

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 1 von 19

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

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 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
Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin
N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide
nicotine benzoate

Signalwort: Gefahr**Piktogramme:**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 2 von 19

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 Methyl cinnamate. 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 Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 3 von 19

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)			40,87 %
	200-338-0		01-2119456809-23	
56-81-5	Glycerol			37,55 %
	200-289-5		01-2119471987-18	
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol			7,36 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
102-76-1	Triacetin			3,55 %
	203-051-9		01-2119484873-24	
	Acute Tox. 4; H302			
105-54-4	Ethyl butyrate			2,32 %
	203-306-4		01-2120118576-54	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin			1,72 %
	200-193-3	614-001-00-4		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H330 H310 H300 H411			
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide			1,70 %
	256-974-4		01-2120760168-51	
	Acute Tox. 4; H302			
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat			1,43 %
	204-662-3	607-130-00-2		
	Flam. Liq. 3; H226 EUH066			
4940-11-8	Ethyl maltol			0,64 %
	225-582-5		01-2120758795-36	
	Acute Tox. 4; H302			
64-19-7	Essigsäure %			0,62 %
	200-580-7	607-002-00-6		
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314			
121-33-5	Vanillin			0,4 %
	204-465-2		01-2119516040-60	
	Eye Irrit. 2; H319			
103-26-4	Methyl cinnamate			0,34 %
	203-093-8		01-2119979458-16	
	Skin Sens. 1B; H317			
121-32-4	Ethyl vanillin			0,32 %
	204-464-7		01-2119958961-24	
123-25-1	Diethyl succinate			0,24 %

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 4 von 19

	204-612-0		01-2120804141-74	
123-66-0	Ethyl hexanoate			0,24 %
	204-640-3		01-2120749104-60	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2; H226 H315			
134-20-3	Methyl anthranilate			0,18 %
	205-132-4		01-2120478941-44	
14901-07-6	beta-Ionone			0,14 %
	238-969-9		01-2119937833-30	
	Aquatic Chronic 2; H411			
108-64-5	Ethyl isovalerate			0,12 %
	203-602-3		01-2120753301-66	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2; H226 H315			
706-14-9	Decano-1,4-lactone			0,11 %
	211-892-8		01-2119959334-32	
659-70-1	3-Methylbutyl 3-methylbutyrate			0,11 %
	211-536-1		01-2120105228-66	
	Aquatic Chronic 2; 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			

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.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 5 von 19

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.

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**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 6 von 19

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
64-19-7	Essigsäure	10	25		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 Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 7 von 19

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
4940-11-8	Ethyl maltol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	58,7 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	17,4 mg/m³
103-26-4	Methyl cinnamate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	28,2 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	6,96 mg/m³
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
121-32-4	Ethyl vanillin			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	49 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	systemisch	98 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	8,75 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	systemisch	17,5 mg/m³
134-20-3	Methyl anthranilate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	5,28 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	1,3 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	0,750 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,750 mg/kg KG/d
14901-07-6	beta-Ionone			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	2,498 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	0,6214 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	2,191 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	0,540348 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	4,383 mg/kg KG/d

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 8 von 19

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
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
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
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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 9 von 19

123-66-0	Ethyl hexanoate	
Süßwasser		0,00674 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,0674 mg/l
Meerwasser		0,000674 mg/l
Süßwassersediment		0,136 mg/kg
Meeressediment		0,0136 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,0232 mg/kg
134-20-3	Methyl anthranilate	
Süßwasser		0,00912 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,0912 mg/l
Meerwasser		0,912 mg/l
14901-07-6	beta-Ionone	
Süßwasser		0,00146 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,0146 mg/l
Meerwasser		0,000146 mg/l
Süßwassersediment		22,451 mg/kg
Meeressediment		22,451 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		0,048 mg/l
Boden		10,466 mg/kg
706-14-9	Decano-1,4-lactone	
Süßwasser		0,0204 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,131 mg/l
Meerwasser		0,00204 mg/l
Süßwassersediment		0,765 mg/kg
Meeressediment		0,0765 mg/kg
Sekundärvergiftung		66,7 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		80 mg/l
Boden		0,141 mg/kg
659-70-1	3-Methylbutyl 3-methylbutyrate	
Süßwasser		0,00347 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,0347 mg/l
Meerwasser		0,000347 mg/l
Süßwassersediment		0,172 mg/kg
Meeressediment		0,0172 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,0324 mg/kg

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 10 von 19

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.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 11 von 19

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) 267,0 mg/kg



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 12 von 19

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	
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol				
	oral	LD50 6200 mg/kg	Ratte	IUCLID	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 95,6 mg/l	Ratte	RTECS	
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	
105-54-4	Ethyl butyrate				
	oral	LD50 13000 mg/kg	Ratte	GESTIS Datenbank	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS Datenbank	
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			
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide				
	oral	LD50 490 mg/kg	Ratte	ECHA	
4940-11-8	Ethyl maltol				
	oral	LD50 1220 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 5000 mg/kg	Kaninchen	ECHA Datenbank	
64-19-7	Essigsäure %				
	oral	LD50 3310 mg/kg	Ratte	GESTIS	
121-33-5	Vanillin				
	oral	LD50 3300 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 13 von 19

	dermal	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA Datenbank	
103-26-4	Methyl cinnamate					
	oral	LD50 mg/kg	2610	Ratte	Vol. 13, Pg. 849, 1975	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kaninchen	GESTIS	
121-32-4	Ethyl vanillin					
	oral	LD50 mg/kg	3160	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA Datenbank	
123-66-0	Ethyl hexanoate					
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Kaninchen	ECHA	
134-20-3	Methyl anthranilate					
	oral	LD50 mg/kg	2910	Ratte	GESTIS	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kaninchen	GESTIS	
14901-07-6	beta-Ionone					
	oral	LD50 mg/kg	4590	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 mg/kg	2000 - 7000 mg/kg	Maus	ECHA	
108-64-5	Ethyl isovalerate					
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA Datenbank	
706-14-9	Decano-1,4-lactone					
	oral	LD50 mg/kg	2000 - 6600 mg/kg	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA	
659-70-1	3-Methylbutyl 3-methylbutyrate					
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Kaninchen	ECHA	
88660-53-1	nicotine benzoate					
	oral	ATE	5 mg/kg			
	dermal	ATE	5 mg/kg			

Sonstige Angaben zu Prüfungen

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



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 14 von 19

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 Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 15 von 19

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	
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol					
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
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	
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	
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide					
	Akute Algentoxizität	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algen	ECHA	
4940-11-8	Ethyl maltol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 85 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 27 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
	Algentoxizität	NOEC 1,8 mg/l	3 d	Süßwasseralgen		
64-19-7	Essigsäure %					
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna	Janssen et al	
121-33-5	Vanillin					
	Akute Fischtoxizität	LC50 83,7 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA Datenbank	
	Akute Algentoxizität	ErC50 120 mg/l	72 h	Süßwasseralgen	ECHA Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 36,79 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
	Algentoxizität	NOEC 47 mg/l	21 d	Süßwasseralgen	ECHA Datenbank	
	Crustaceatoxizität	NOEC 5,9 mg/l	21 d	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
103-26-4	Methyl cinnamate					



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 16 von 19

	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	2,76	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	24 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
121-32-4	Ethyl vanillin						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	87,6	96 h	Süßwasserfisch	ECHA Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	26,2	48 h	wirbellose Wassertiere	ECHA Datenbank	
123-66-0	Ethyl hexanoate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	8,94	96 h	Pimephales promelas	GESTIS	
	Akute Algentoxizität	ErC50	11,8 mg/l	72 h	Süßwasseralgen	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	36 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
134-20-3	Methyl anthranilate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	22,9	96 h	Süßwasserfisch	PEDB	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	18,2	48 h	wirbellose Süßwassertiere	PEDB	
14901-07-6	beta-Ionone						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	2,571	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	1,641	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
108-64-5	Ethyl isovalerate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	8,45	96 h	Süßwasserfisch	ECHA	
706-14-9	Decano-1,4-lactone						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	21,5	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	13,1	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
	Crustaceatoxizität	NOEC mg/l	1,02	21 d	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
659-70-1	3-Methylbutyl 3-methylbutyrate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	3,47	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	6,1 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 Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 17 von 19

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)	-1,07
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	-0,31
102-76-1	Triacetin	0,25 - 0,36
105-54-4	Ethyl butyrate	2,433
4940-11-8	Ethyl maltol	2,9
64-19-7	Essigsäure %	-0,17
121-33-5	Vanillin	1,21
103-26-4	Methyl cinnamate	2,68
121-32-4	Ethyl vanillin	1,58
123-66-0	Ethyl hexanoate	2,96
14901-07-6	beta-Ionone	1,903
108-64-5	Ethyl isovalerate	2,5
706-14-9	Decano-1,4-lactone	3
659-70-1	3-Methylbutyl 3-methylbutyrate	3,8

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 Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 18 von 19

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: Ethanol; Ethylalkohol; Ethyl butyrate; Essigsäure %; Ethyl hexanoate; beta-Ionone; 3-Methylbutyl 3-methylbutyrate

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 7,98 %

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 7,98 %

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

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Blueberry Storm 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 771

Seite 19 von 19

(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.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208	Enthält Methyl cinnamate. 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.)