233-732-6
Spezies	Kaninchen
Methode	Pre-guideline, Non-GLP
Quelle	ECHA
Bewertung	reizend
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0 204-881-4
Spezies	Kaninchen
Methode	Draize-Methode
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat 65405-77-8 265-745-8
Spezies	Kaninchen
Methode	EU B.5
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Aufnahmeweg	Atemwege		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Aufnahmeweg	Haut		
Quelle	ECHA / Read across		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	Salmonella typhimurium		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in mammalian cells		
Spezies	Maus-Lymphomazellen		
Methode	OECD 476		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Art der Untersuchung	Gentoxizität in vivo		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 478		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Methode	OECD 476		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
Art der Untersuchung	Bacterial Reverse Mutation Test		
Spezies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and TA 102		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	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.		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
Methode	OECD 476		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL			
Art der Untersuchung	2 Generationenstudie		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 416		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	inhalativ		
NOAEL	>=	20000	ppm
Art der Untersuchung	Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 414		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
Spezies	Ratte		

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Methode	ICH Guideline (FDA, 1994)		
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
Quelle	ECHA / weight of evidence		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Karzinogenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
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.		

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	
Keine Daten vorhanden	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Aufnahmeweg	oral		
Expositionsdauer	14	Wochen	
Spezies	Ratte		
Zielorgan	Nieren		
Methode	OECD 408		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	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.		
4	1,5-Dimethyl-1-vinylhept-4-enylacetat	61931-80-4	263-336-9
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL	1000	mg/kg bw/d	
Spezies	Ratte		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 422		

Handelsname: LINARI-AVORIO**Aktuelle Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026**Ersetzte Version:** 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024**Region:** DE

Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten vorhanden

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		14200	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	EPA		
Quelle	ECHA		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
LC50		31,6	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Leuciscus idus		
Methode	DIN 38412		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
LC50		28	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
4	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		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
LC50	>	0,65	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		

Fischtoxizität (chronisch)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,053	mg/l
Expositionsdauer		30	Tag(e)
Spezies	Oryzias latipes		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		

Daphnientoxizität (akut)

Handelsname: LINARI-AVORIO**Aktuelle Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026**Ersetzte Version:** 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024**Region:** DE

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Ceriodaphnia dubia		
Methode	ASTM Standard E 729-80		
Quelle	ECHA		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
EC50		410	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	EEC 79/831		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
EC50		23	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
4	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		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
EC50		0,6	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

Daphnientoxizität (chronisch)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Expositionsdauer		9	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
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	Ethanol	64-17-5	200-578-6
EC50		275	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Chlorella vulgaris		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
EC50		123,32	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
EC50		13,3	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
4	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		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
EC50		0,61	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
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	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert	ca.	84	%
Dauer		20	Tag(e)
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert	80	- 90	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
Wert		91	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Quelle	ECHA / weight of evidence		

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Bewertung/Einstufung	Nicht leicht abbaubar		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert	89	%	
Dauer	28	Tag(e)	
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	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	Ethanol	64-17-5	200-578-6
log Pow			-0,35
Bezugstemperatur			24 °C
bezogen auf	pH 7,4		
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
log Pow			1,68
Bezugstemperatur			25 °C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
3	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	233-732-6
log Pow			3,3
Bezugstemperatur			20 °C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow	~	5,1	
Quelle	ECHA / weight of evidence		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
log Pow			4,8
Bezugstemperatur			25 °C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
Name des Produkts	
LINARI-AVORIO	
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

Handelsname: LINARI-AVORIO**Aktuelle Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026**Ersetzte Version:** 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024**Region:** DE**Sonstige Angaben**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

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 UN1266

IMDG UN1266

ICAO-TI / IATA UN1266

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN PARFÜMERIEERZEUGNISSE

IMDG PERFUMERY PRODUCTS

ICAO-TI / IATA Perfumery products

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN - Klasse 3

Gefahrzettel 3

Klassifizierungscode F1

Tunnelbeschränkungscode D/E

Gefahrennr. (Kemler-Zahl) 30

IMDG - Klasse 3

Label 3

ICAO-TI / IATA - Klasse 3

Label 3

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO-TI / IATA III

14.5 Umweltgefahren

EmS F-E, S-D

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften****Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

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

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

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 unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.			Nr. 3, 40	
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	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6	75
3	Benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9	75
4	Geraniol	106-24-1	203-377-1	75
5	Linalool	78-70-6	201-134-4	75
6	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)	63500-71-0	405-040-6	75

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen	
Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:	P5c

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 1
 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.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 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.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:
 Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2
 Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

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

Handelsname: LINARI-AVORIO

Aktuelle Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 5.1.1, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

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

Prod-ID 677974