

**Handelsname:** LINARI-RUBINO**Aktuelle Version:** 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026**Ersetzte Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****LINARI-RUBINO****UFI:****W074-P0Y9-8007-G4SC****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

H319

H412

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Verursacht schwere Augenreizung.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Handelsname:** LINARI-RUBINO

**Aktuelle Version:** 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

**Ersetzte Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

**Region:** DE

### Gefahrenhinweise (EU)

EUH208

Enthält Benzylsalicylat, 7-Hydroxycitronellal, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on, alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, Linalylacetat, Citronellol. 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:**

W074-P0Y9-8007-G4SC

### 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	<b>Ethanol</b>			
	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	<b>Benzylsalicylat</b>			
	118-58-1 204-262-9 607-754-00-5 01-2119969442-31	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
3	<b>7-Hydroxycitronellal</b>			
	107-75-5 203-518-7 - 01-2119973482-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
4	<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat</b>			
	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37	Aquatic Acute 1; H400	< 2,50	Gew%
5	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>			
	165184-98-5 639-566-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
6	<b>3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on</b>			

Handelsname: LINARI-RUBINO

Aktuelle Version: 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

	127-51-5 204-846-3 -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Gew%
7	<b>alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd</b>			
	1205-17-0 214-881-6 -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361	< 0,50	Gew%
8	<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>			
	54464-57-2 259-174-3 -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	Gew%
9	<b>Linalylacetat</b>			
	115-95-7 204-116-4 -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
10	<b>Citronellol</b>			
	106-22-9 203-375-0 -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
11	<b>Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on</b>			
	3100-36-5 401-700-2 606-046-00-3 01-0000015154-78	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Gew%
12	<b>Oxacycloheptadec-10-en-2-on</b>			
	28645-51-4 249-120-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	Gew%

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

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

Nr.	Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung
7	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-RUBINO**Aktuelle Version:** 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026**Ersetzte Version:** 6.0.0, 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 (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**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**

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

**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.

Handelsname: LINARI-RUBINO

Aktuelle Version: 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

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
	<b>TRGS 900</b>		
	Ethanol		
	Wert	380	200
		mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	4 (II)	
	Bemerkungen	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 <sup>3</sup>
2	Benzylsalicylat			118-58-1 204-262-9	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,21	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	7,8	mg/m <sup>3</sup>
3	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 <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,7	mg/m <sup>3</sup>
4	(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 <sup>3</sup>

**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 <sup>3</sup>
2	Benzylsalicylat			118-58-1 204-262-9	

Handelsname: LINARI-RUBINO

Aktuelle Version: 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,79	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,79	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,37	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>7-Hydroxycitronellal</b>			<b>107-75-5 203-518-7</b>	
	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 <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,1	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat</b>			<b>65405-77-8 265-745-8</b>	
	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 <sup>3</sup>

**PNEC Werte**

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert
1	<b>Ethanol</b>		<b>64-17-5 200-578-6</b>
	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	<b>Benzylsalicylat</b>		<b>118-58-1 204-262-9</b>
	Wasser	Süßwasser	0,001 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,583 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,058 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	1,41 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10 mg/L
	Sekundärvergiftung	-	52,7 mg/kg Nahrung
3	<b>7-Hydroxycitronellal</b>		<b>107-75-5 203-518-7</b>
	Wasser	Süßwasser	31,6 µg/L
	Wasser	Meerwasser	3,16 µg/L
	Boden	-	0,011 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10 mg/L
4	<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat</b>		<b>65405-77-8 265-745-8</b>
	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

Handelsname: LINARI-RUBINO

Aktuelle Version: 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

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**

Dichtschließende 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		
Materialstärke		0,5	mm
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**

<b>Aggregatzustand</b>	
flüssig	
<b>Form</b>	
flüssig	
<b>Farbe</b>	
farblos	
<b>Geruch</b>	
parfümartig	
<b>pH-Wert</b>	
Wert	5,5
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	
Wert	78 °C
Bezugsstoff	Ethanol
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	
Wert	-114 °C
Bezugsstoff	Ethanol
<b>Zersetzungstemperatur</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	28 °C
Methode	DIN 51755
<b>Zündtemperatur</b>	
Keine Daten vorhanden	

**Handelsname:** LINARI-RUBINO

**Aktuelle Version:** 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

**Ersetzte Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

**Region:** DE

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

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	Benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
	log Pow	4,0	
	Bezugstemperatur	35	°C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
3	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
	log Pow	1,68	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Methode	OECD 107	
	Quelle	ECHA	
4	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
	log Pow	4,8	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
5	Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on	3100-36-5	401-700-2
	log Pow	5,7	
	Quelle	ECHA	

Kinematische Viskosität

**Handelsname:** LINARI-RUBINO

**Aktuelle Version:** 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

**Ersetzte Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

**Region:** DE

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.

**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	Ratte		
bezogen auf	95% Ethanol in Wasser		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
LD50	>	6400	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
LD50		3031	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte (weiblich)		
Methode	EU Method B.1		
Quelle	ECHA		
Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7

Handelsname: LINARI-RUBINO

Aktuelle Version: 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>2</b>	<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
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.		
<b>2</b>	<b>7-Hydroxycitronellal</b>	<b>107-75-5</b>	<b>203-518-7</b>
Expositionsdauer		4	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	EU B.4		
Quelle	ECHA		
Bewertung	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.		
<b>2</b>	<b>Benzylsalicylat</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 437		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
<b>3</b>	<b>7-Hydroxycitronellal</b>	<b>107-75-5</b>	<b>203-518-7</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	BASF-Test		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
<b>4</b>	<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	EU B.5		
Quelle	ECHA		

**Handelsname:** LINARI-RUBINO

**Aktuelle Version:** 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

**Ersetzte Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

**Region:** DE

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	Benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
Aufnahmeweg		Haut	
Spezies		Maus	
Methode		OECD 429	
Quelle		ECHA	
Bewertung		sensibilisierend	
3	7-Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7
Aufnahmeweg		Haut	
Spezies		Maus	
Methode		OECD 429	
Quelle		ECHA	
Bewertung		sensibilisierend	
4	(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	
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	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8

Handelsname: LINARI-RUBINO

Aktuelle Version: 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

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	(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.

**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	(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8	265-745-8
---	------------------------	------------	-----------

Aufnahmeweg	oral
-------------	------

**Handelsname:** LINARI-RUBINO**Aktuelle Version:** 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026**Ersetzte Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024**Region:** DE

Spezies	Ratte
Methode	OECD 422
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**

<b>Fischtoxizität (akut)</b>			
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	Benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
LC50		1,03	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Brachydanio rerio		
Methode	440/2008/EC C.1.		
Quelle	ECHA		
3	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.		
4	(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		
5	Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on	3100-36-5	401-700-2
LC50		0,75	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Quelle	ECHA		

**Fischtoxizität (chronisch)**

Keine Daten vorhanden

**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		

Handelsname: LINARI-RUBINO

Aktuelle Version: 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Methode	ASTM Standard E 729-80		
Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>Benzylsalicylat</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>
EC50		2,25	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>7-Hydroxycitronellal</b>	<b>107-75-5</b>	<b>203-518-7</b>
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.		
<b>4</b>	<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
EC50		0,6	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
<b>5</b>	<b>Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on</b>	<b>3100-36-5</b>	<b>401-700-2</b>
EC50		0,23	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
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		

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		
<b>2</b>	<b>Benzylsalicylat</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>
ErC50		1,29	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Selenastrum capricornutum		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>7-Hydroxycitronellal</b>	<b>107-75-5</b>	<b>203-518-7</b>
EC50		123,32	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodosmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>4</b>	<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
EC50		0,61	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodosmus subspicatus		

Handelsname: LINARI-RUBINO

Aktuelle Version: 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

Region: DE

Methode	OECD 201
Quelle	ECHA

<b>Algentoxizität (chronisch)</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Bakterientoxizität</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on	3100-36-5	401-700-2
IC50	>	10000	mg/l
Expositionsdauer		3	h
Spezies	Belebtschlamm		
Quelle	ECHA		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>			
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	Benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		93	%
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
3	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)		
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	Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on	3100-36-5	401-700-2
Wert		100	%
Dauer		28	d
Quelle	ECHA		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

<b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
BCF		202	
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		

<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
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		

**Handelsname:** LINARI-RUBINO

**Aktuelle Version:** 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

**Ersetzte Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024

**Region:** DE

Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>Benzylsalicylat</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>
log Pow		4,0	
Bezugstemperatur		35	°C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>7-Hydroxycitronellal</b>	<b>107-75-5</b>	<b>203-518-7</b>
log Pow		1,68	
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
<b>4</b>	<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
log Pow		4,8	
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>5</b>	<b>Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on</b>	<b>3100-36-5</b>	<b>401-700-2</b>
log Pow		5,7	
Quelle	ECHA		

## 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-RUBINO	
PBT-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.
vPvB-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Produkt nicht 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
-------------	-----------------------



**Handelsname:** LINARI-RUBINO**Aktuelle Version:** 7.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026**Ersetzte Version:** 6.0.0, Überarbeitet am: 04.06.2024**Region:** DE**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

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 677987