

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 1 von 20

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

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

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**

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

Signalwort: Gefahr**Piktogramme:**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 2 von 20

Gefahrenhinweise

H301 Giftig bei Verschlucken.

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.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält Hex-2(trans)-enal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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 Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 3 von 20

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]			
56-81-5	Glycerol			47 %
	200-289-5		01-2119471987-18	
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)			39,8 %
	200-338-0		01-2119456809-23	
102-76-1	Triacetin			4,5 %
	203-051-9		01-2119484873-24	
	Acute Tox. 4; H302			
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide			3 %
	256-974-4		01-2120760168-51	
	Acute Tox. 4; H302			
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin			1,85 %
	200-193-3	614-001-00-4	01-2120066934-47	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H330 H310 H300 H411			
105-54-4	Ethyl butyrate			1 %
	203-306-4		01-2120118576-54	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat			1 %
	204-662-3	607-130-00-2	01-2119548408-32	
	Flam. Liq. 3; H226 EUH066			
142-92-7	Hexyl acetate			0,3 %
	205-572-7		01-2119976337-25	
	Flam. Liq. 3; H226			
111-27-3	1-Hexanol			0,15 %
	203-852-3	603-059-00-6		
	Acute Tox. 4; H302			
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate			0,15 %
	231-225-4		01-2119969445-25	
	Flam. Liq. 3; H226			
4940-11-8	Ethyl maltol			0,15 %
	225-582-5		01-2120758795-36	
	Acute Tox. 4; H302			
100-51-6	Benzylalkohol			0,4 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
539-88-8	Ethyl 4-oxovalerate			0,4 %
	208-728-2			
123-86-4	n-Butylacetat			0,1 %

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 4 von 20

	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
108-64-5	Ethyl isovalerate			0,1 %
	203-602-3		01-2120753301-66	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2; H226 H315			
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol			0,1 %
	213-192-8		01-2119969743-23	
	Flam. Liq. 3; H226			
6728-26-3	Hex-2(trans)-enal			0,1 %
	229-778-1		01-2120770494-48	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H226 H311 H302 H317 H411			
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			
13403-73-1	Pentano			0,05 %
2623-23-6	Menthylacetat			0,03 %
	220-076-0		01-2120757182-56	
	Aquatic Chronic 2; H411			
123-51-3	Isopentanol			0,02 %
	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			
31501-11-8	Hex-3-enyl hexanoate			0,02 %
	250-661-6			

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. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 5 von 20

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. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

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**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

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.

Lagerklasse nach TRGS 510: 6.1D (Nicht brennbare, akut toxische Kat. 3/giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe)

7.3. Spezifische Endanwendungen

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 6 von 20

Liquid

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

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m³	F/m³	Spitzenbegr.	Art
123-51-3	3-Methylbutan-1-ol	20	73		2 (I)	
100-51-6	Benzylalkohol	5	22		2 (I)	
56-81-5	Glycerin		200 E		2 (I)	
123-92-2	Isopentylacetat	50	270		1 (I)	
54-11-5	Nikotin		0,5		2 (II)	
123-86-4	n-Butylacetat	62	300		2 (I)	

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 7 von 20

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung			
DNEL Typ	Expositionsweg		Wirkung	Wert
56-81-5	Glycerol			
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	mg/m ³
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	168 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	50 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ		lokal	10 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ		lokal	10 mg/m ³
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin			
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ		systemisch	8,6 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	6,4 mg/m ³
105-54-4	Ethyl butyrate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	49,3 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	7,4 mg/m ³
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	20,8 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	5,1 mg/m ³
142-92-7	Hexyl acetate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	48 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	12 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal		systemisch	14 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal		systemisch	6,9 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral		systemisch	6,9 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
4940-11-8	Ethyl maltol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	58,7 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	17,4 mg/m ³
123-86-4	n-Butylacetat			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	48 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ		systemisch	600 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ		lokal	300 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ		lokal	600 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ		systemisch	12 mg/m ³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ		systemisch	300 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ		lokal	35,7 mg/m ³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ		lokal	300 mg/m ³

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 8 von 20

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	
2623-23-6	Menthylacetat			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	33,6 mg/m³	
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	8,3 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	9,5 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	4,8 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	4,8 mg/kg KG/d	
123-51-3	Isopentanol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	73,16 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	292 mg/m³	
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	13 mg/m³	
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	218 mg/m³	
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	12,5 mg/kg KG/d	



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

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
102-76-1	Triacetin	
Süßwasser		1,88 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		1 mg/l
Meerwasser		0,188 mg/l
Süßwassersediment		4,73 mg/kg
Meeressediment		0,470 mg/kg
Sekundärvergiftung		69,99 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		1,088 mg/l
Boden		0,570 mg/kg
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin	
Süßwasser		0,4 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,03 mg/l
Meerwasser		0,04 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)		0,003 mg/l
Süßwassersediment		0,65 mg/kg
Meeressediment		0,065 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		2,7
Boden		0,321 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
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat	
Süßwasser		0,022 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,220 mg/l
Meerwasser		0,002 mg/l
Mikroorganismen in Kläranlagen		100 mg/l

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 10 von 20

142-92-7	Hexyl acetate	
Süßwasser		0,0044 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,044 mg/l
Meerwasser		0,000440 mg/l
Süßwassersediment		0,144 mg/kg
Meeressediment		0,0144 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		1 mg/l
Boden		0,026 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
4940-11-8	Ethyl maltol	
Süßwasser		0,0072 mg/l
Süßwassersediment		0,27 mg/kg
Meeressediment		0,027 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		1,55 mg/l
Boden		0,049 mg/kg
123-86-4	n-Butylacetat	
Süßwasser		0,180 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,360 mg/l
Meerwasser		0,018 mg/l
Süßwassersediment		0,981 mg/kg
Meeressediment		0,0981 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		35,6 mg/l
Boden		0,0903 mg/kg
2623-23-6	Menthylacetat	
Süßwasser		0,0027 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,027 mg/l
Meerwasser		0,000270 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)		0,0027 mg/l
Süßwassersediment		0,338 mg/kg
Meeressediment		0,0338 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		0,260 mg/l
Boden		0,0659 mg/kg
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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 11 von 20

Meeressediment	0,0496 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	37 mg/l
Boden	0,0287 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

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.

Atenschutz

Bei unzureichender Belüftung Atenschutz tragen.

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

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	
pH-Wert:	nicht bestimmt
Zustandsänderungen	
Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Entzündlichkeit	
Feststoff:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	
Feststoff:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 12 von 20

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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****ATEmix berechnet**

ATE (oral) 246,8 mg/kg

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 13 von 20

Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
56-81-5	Glycerol				
	oral	LD50 12600 mg/kg	Ratte	Gestis Datenbank	
	dermal	LD50 10000 mg/kg	Kaninchen	Gestis Datenbank	
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)				
	oral	LD50 22000 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kaninchen	ECHA Datenbank	
102-76-1	Triacetin				
	oral	LD50 3000 mg/kg	Ratte	Vol. 21, Pg. 28, 1960	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 1,721 mg/l	Ratte	ECHA	
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	
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat				
	oral	LD50 16600 mg/kg	Ratte	GESTIS Datenbank	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS Datenbank	
142-92-7	Hexyl acetate				
	oral	LD50 36100 mg/kg	Ratte	GESTIS	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS	
111-27-3	1-Hexanol				
	oral	ATE 500 mg/kg			
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate				
	oral	LD50 2000 mg/kg	Ratte	ECHA	



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 14 von 20

	dermal	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 mg/l	5967	Ratte	ECHA	
4940-11-8	Ethyl maltol					
	oral	LD50 mg/kg	1220	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 mg/kg	5000	Kaninchen	ECHA Datenbank	
100-51-6	Benzylalkohol					
	oral	LD50 mg/kg	1230	Ratte	GESTIS	
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l			
123-86-4	n-Butylacetat					
	oral	LD50 mg/kg	10760	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 mg/kg	> 17600	Kaninchen	GESTIS Datenbank	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	1,85 mg/l	Ratte	GESTIS Datenbank	
108-64-5	Ethyl isovalerate					
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA Datenbank	
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	
6728-26-3	Hex-2(trans)-enal					
	oral	LD50 mg/kg	780	Ratte	ECHA	
	dermal	Fehlende Daten				
	inhalativ	Fehlende Daten				
88660-53-1	nicotine benzoate					
	oral	ATE	5 mg/kg			
	dermal	ATE	5 mg/kg			
	inhalativ Dampf	ATE	0,5 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	0,05 mg/l			
2623-23-6	Menthylacetat					
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kaninchen	ECHA	
123-51-3	Isopentanol					

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 15 von 20

	oral	LD50 mg/kg	1300	Ratte	GESTIS	
	dermal	LD50 mg/kg	3210	Kaninchen	GESTIS	
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l			

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 Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 16 von 20

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
56-81-5	Glycerol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 885 mg/l	96 h	Süßwasserfisch	ECHA	
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	
102-76-1	Triacetin					
	Akute Fischtoxizität	LC50 100 mg/l	96 h	Fische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 380 mg/l	48 h	wirbellose Wassertiere	ECHA	
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide					
	Akute Algentoxizität	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algen	ECHA	
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin					
	Akute Fischtoxizität	LC50 4 mg/l	96 h		GESTIS Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 0,24 mg/l	48 h		GESTIS Datenbank	
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	
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 22 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 42 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
142-92-7	Hexyl acetate					
	Akute Fischtoxizität	LC50 4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	GESTIS	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 9,1 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	
4940-11-8	Ethyl maltol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 85 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA Datenbank	

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 17 von 20

	Akute Crustaceatoxizität	EC50	27 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
	Algentoxizität	NOEC	1,8 mg/l	3 d	Süßwasseralgen		
123-86-4	n-Butylacetat						
	Akute Fischtoxizität	LC50	18 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	32-44 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
	Crustaceatoxizität	NOEC	23 mg/l	21 d	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
108-64-5	Ethyl isovalerate						
	Akute Fischtoxizität	LC50	8,45 mg/l	96 h	Süßwasserfisch	ECHA	
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol						
	Akute Fischtoxizität	LC50	100 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	100 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
6728-26-3	Hex-2(trans)-enal						
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	22,8 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
2623-23-6	Menthylacetat						
	Akute Fischtoxizität	LC50	6,72 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Algentoxizität	ErC50	2,7 mg/l	72 h	Süßwasseralgen	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	9,1 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	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 18 von 20

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)	-1,07
102-76-1	Triacetin	0,25 - 0,36
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin	1,17
105-54-4	Ethyl butyrate	2,433
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat	2,7
142-92-7	Hexyl acetate	3,3
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate	2
4940-11-8	Ethyl maltol	2,9
100-51-6	Benzylalkohol	1,05
123-86-4	n-Butylacetat	1,78
108-64-5	Ethyl isovalerate	2,5
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol	1
2623-23-6	Menthylacetat	4,39
123-51-3	Isopentanol	1,28

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 19 von 20

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**Seeschiffstransport (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.

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; Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat; Hexyl acetate; Ethyl 2-methylbutyrate;

Hex-3(cis)-en-1-ol; Benzylalkohol; Isopentanol

Angaben zur VOC-Richtlinie 0,1 %

2004/42/EG:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

2012/18/EU:

Nationale VorschriftenBeschäftigungsbeschränkung: 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

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Pear Mango Apple 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 729

Seite 20 von 20

ATA: 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)

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
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.
EUH208	Enthält Hex-2(trans)-enal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.)