

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****LINARI - MARE PACIFICO****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Parfüme, 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 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

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**

GHS02



GHS07



GHS09

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Benzylsalicylat

Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208 Enthält 2,2,6-Trimethyl-alpha-propylcyclohexanpropanol, (R)-p-Mentha-1,8-dien, alpha-Hexylzimaldehyd, Pin-2(3)-en, Geraniol, alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd, Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat, 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd, Petitgrain lemon, 2,6,10-Trimethylundec-9-enal, 3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en, 7-Hydroxycitronellal, Linalool, Isoeugenol. 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.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P370+P378 Bei Brand: Sand, Pulver, Kohlendioxid oder Schaum zum Löschen verwenden.
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung
Keine Daten vorhanden.

vPvB-Beurteilung
Keine Daten vorhanden.

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	Benzylsalicylat		Siehe Fußnote (1)
	118-58-1 204-262-9 607-754-00-5 -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Gew%
3	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		
	- 915-730-3 - 01-2119489989-04	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50 Gew%
4	2,2,6-Trimethyl-alpha-propylcyclohexanpropanol		

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

	70788-30-6 274-892-7 -	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
5	(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%
6	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			
	1506-02-1 216-133-4 -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Gew%
7	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran			
	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 01-2119488227-29	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 2,50	Gew%
8	alpha-Hexylzimtaldehyd			
	101-86-0 202-983-3 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
9	(Z)-3-Hexenylsalicylat			
	65405-77-8 265-745-8 -	Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	Gew%
10	2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol			
	28219-60-5 248-907-2 -	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%
11	Pin-2(3)-en			
	80-56-8 201-291-9 -	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%
12	Geraniol		Siehe Fußnote (1)	
	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5 -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Gew%
13	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%
14	Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat			
	4707-47-5 225-193-0 -	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
15	3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd			

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

	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%
16	Petitgrain lemon			
	8048-51-9 617-086-6 - -	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%
17	2,6,10-Trimethylundec-9-enal			
	141-13-9 205-460-8 - 01-2120139915-49	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%
18	3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en			
	13466-78-9 236-719-3 - -	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	Gew%
19	7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien			
	123-35-3 204-622-5 - -	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	Gew%
20	7-Hydroxycitronellal			
	107-75-5 203-518-7 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Gew%
21	Linalool			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	Gew%
22	Isoeugenol			
	97-54-1 202-590-7 604-094-00-X -	Skin Sens. 1A; H317	< 0,10	Gew%
23	Oxidipropanol			
	25265-71-8 246-770-3 - -	-	< 2,50	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: 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%	-	-
5	-	-	M = 1	-
9	-	-	M = 1	-
22	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,01%	-	-

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

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022**Region:** DE

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
6	1150 mg/kg Körpergewicht		
17	6 mg/kg Körpergewicht		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

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

Nach Einatmen

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

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser spülen. Benetzte Haut mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

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); Stickoxide (NO_x)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter wenn möglich aus der Gefahrenzone bringen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. 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). Zündquellen fernhalten.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

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

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. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen (Erdung beim Umfüllen). Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

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

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	Oxidipropanol	25265-71-8	246-770-3
	TRGS 900		
	Oxydipropanol (Dipropylenglykol)		
	Wert	100 E	mg/m ³
	Spitzenbegrenzung	2(II)	
	Bemerkungen	Y, 11	
3	(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

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

Spitzenbegrenzung Hautresorption / Sensibilisierung Bemerkungen	2(II) H, Sh Y
---	---------------------

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	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			- 915-730-3	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	28,7	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	648	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	30	mg/m ³
3	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			1506-02-1 216-133-4	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,61	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	1,8	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,175	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,525	mg/m ³
4	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran			1222-05-5 214-946-9	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	36,7	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	13,5	mg/m ³
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
6	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd			1205-17-0 214-881-6	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,17	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	0,01	mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,2	mg/m ³
7	2,6,10-Trimethylundec-9-enal			141-13-9 205-460-8	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	6,7	mg/kg bw/day
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	160	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	133	µg/cm ²
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	133,33	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	23,63	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	23,63	mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	59,07	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	59,07	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	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			- 915-730-3	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	3	mg/kg/Tag

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	17,2	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	380	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	9	mg/m ³
3	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			1506-02-1 216-133-4	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,013	mg/kg/Tag
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	1,2	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,305	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,915	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,043	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,131	mg/m ³
4	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran			1222-05-5 214-946-9	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,3	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	22	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	4	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
6	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd			1205-17-0 214-881-6	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,17	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,083	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	0,005	mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,29	mg/m ³
7	2,6,10-Trimethylundec-9-enal			141-13-9 205-460-8	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	3,35	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	3,35	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	38,1	µg/cm ²
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	38,1	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	5,83	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	5,83	mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	14,57	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	14,57	mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs	Art	CAS / EG Nr.
	Umweltkompartiment		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	-	0,38 g/kg
	bezogen auf: Nahrung		
2	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		- 915-730-3
	Wasser	Süßwasser	4,4 µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	3,73 mg/kg Trockengewicht

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022**Region:** DE

	Wasser	Meerwasser Sediment	0,75	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	2,7	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärvergiftung bezogen auf: Nahrung	-	26,7	mg/kg
3	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		1506-02-1 216-133-4	
	Wasser	Süßwasser	2,2	µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,22	µg/L
	Wasser	Aqua intermittent	6,1	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	1,72	mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,345	mg/kg
	Boden	-	0,31	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	2,2	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	1,1	mg/kg Nahrung
4	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran		1222-05-5 214-946-9	
	Wasser	Süßwasser	6,8	µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,44	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	2	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,394	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	1,5	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	1	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	20,4	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 bezogen auf: Nahrung	-	40	mg/kg
6	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		1205-17-0 214-881-6	
	Wasser	Süßwasser	0,005	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,001	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,057	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,006	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,008	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
7	2,6,10-Trimethylundec-9-enal		141-13-9 205-460-8	
	Wasser	Süßwasser	0,588	µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,059	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,427	mg/kg Trockengewicht

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

Wasser	Meerwasser Sediment	0,043	mg/kg Trockengewicht
Boden	-	0,093	mg/kg Trockengewicht
Kläranlage (STP)	-	10	mg/L

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 Aerosolen und Nebeln 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 Umweltextposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	
flüssig	
Farbe	
Keine Daten vorhanden	
Geruch	
Keine Daten vorhanden	
pH-Wert	
Keine Daten vorhanden	
Siedepunkt / Siedebereich	
Wert	78 °C
Bezugsstoff	Ethanol
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	
Keine Daten vorhanden	
Zersetzungstemperatur	
Keine Daten vorhanden	
Flammpunkt	
Wert	13 °C
Bezugsstoff	Ethanol
Zündtemperatur	
Keine Daten vorhanden	
Entzündbarkeit	

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022**Region:** DE

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			
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	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
	log Pow	5,65	
	Bezugstemperatur	30	°C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
3	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	216-133-4
	log Pow	5,7	
	Bezugstemperatur	24	°C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
4	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
	log Pow	5,3	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Quelle	ECHA	
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
	log Pow	4,8	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
6	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6
	log Pow	2,4	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
7	2,6,10-Trimethylundec-9-enal	141-13-9	205-460-8
	log Pow	6,2	
	Bezugstemperatur	35	°C
	Methode	OECD 117	

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

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

Von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

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	Ratte		
bezogen auf	95% Ethanol in Wasser		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
3	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	216-133-4
LD50		1150	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

Quelle	ECHA		
4	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
LD50	>	2150	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
LD50	>	3031	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte (weiblich)		
Methode	EU Method B.1		
Quelle	ECHA		
6	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6
LD50	>	3561	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
7	2,6,10-Trimethylundec-9-enal	141-13-9	205-460-8
LD50	>	5	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		

Akute dermale Toxizität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
2	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
3	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	EU Method B.3		
Quelle	ECHA		
4	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Akute inhalative Toxizität

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

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022**Region:** DE

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	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
	Expositionsdauer	15	min
	Spezies	Mensch	
	Methode	OECD 439	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	reizend	
3	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 404	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht reizend	
4	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6
	Expositionsdauer	4	Std.
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 404	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
5	2,6,10-Trimethylundec-9-enal	141-13-9	205-460-8
	Spezies	Mensch	
	Methode	OECD 439	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

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	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 405	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht reizend	
3	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

Spezies	Kaninchen
Methode	EU B.5
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend
4	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd 1205-17-0 214-881-6
Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 405
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
5	2,6,10-Trimethylundec-9-enal 141-13-9 205-460-8
Expositionsdauer	10 min
Spezies	Rind
Methode	OECD 437
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Mensch		
Methode	Patch-Test		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
3	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
4	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		
5	2,6,10-Trimethylundec-9-enal	141-13-9	205-460-8
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	sensibilisierend		

Keimzell-Mutagenität

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

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	
	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	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
	Art der Untersuchung	Ames-Test	
	Spezies	Bakterien	
	Methode	OECD 471	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
3	(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.	
4	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6
	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.	
5	2,6,10-Trimethylundec-9-enal	141-13-9	205-460-8
	Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria	
	Spezies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102	
	Methode	EU Method B.13/14	
	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	

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

Spezies	Ratte
Methode	OECD 414
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
2	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran 1222-05-5 214-946-9
Aufnahmeweg	oral
NOAEL	> 20 mg/kg bw/d
Spezies	Ratte
Methode	OECD 426
Quelle	Chlorpyrifos SANCO/3059/99 - rev. 1.5, 3 June 2005
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
3	(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.
4	2,6,10-Trimethylundec-9-enal 141-13-9 205-460-8
Aufnahmeweg	oral
NOAEL	1500 mg/kg bw/d
Expositionsdauer	28 Tag(e)
Spezies	Ratte
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.		

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	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran 1222-05-5 214-946-9		
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL	> 150 mg/kg bw/d		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 408		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	(Z)-3-Hexenylsalicylat 65405-77-8 265-745-8		
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

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

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

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	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
LC50		1,3	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Lepomis macrochirus		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
3	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	216-133-4
LC50		1,49	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Lepomis macrochirus		
Methode	OECD 204		
Quelle	ECHA		
4	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
LC50		0,95	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oryzias latipes		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
LC50		>	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
6	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6
LC50		5,3	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
7	2,6,10-Trimethylundec-9-enal	141-13-9	205-460-8
LC50		>	mg/l
		0,609	mg/l

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022**Region:** DE

Expositionsdauer	96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss	
Methode	OECD 203	
Quelle	ECHA	

Fischtoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
NOEC		0,16	mg/l
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		
2	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	216-133-4
NOEC		0,035	mg/l
Spezies	Brachydanio rerio		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		
3	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
NOEC		0,068	mg/l
Expositionsdauer		36	Tag(e)
Spezies	Fathead minnow		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		

Daphnientoxizität (akut)			
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	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
EC50		1,38	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
3	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	216-133-4
EC50	>	800	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
4	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
EC50		0,3	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
EC50		0,6	mg/l

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
6	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6
EC50		8,3	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
7	2,6,10-Trimethylundec-9-enal	141-13-9	205-460-8
EL50		0,9	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	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
NOEC		0,028	mg/l
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
3	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	216-133-4
NOEC		0,022	mg/l
Spezies	Acartia tonsa		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
4	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
NOEC		0,038	mg/l
Expositionsdauer		6	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	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
EC50		>	2,6 mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Scenedesmus subspicatus		

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
3	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	216-133-4
ErC50	>	0,835	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
4	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
EC50	>	854	µg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
EC50		0,61	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodemus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
6	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6
EC50		28	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
7	2,6,10-Trimethylundec-9-enal	141-13-9	205-460-8
EC50	>	0,588	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
NOEL		100	mg/l
Spezies	Belebtschlamm		
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
2	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
IC50	>	10	mg/l
Spezies	Belebtschlamm		
Methode	OECD 301 D		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

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		

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

Wert	ca.	84	%
Dauer		20	Tag(e)
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
2	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		60	%
Methode	OECD 301 C		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		
3	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	216-133-4
Wert		21	%
Methode	NEN 6515		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		
4	(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)		
5	2,6,10-Trimethylundec-9-enal	141-13-9	205-460-8
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		84	%
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	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
BCF	ca.	600	
Spezies	Lepomis macrochirus		
Methode	OECD 305		
Quelle	ECHA		
2	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	216-133-4
BCF		1320	
Spezies	Lepomis macrochirus		
Methode	OECD 305 E		
Quelle	ECHA		
3	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
BCF		1584	- 1624
Spezies	Lepomis macrochirus		
Methode	OECD 305 E		
Quelle	ECHA		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022**Region:** DE

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	Reaktionsmasse von 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
log Pow			5,65
Bezugstemperatur			30 °C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
3	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	1506-02-1	216-133-4
log Pow			5,7
Bezugstemperatur			24 °C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
4	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
log Pow			5,3
Bezugstemperatur			25 °C
Quelle	ECHA		
5	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
log Pow			4,8
Bezugstemperatur			25 °C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
6	alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0	214-881-6
log Pow			2,4
Bezugstemperatur			25 °C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
7	2,6,10-Trimethylundec-9-enal	141-13-9	205-460-8
log Pow			6,2
Bezugstemperatur			35 °C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität im Boden			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	214-946-9
log Koc			4,07
Methode	OECD 106		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
PBT-Beurteilung	Keine Daten vorhanden.
vPvB-Beurteilung	Keine Daten vorhanden.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

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

Verpackung

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID/ADN	UN1266
IMDG	UN1266
ICAO-TI / IATA	UN1266

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN	PARFÜMERIEERZEUGNISSE
IMDG	PERFUMERY PRODUCTS
Gefahrauslöser	Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
ICAO-TI / IATA	Perfumery products

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN - Klasse	3
Gefahrzettel	3
Klassifizierungscode	F1
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	33
Sondervorschrift 640	640C
IMDG - Klasse	3
Label	3
ICAO-TI / IATA - Klasse	3
Label	3

14.4 Verpackungsgruppe

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

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID/ADN	Symbol "Fisch und Baum"
IMDG	Symbol "Fisch und Baum"
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

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

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

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren
 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	Benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9	75
3	Citral	5392-40-5	226-394-6	75
4	Geraniol	106-24-1	203-377-1	75
5	Isoeugenol	97-54-1	202-590-7	75
6	Linalool	78-70-6	201-134-4	75

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen
 Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: E2, P5b
 Sofern die Eigenschaften des Stoffes/Produkts zu mehr als einer Einstufung nach Richtlinie 2012/18/EU Anlass geben, gilt die Einstufung mit der niedrigsten Mengenschwelle gemäß Anhang I, Teil 1 und 2.

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).

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H315 Verursacht Hautreizungen.

Handelsname: LINARI - MARE PACIFICO

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 16.12.2022

Region: DE

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
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.

Datenblatt ausstellender Bereich

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

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

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

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

Prod-ID 784576