

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 1 von 26

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

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

UFI:

D0AW-C17F-P002-8G2T

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

Flüssigkeit für elektrische Zigaretten.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung

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
Mo-Sa 07.00 -18.00 Uhr

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

Acute Tox. 3; H301

Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

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

Triacetin

nicotine benzoate

N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide

Allyl hexanoate

Signalwort:

Gefahr

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 2 von 26

Piktogramme:**Gefahrenhinweise**

- H301 Giftig bei Verschlucken.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
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 Allyl cyclohexanepropionate, Methyl cinnamate, (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
1 - < 5 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

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 Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 3 von 26

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)			44,19 %
	200-338-0		01-2119456809-23	
56-81-5	Glycerol			40,04 %
	200-289-5		01-2119471987-18	
102-76-1	Triacetin			5,20 %
	203-051-9		01-2119484873-24	
	Acute Tox. 4; H302			
88660-53-1	nicotine benzoate			2 - < 5 %
	828-490-9			
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H310 H330 H300 H411			
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol			2,17 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; H225			
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide			1,96 %
	256-974-4		01-2120760168-51	
	Acute Tox. 4; H302			
123-68-2	Allyl hexanoate			1,08 %
	204-642-4		01-2119983573-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H400 H412			
105-54-4	Ethyl butyrate			0,55 %
	203-306-4		01-2120118576-54	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
4940-11-8	Ethyl maltol			0,34 %
	225-582-5		01-2120758795-36	
	Acute Tox. 4; H302			
103-36-6	Ethyl cinnamate			0,28 %
	203-104-6		01-2120105056-71	
2705-87-5	Allyl cyclohexanepropionate			0,26 %
	220-292-5		01-2119976355-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H312 H302 H317 H400 H410			
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat			0,18 %
	204-662-3	607-130-00-2	01-2119548408-32	
	Flam. Liq. 3; H226 EUH066			
106-27-4	3-Methylbutyl butyrate			0,17 %
	203-380-8		01-2120762245-55	
	Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2; H226 H411			

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 4 von 26

123-66-0	Ethyl hexanoate			0,17 %
	204-640-3		01-2120749104-60	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2; H226 H315			
706-14-9	Decano-1,4-lactone			0,15 %
	211-892-8		01-2119959334-32	
2305-05-7	Dodecano-1,4-lactone			0,13 %
	218-971-6		01-2120793027-50	
	Skin Irrit. 2; H315			
97-64-3	Ethyllactat; Ethyl-DL-lactat			0,13 %
	202-598-0	607-129-00-7	01-2120809949-37	
	Flam. Liq. 3, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H318 H335			
103-26-4	Methyl cinnamate			0,12 %
	203-093-8		01-2119979458-16	
	Skin Sens. 1B; H317			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen			0,12 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate			0,12 %
	231-225-4		01-2119969445-25	
	Flam. Liq. 3; H226			
97-62-1	Ethyl isobutyrate			0,12 %
	202-595-4		01-2120739618-43	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319			
695-06-7	Hexano-1,4-lactone			0,11 %
	211-778-8		01-2120789753-37	
142-19-8	Allyl heptanoate			0,11 %
	205-527-1		01-2119488961-23	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H311 H301 H400 H410			
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol			0,1 %
	213-192-8		01-2119969743-23	
	Flam. Liq. 3; H226			

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 5 von 26

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
57-55-6	200-338-0	Propylene Glycol (E1520)	44,19 %
		dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 22000 mg/kg	
56-81-5	200-289-5	Glycerol	40,04 %
		dermal: LD50 = 10000 mg/kg; oral: LD50 = 12600 mg/kg	
102-76-1	203-051-9	Triacetin	5,20 %
		inhalativ: LC50 = 1,721 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 3000 mg/kg	
88660-53-1	828-490-9	nicotine benzoate	2 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 1,52 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = 0,38 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 50 mg/kg; oral: LD50 = 5 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Ethanol; Ethylalkohol	2,17 %
		inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 6200 mg/kg	
51115-67-4	256-974-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide	1,96 %
		oral: LD50 = 490 mg/kg	
123-68-2	204-642-4	Allyl hexanoate	1,08 %
		inhalativ: Fehlende Daten (Gase); dermal: LD50 = 820 mg/kg; oral: LD50 = 218 mg/kg	
105-54-4	203-306-4	Ethyl butyrate	0,55 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 13000 mg/kg	
4940-11-8	225-582-5	Ethyl maltol	0,34 %
		dermal: LD50 = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 1220 mg/kg	
103-36-6	203-104-6	Ethyl cinnamate	0,28 %
		dermal: LD50 = 3000 mg/kg; oral: LD50 = 4000 mg/kg	
2705-87-5	220-292-5	Allyl cyclohexanepropionate	0,26 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 1600 mg/kg; oral: LD50 = 585 mg/kg	
123-92-2	204-662-3	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat	0,18 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 16600 mg/kg	
106-27-4	203-380-8	3-Methylbutyl butyrate	0,17 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
123-66-0	204-640-3	Ethyl hexanoate	0,17 %
		dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
706-14-9	211-892-8	Decano-1,4-lactone	0,15 %
		dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2000 - 6600 mg/kg	
97-64-3	202-598-0	Ethyllactat; Ethyl-DL-lactat	0,13 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 8200 mg/kg	
103-26-4	203-093-8	Methyl cinnamate	0,12 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 2610 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen	0,12 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
7452-79-1	231-225-4	Ethyl 2-methylbutyrate	0,12 %
		inhalativ: LC50 = 5967 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2000 mg/kg	
97-62-1	202-595-4	Ethyl isobutyrate	0,12 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	
695-06-7	211-778-8	Hexano-1,4-lactone	0,11 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
142-19-8	205-527-1	Allyl heptanoate	0,11 %
		dermal: LD50 = 810 mg/kg; oral: LD50 = 238 mg/kg	

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 6 von 26

928-96-1	213-192-8	Hex-3(cis)-en-1-ol	0,1 %
	inhalativ: LC50 = 4,99 mg/l (Dämpfe); dermal: Fehlende Daten; oral: LD50 = 4615 mg/kg		

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 viel Wasser und Seife. 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

@0401.B040030 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. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. 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****Allgemeine Hinweise**

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. Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 7 von 26

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.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

Flüssigkeit für elektrische Zigaretten.

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
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	5	28		4(II)	
64-17-5	Ethanol	200	380		4(II)	
56-81-5	Glycerin		200 E		2(I)	
123-92-2	Isopentylacetat	50	270		1(I)	

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 8 von 26

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
123-68-2	Allyl hexanoate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	15 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	3,7 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	4,3 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	2,1 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	2,1 mg/kg KG/d
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
103-36-6	Ethyl cinnamate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	5,22 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	1,286 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1,479 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	0,7395 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,7395 mg/kg KG/d
2705-87-5	Allyl cyclohexanepropionate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	15 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	3,7 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	4,3 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	2,1 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	2,1 mg/kg KG/d
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	20,8 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	5,1 mg/m³
2305-05-7	Dodecano-1,4-lactone			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	8,82 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	2,17 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1,25 mg/kg KG/d



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 9 von 26

Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	1,25 mg/kg KG/d
97-64-3	Ethyllactat; Ethyl-DL-lactat		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	7,053 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	1,739 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	1 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	1 mg/kg KG/d
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
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	52,08 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	12,95 mg/m³
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
142-19-8	Allyl heptanoate		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	2,97 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0,730 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0,840 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0,420 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,420 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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 10 von 26

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
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	
Süßwasser		0,96 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		2,75 mg/l
Meerwasser		0,790 mg/l
Süßwassersediment		3,6 mg/kg
Meeressediment		2,9 mg/kg
Sekundärvergiftung		380-720 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		580 mg/l
Boden		0,63 mg/kg
123-68-2	Allyl hexanoate	
Süßwasser		0,000117 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,00117 mg/l
Meerwasser		0,0000117 mg/l
Süßwassersediment		0,00446 mg/kg
Meeressediment		0000446 mg/kg
Sekundärvergiftung		47,56 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,000825 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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 11 von 26

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
103-36-6	Ethyl cinnamate
Süßwasser	0,00321 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0321 mg/l
Meerwasser	0,000321 mg/l
Süßwassersediment	0,129 mg/kg
Meeressediment	0,0129 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	0,200 mg/l
Boden	0,024 mg/kg
2705-87-5	Allyl cyclohexanepropionate
Süßwasser	0,000130 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0013 mg/l
Meerwasser	0,000013 mg/l
Süßwassersediment	0,02413 mg/kg
Meeressediment	0,002413 mg/kg
Sekundärvergiftung	143 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	0,200 mg/l
Boden	0,00475 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
106-27-4	3-Methylbutyl butyrate
Süßwasser	0,00319 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0319 mg/l
Meerwasser	0,000319 mg/l
Süßwassersediment	0,100 mg/kg
Meeressediment	0,0100 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	1,51 mg/l
Boden	0,0181 mg/kg
123-66-0	Ethyl hexanoate
Süßwasser	0,00674 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0674 mg/l

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 12 von 26

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
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
2305-05-7	Dodecano-1,4-lactone
Süßwasser	0,003 mg/l
Meerwasser	0,000300 mg/l
Süßwassersediment	0,090 mg/kg
Meeressediment	0,009 mg/kg
Boden	0,070 mg/kg
97-64-3	Ethyllactat; Ethyl-DL-lactat
Süßwasser	0,284312 mg/l
Meerwasser	0,028431 mg/l
Süßwassersediment	1,071 mg/kg
Meeressediment	0,107116 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	100 mg/l
Boden	0,067795 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
142-19-8	Allyl heptanoate

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 13 von 26

Süßwasser	0,000120 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0012 mg/l
Meerwasser	0,000012 mg/l
Süßwassersediment	0,012 mg/kg
Meeressediment	0,0012 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden	0,00233 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.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**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. Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material:

FKM (Fluorkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Durchbruchzeit: ≥ 8 h

Butylkautschuk. - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: ≥ 8 h

CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,35 mm

Durchbruchzeit: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: ≥ 8 h

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Die einzusetzenden Handschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Verordnung (EU) 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN ISO 374 genügen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren

Körperschutz

@1501.B151149. Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei:

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 14 von 26

Aerosol- oder Nebelbildung

Grenzwertüberschreitung

Unzureichender Belüftung

Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät (EN 14387) Filtertyp A/P2-3

Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss

Isoliergerät benutzt werden!

Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von

Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten

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

Aggregatzustand:	Flüssig	
Farbe:	hellgelb	
Geruch:	charakteristisch	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:		nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:		nicht bestimmt
Entzündbarkeit:		nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Flammpunkt:		nicht bestimmt
Zündtemperatur:		nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:		nicht bestimmt
pH-Wert:		nicht bestimmt
Kinematische Viskosität:		nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:		leicht löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln		
nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient		nicht bestimmt
n-Oktanol/Wasser:		
Dampfdruck:		nicht bestimmt
Dichte:		nicht bestimmt
Relative Dampfdichte:		nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:		nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 15 von 26

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Giftig bei Verschlucken.

ATEmix berechnet

ATE (oral) 217,5 mg/kg; ATE (dermal) 2200 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) 20,62 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) 12,58 mg/l

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 16 von 26

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	
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	
88660-53-1	nicotine benzoate				
	oral	LD50 5 mg/kg			
	dermal	LD50 50 mg/kg			
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 1,52 mg/l			
	inhalativ (4 h) Staub/Nebel	LC50 0,38 mg/l			
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol				
	oral	LD50 6200 mg/kg	Ratte	IUCLID	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 95,6 mg/l	Ratte	RTECS	
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide				
	oral	LD50 490 mg/kg	Ratte	ECHA	
123-68-2	Allyl hexanoate				
	oral	LD50 218 mg/kg	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 820 mg/kg	Kaninchen	ECHA	
	inhalativ	Fehlende Daten			
105-54-4	Ethyl butyrate				
	oral	LD50 13000 mg/kg	Ratte	GESTIS Datenbank	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS Datenbank	
4940-11-8	Ethyl maltol				
	oral	LD50 1220 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 5000 mg/kg	Kaninchen	ECHA Datenbank	



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 17 von 26

103-36-6	Ethyl cinnamate				
	oral	LD50 mg/kg	4000	Ratte	Vol. 33(5), Pg. 48, 1974.
	dermal	LD50 mg/kg	3000	Kaninchen	ECHA
2705-87-5	Allyl cyclohexanepropionate				
	oral	LD50 mg/kg	585	Ratte	ECHA
	dermal	LD50 mg/kg	1600	Ratte	ECHA
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l		
	inhalativ Staub/Nebel	ATE	1,5 mg/l		
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat				
	oral	LD50 mg/kg	16600	Ratte	GESTIS Datenbank
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kaninchen	GESTIS Datenbank
106-27-4	3-Methylbutyl butyrate				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	GESTIS
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kaninchen	GESTIS
123-66-0	Ethyl hexanoate				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Kaninchen	ECHA
706-14-9	Decano-1,4-lactone				
	oral	LD50 mg/kg	2000 - 6600	Ratte	ECHA
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA
97-64-3	Ethyllactat; Ethyl-DL-lactat				
	oral	LD50 mg/kg	8200	Ratte	GESTIS
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	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
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	GESTIS
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kaninchen	GESTIS
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate				

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 18 von 26

	oral	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 mg/l	5967	Ratte	ECHA	
97-62-1	Ethyl isobutyrate					
	oral	LD50 mg/kg	5000	Ratte	ECHA	
695-06-7	Hexano-1,4-lactone					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	ECHA	
142-19-8	Allyl heptanoate					
	oral	LD50 mg/kg	238	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 mg/kg	810	Kaninchen	ECHA	
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	

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Enthält Allyl cyclohexanepropionate, Methyl cinnamate, (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren**Sonstige Angaben**

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**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 19 von 26

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	
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	
88660-53-1	nicotine benzoate					
	Akute Fischtoxizität	LC50 1,52 mg/l	96 h			
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol					
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide					
	Akute Algentoxizität	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algen	ECHA	
123-68-2	Allyl hexanoate					
	Akute Fischtoxizität	LL50 0,00011 7 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EL50 2 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	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	
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		
103-36-6	Ethyl cinnamate					
	Akute Fischtoxizität	LC50 3,21 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA	

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 20 von 26

	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	5,45	96 h	Süßwasseralgen	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	12,1 - 15	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
2705-87-5	Allyl cyclohexanepropionate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	0,00013	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	3,8 mg/l	48 h	Süßwasserfische	ECHA	
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	
106-27-4	3-Methylbutyl butyrate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	3,19	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	8,12	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
123-66-0	Ethyl hexanoate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	8,94	96 h	Pimephales promelas	GESTIS	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	11,8	72 h	Süßwasseralgen	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	36 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	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	
2305-05-7	Dodecano-1,4-lactone						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	3,125	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	13,06	72 h	Süßwasseralgen	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	3,176	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
97-64-3	Ethyllactat; Ethyl-DL-lactat						
	Akute Fischtoxizität	LC50	320 mg/l	96 h	Süßwasserfisch	GESTIS	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	622 mg/l	48 h	Süßwasser Kristentiere	GESTIS	
103-26-4	Methyl cinnamate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	2,76	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	24 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 21 von 26

5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen					
	Akute Fischtoxizität	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	0,42	48 h	Daphnia magna	
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate					
	Akute Fischtoxizität	LC50	100 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	61,6	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA
97-62-1	Ethyl isobutyrate					
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	100 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA
695-06-7	Hexano-1,4-lactone					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	3,176	96 h	Daphnia magna	ECHA
142-19-8	Allyl heptanoate					
	Akute Fischtoxizität	LC50	0,00012 0 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	0,00089 0 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	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

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 Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 22 von 26

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
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	-0,31
123-68-2	Allyl hexanoate	3,191
105-54-4	Ethyl butyrate	2,433
4940-11-8	Ethyl maltol	2,9
103-36-6	Ethyl cinnamate	3,01
2705-87-5	Allyl cyclohexanepropionate	4,276
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat	2,7
106-27-4	3-Methylbutyl butyrate	3,99
123-66-0	Ethyl hexanoate	2,96
706-14-9	Decano-1,4-lactone	3
2305-05-7	Dodecano-1,4-lactone	2,7
97-64-3	Ethylactat; Ethyl-DL-lactat	0,7
103-26-4	Methyl cinnamate	2,68
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen	4,23
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate	2
97-62-1	Ethyl isobutyrate	1,8
695-06-7	Hexano-1,4-lactone	0,3
142-19-8	Allyl heptanoate	3,97
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol	1

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. 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****Empfehlungen zur Entsorgung**

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

@1301.B130039 Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 3144

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 23 von 26

14.2. Ordnungsgemäße**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:****14.4. Verpackungsgruppe:**

Gefahrzettel:

NICOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G.

6.1

III

6.1



Klassifizierungscode:

T1

Sondervorschriften:

43 274

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

2

Gefahrnummer:

60

Tunnelbeschränkungscode:

E

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

UN 3144

14.2. Ordnungsgemäße**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:****14.4. Verpackungsgruppe:**

Gefahrzettel:

NICOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G.

6.1

III

6.1



Klassifizierungscode:

T1

Sondervorschriften:

43 274 802

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

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

UN 3144

14.2. Ordnungsgemäße**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:****14.4. Verpackungsgruppe:**

Gefahrzettel:

NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S.

6.1

III

6.1



Sondervorschriften:

43 223 274

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

EmS:

F-A, S-A

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

UN 3144

14.2. Ordnungsgemäße**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:****14.4. Verpackungsgruppe:**

Gefahrzettel:

NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S.

6.1

III

6.1

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 24 von 26



Sondervorschriften:	A3 A4 A6	
Begrenzte Menge (LQ) Passenger:	2 L	
Passenger LQ:	Y642	
Freigestellte Menge:	E1	
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:		655
IATA-Maximale Menge - Passenger:		60 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:		663
IATA-Maximale Menge - Cargo:		220 L

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Giftig.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

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, Eintrag 40, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 2,29 %

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 2,29 %

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: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 25 von 26

Abkürzungen und Akronyme

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
@1605.B000001
Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten
Acute Tox: Akute Toxizität
Skin Irrit: Hautreizung
Eye Dam: Schwere Augenschädigung
Eye Irrit: Augenreizung
Skin Sens: Sensibilisierung der Haut
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend
Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

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

Einstufung	Einstufungsverfahren
Acute Tox. 3; H301	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

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

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo Pod Lite Prefilled Pod Lava Flow 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 809

Seite 26 von 26

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.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208	Enthält Allyl cyclohexanepropionate, Methyl cinnamate, (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen. 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 Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)