

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 1 von 20

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Liquid

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Hersteller**

Firmenname: PB-Vigoods GmbH
Straße: Goethestr. 6
Ort: D-14712 Rathenow
Telefon: 03385 4949071
E-Mail: info@steam-time.de
E-Mail (Ansprechpartner): support@steam-time.de
Internet: www.steam-time.de

Lieferant

Firmenname: PB-Vigoods GmbH
Straße: Goethestr. 6
Ort: D-14712 Rathenow
Telefon: 03385 4949071
E-Mail: info@steam-time.de
E-Mail (Ansprechpartner): support@steam-time.de
Internet: www.steam-time.de

1.4. Notrufnummer: 03385 4949071**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:
Akute Toxizität: Akut Tox. 3
Gefahrenhinweise:
Giftig bei Verschlucken.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide
Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin
nicotine benzoate

Signalwort: Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H301 Giftig bei Verschlucken.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 2 von 20

Sicherheitshinweise

P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P330	Mund ausspülen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter einer anerkannten Sonderabfallentsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 3 von 20

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]			
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)			48,32 %
	200-338-0		01-2119456809-23	
56-81-5	Glycerol			41,02 %
	200-289-5		01-2119471987-18	
7732-18-5	Water, Deionized			2,84 %
	231-791-2			
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide			2 %
	256-974-4		01-2120760168-51	
	Acute Tox. 4; H302			
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin			1,73 %
	200-193-3	614-001-00-4		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H330 H310 H300 H411			
105-54-4	Ethyl butyrate			0,73 %
	203-306-4		01-2120118576-54	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
50-21-5	Milchsäure			0,6 %
	200-018-0		01-2119548400-48	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat			0,56 %
	204-662-3	607-130-00-2		
	Flam. Liq. 3; H226 EUH066			
141-78-6	Ethylacetat; Essigsäureethylester			0,51 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
89-48-5	Menthylacetate			0,28 %
	201-911-8			
	Aquatic Chronic 2; H411			
110-19-0	Isobutylacetat; 2-Methylpropylacetat			0,22 %
	203-745-1	607-026-00-7		
	Flam. Liq. 2; H225 EUH066			
121-33-5	Vanillin			0,18 %
	204-465-2		01-2119516040-60	
	Eye Irrit. 2; H319			
5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one			0,17 %
	226-806-4		01-2120081921-55	
24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate			0,11 %

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 4 von 20

	246-495-9		01-2119493355-31	
	Acute Tox. 4; H302			
118-71-8	Maltol			0,1 %
	204-271-8		01-2120766007-55	
	Acute Tox. 4; H302			
88660-53-1	nicotine benzoate			0,1 %
	828-490-9			
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H310 H330 H300 H411			
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol			0,08 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
120-51-4	Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester			0,07 %
	204-402-9	607-085-00-9		
	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H411			
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol			0,07 %
	213-192-8		01-2119969743-23	
	Flam. Liq. 3; H226			
111-27-3	1-Hexanol			0,06 %
	203-852-3	603-059-00-6		
	Acute Tox. 4; H302			
110-93-0	6-Methylhept-5-en-2-one			0,06 %
	203-816-7		01-2119977069-23	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
123-51-3	Isopentanol			0,05 %
	204-633-5		01-2119493725-26	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H332 H315 H318 H335			
103-26-4	Methyl cinnamate			0,05 %
	203-093-8		01-2119979458-16	
	Skin Sens. 1B; H317			
116-53-0	2-Methylbutyric acid			0,05 %
	204-145-2		01-2119959862-23	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H312 H302 H314 H318			
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate			0,04 %
	231-225-4		01-2119969445-25	
	Flam. Liq. 3; H226			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 5 von 20

Nach Augenkontakt

Nach Augenkontakt: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 6 von 20

Lagerklasse nach TRGS 510:

6.1D (Nicht brennbare, akut toxische Kat. 3/giftige oder chronisch wirkende
Gefahrstoffe)**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Liquid

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
123-51-3	3-Methylbutan-1-ol	20	73		2 (I)	
64-17-5	Ethanol	200	380		4(II)	
56-81-5	Glycerin		200 E		2 (I)	

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 7 von 20

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung			
DNEL Typ		Expositionsweg	Wirkung	Wert
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	168 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	50 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	lokal	10 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	lokal	10 mg/m³
56-81-5	Glycerol			
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	mg/m³
105-54-4	Ethyl butyrate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	49,3 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	7,4 mg/m³
50-21-5	Milchsäure			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	lokal	592 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	lokal	592 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	lokal	296 mg/m³
5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	114,24 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	systemisch	114,24 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	170 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	systemisch	170 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	59,5 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	systemisch	59,5 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	170 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut		dermal	systemisch	170 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	17 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut		oral	systemisch	17 mg/kg KG/d
24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	29,3 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	8,69 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	9,04 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	5,43 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	11,75 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	2,9 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	3,33 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1,67 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	1,67 mg/kg KG/d
110-93-0	6-Methylhept-5-en-2-one			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	29,39 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	8,7 mg/m³



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 8 von 20

Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	8,33 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	5 mg/kg KG/d
123-51-3	Isopentanol		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	73,16 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	292 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	13 mg/m ³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	218 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	12,5 mg/kg KG/d
103-26-4	Methyl cinnamate		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	28,2 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	6,96 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	4 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	2 mg/kg KG/d
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	52,08 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	12,95 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	6,67 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	3,33 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	3,33 mg/kg KG/d

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 9 von 20

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert
Umweltkompartiment		
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)	
Süßwasser		260 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		183 mg/l
Meerwasser		26 mg/l
Süßwassersediment		572 mg/kg
Meeressediment		57,2 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		20 mg/l
Boden		50 mg/kg
105-54-4	Ethyl butyrate	
Süßwasser		0,0297 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		1 mg/l
Meerwasser		0,00297 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)		0,1 mg/l
Süßwassersediment		0,173 mg/kg
Meeressediment		0,0173 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		23,6 mg/l
Boden		0,0171 mg/kg
5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one	
Süßwasser		0,100 mg/l
Meerwasser		0,010 mg/l
Süßwassersediment		0,307 mg/kg
Meeressediment		0,0307 mg/kg
Boden		0,198 mg/kg
24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate	
Süßwasser		0,0372 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,186 mg/l
Meerwasser		0,00372 mg/l
Süßwassersediment		1,897 mg/kg
Meeressediment		0,1897 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,3576 mg/kg
110-93-0	6-Methylhept-5-en-2-one	
Süßwasser		0,050 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,500 mg/l
Meerwasser		0,005 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)		0,050 mg/l
Süßwassersediment		0,390 mg/kg
Meeressediment		0,039 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		8 mg/l
Boden		0,048 mg/kg

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 10 von 20

123-51-3	Isopentanol	
Süßwasser		0,120 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		1,2 mg/l
Meerwasser		0,012 mg/l
Süßwassersediment		0,496 mg/kg
Meeressediment		0,0496 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		37 mg/l
Boden		0,0287 mg/kg
103-26-4	Methyl cinnamate	
Süßwasser		0,00276 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,0276 mg/l
Meerwasser		0,000276 mg/l
Süßwassersediment		0,074 mg/kg
Meeressediment		0,0074 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		1,81 mg/l
Boden		0,013 mg/kg
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate	
Süßwasser		0,026 mg/l
Meerwasser		0,0026 mg/l
Süßwassersediment		0,392 mg/kg
Meeressediment		0,0392 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		0,300 mg/l
Boden		0,064 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 11 von 20

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:

Farbe:

pH-Wert:

nicht bestimmt

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:

nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich:

nicht bestimmt

Flammpunkt:

nicht anwendbar

Entzündlichkeit

Gas:

nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Gas:

nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Dichte:

nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit:

leicht löslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient:

nicht bestimmt

Dampfdichte:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

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

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 12 von 20

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

ATEmix berechnet

ATE (oral) 270,2 mg/kg

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 13 von 20

Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)				
	oral	LD50 22000 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kaninchen	ECHA Datenbank	
56-81-5	Glycerol				
	oral	LD50 12600 mg/kg	Ratte	Gestis Datenbank	
	dermal	LD50 10000 mg/kg	Kaninchen	Gestis Datenbank	
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide				
	oral	LD50 490 mg/kg	Ratte	ECHA	
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin				
	oral	ATE 5 mg/kg			
	dermal	ATE 70 mg/kg			
	inhalativ Aerosol	ATE 0,19 mg/kg			
105-54-4	Ethyl butyrate				
	oral	LD50 13000 mg/kg	Ratte	GESTIS Datenbank	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS Datenbank	
50-21-5	Milchsäure				
	oral	LD50 3540 mg/kg	Ratte	GESTIS	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 7,94 mg/l	Ratte	ECHA	
121-33-5	Vanillin				
	oral	LD50 3300 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	
5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one				
	oral	Fehlende Daten			
	dermal	Fehlende Daten			
	inhalativ	Fehlende Daten			
24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate				
	oral	Fehlende Daten			
	dermal	Fehlende Daten			
	inhalativ	Fehlende Daten			
118-71-8	Maltol				



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 14 von 20

	oral	LD50 mg/kg	1440	Ratte	ECHA	
88660-53-1	nicotine benzoate					
	oral	ATE	5 mg/kg			
	dermal	ATE	5 mg/kg			
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol					
	oral	LD50 mg/kg	6200	Ratte	IUCLID	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	95,6 mg/l	Ratte	RTECS	
120-51-4	Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester					
	oral	ATE mg/kg	500			
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol					
	oral	LD50 mg/kg	4615	Ratte	ECHA	
	dermal	Fehlende Daten				
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	4,99 mg/l	Ratte	ECHA	
111-27-3	1-Hexanol					
	oral	ATE mg/kg	500			
110-93-0	6-Methylhept-5-en-2-one					
	oral	LD50 mg/kg	3500	Ratte	Medizin und Ernährung. Vol. 8	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	GESTIS	
123-51-3	Isopentanol					
	oral	LD50 mg/kg	1300	Ratte	GESTIS	
	dermal	LD50 mg/kg	3210	Kaninchen	GESTIS	
103-26-4	Methyl cinnamate					
	oral	LD50 mg/kg	2610	Ratte	Vol. 13, Pg. 849, 1975	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kaninchen	GESTIS	
116-53-0	2-Methylbutyric acid					
	oral	LD50 mg/kg	1367	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 mg/kg	2228	Ratte	ECHA	
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate					
	oral	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 mg/l	5967	Ratte	ECHA	



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 15 von 20

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren!

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 16 von 20

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)					
	Akute Fischtoxizität	LC50 40,613 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 18,34 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
	Crustaceatoxizität	NOEC 13,02 mg/l	7 d	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
56-81-5	Glycerol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 885 mg/l	96 h	Süßwasserfisch	ECHA	
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide					
	Akute Algtoxizität	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algen	ECHA	
105-54-4	Ethyl butyrate					
	Akute Fischtoxizität	LC50 100 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 116,6 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
	Fischtoxizität	NOEC 1,483 mg/l	28 d	Süßwasserfische	ECHA Datenbank	
	Crustaceatoxizität	NOEC 28,83 mg/l	21 d	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
50-21-5	Milchsäure					
	Akute Fischtoxizität	LC50 130 mg/l	96 h	Fisch	GESTIS	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 495 mg/l	48 h	Krustentiere	GESTIS	
121-33-5	Vanillin					
	Akute Fischtoxizität	LC50 83,7 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA Datenbank	
	Akute Algtoxizität	ErC50 120 mg/l	72 h	Süßwasseralgen	ECHA Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 36,79 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
	Algtoxizität	NOEC 47 mg/l	21 d	Süßwasseralgen	ECHA Datenbank	
	Crustaceatoxizität	NOEC 5.9 mg/l	21 d	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one					
	Akute Fischtoxizität	LC50 75,746 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 100 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
118-71-8	Maltol					
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 27 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol					
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol					

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 17 von 20

	Akute Fischtoxizität	LC50	100 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	100 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
110-93-0	6-Methylhept-5-en-2-one						
	Akute Fischtoxizität	LC50	85,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	GESTIS	
	Akute Algentoxizität	ErC50	116 mg/l	72 h	Süßwasseralgen	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	74 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
123-51-3	Isopentanol						
	Akute Fischtoxizität	LC50	700 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	255 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
103-26-4	Methyl cinnamate						
	Akute Fischtoxizität	LC50	2,76 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	24 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
116-53-0	2-Methylbutyric acid						
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	88,1 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate						
	Akute Fischtoxizität	LC50	100 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	61,6 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)	-1,07
105-54-4	Ethyl butyrate	2,433
50-21-5	Milchsäure	-0,54
121-33-5	Vanillin	1,21
5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one	0,935-1,33
24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate	2,93
118-71-8	Maltol	2,3
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	-0,31
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol	1
110-93-0	6-Methylhept-5-en-2-one	2,07
123-51-3	Isopentanol	1,28
103-26-4	Methyl cinnamate	2,68
116-53-0	2-Methylbutyric acid	1,8
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate	2

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 18 von 20

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)**14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)**14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 19 von 20

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3: Ethyl butyrate; Milchsäure; Ethanol; Ethylalkohol; Hex-3(cis)-en-1-ol; Isopentanol; Ethyl 2-methylbutyrate

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0,08 %

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 0,08 %

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).

Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**[CLP]**

Einstufung	Einstufungsverfahren
Akut Tox. 3; H301	Berechnungsverfahren

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H300 Lebensgefahr bei Verschlucken.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Blueberry Watermelon 20 mg

Überarbeitet am: 13.04.2023

Materialnummer: 757

Seite 20 von 20

H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)