



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 1 von 16

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 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

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

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H301 Giftig bei Verschlucken.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 2 von 16

Sicherheitshinweise

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

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 3 von 16

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)			46,63 %
	200-338-0		01-2119456809-23	
56-81-5	Glycerol			41,19 %
	200-289-5		01-2119471987-18	
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol			4,32 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
7732-18-5	Water, Deionized			2,38 %
	231-791-2			
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide			2 %
	256-974-4		01-2120760168-51	
	Acute Tox. 4; H302			
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin			1,73 %
	200-193-3	614-001-00-4		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H330 H310 H300 H411			
50-21-5	Milchsäure			0,6 %
	200-018-0		01-2119548400-48	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
105-54-4	Ethyl butyrate			0,22 %
	203-306-4		01-2120118576-54	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
6290-17-1	Ethyl 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-acetate			0,2 %
	228-536-2		01-2120762760-53	
24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate			0,16 %
	246-495-9		01-2119493355-31	
	Acute Tox. 4; H302			
141-97-9	Ethyl acetoacetate			0,16 %
	205-516-1		01-2119457642-36	
	Eye Irrit. 2; H319			
3681-71-8	Hex-3(cis)-enyl acetate			0,12 %
	222-960-1		01-2119969742-25	
	Flam. Liq. 3; H226			
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			
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate			0,09 %

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 4 von 16

	231-225-4		01-2119969445-25	
	Flam. Liq. 3; H226			
2305-21-7	Hex-2-en-1-ol			0,06 %
	218-972-1			
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol			0,04 %
	213-192-8		01-2119969743-23	
	Flam. Liq. 3; H226			

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

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

Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

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

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 5 von 16

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****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

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



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 6 von 16

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
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
56-81-5	Glycerol			
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	mg/m ³
50-21-5	Milchsäure			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	lokal	592 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	lokal	592 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	lokal	296 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
24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	29,3 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	8,69 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	9,04 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	5,43 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
141-97-9	Ethyl acetoacetate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	29,167 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	6,25 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	8,333 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	4,167 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	4,167 mg/kg KG/d
3681-71-8	Hex-3(cis)-enyl acetate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	11,75 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	2,9 mg/m ³
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
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
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	11,75 mg/m ³



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 7 von 16

Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	2,9 mg/m ³
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 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 8 von 16

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert
Umweltkompartiment		
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)	
Süßwasser		260 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		183 mg/l
Meerwasser		26 mg/l
Süßwassersediment		572 mg/kg
Meeressediment		57,2 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		20 mg/l
Boden		50 mg/kg
105-54-4	Ethyl butyrate	
Süßwasser		0,0297 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		1 mg/l
Meerwasser		0,00297 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)		0,1 mg/l
Süßwassersediment		0,173 mg/kg
Meeressediment		0,0173 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		23,6 mg/l
Boden		0,0171 mg/kg
24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate	
Süßwasser		0,0372 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,186 mg/l
Meerwasser		0,00372 mg/l
Süßwassersediment		1,897 mg/kg
Meeressediment		0,1897 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,3576 mg/kg
141-97-9	Ethyl acetoacetate	
Süßwasser		0,100 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		1 mg/l
Meerwasser		0,0010 mg/l
Süßwassersediment		01465 mg/kg
Meeressediment		0,0147 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		300 mg/l
Boden		0,0501 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



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 9 von 16

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Schutz- und Hygienemaßnahmen

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

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

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

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 10 von 16

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) 270,2 mg/kg



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 11 von 16

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		
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				
50-21-5	Milchsäure					
	oral	LD50 3540 mg/kg	Ratte	GESTIS		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS		
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 7,94 mg/l	Ratte	ECHA		
105-54-4	Ethyl butyrate					
	oral	LD50 13000 mg/kg	Ratte	GESTIS Datenbank		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS Datenbank		
24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate					
	oral	Fehlende Daten				
	dermal	Fehlende Daten				
	inhalativ	Fehlende Daten				
141-97-9	Ethyl acetoacetate					
	oral	Fehlende Daten				
	dermal	Fehlende Daten				
	inhalativ	Fehlende Daten				
88660-53-1	nicotine benzoate					
	oral	ATE 5 mg/kg				



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 12 von 16

	dermal	ATE	5 mg/kg			
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate					
	oral	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 mg/l	5967	Ratte	ECHA	
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	

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 Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 13 von 16

CAS-Nr.	Bezeichnung						
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methoden	
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		
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide						
	Akute Algtoxizität	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algen	ECHA		
50-21-5	Milchsäure						
	Akute Fischtoxizität	LC50 130 mg/l	96 h	Fisch	GESTIS		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 495 mg/l	48 h	Krustentiere	GESTIS		
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		
6290-17-1	Ethyl 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-acetate						
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 100 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA		
141-97-9	Ethyl acetoacetate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 100 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 100 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA		
3681-71-8	Hex-3(cis)-enyl acetate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 13 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 31 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		
928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol						
	Akute Fischtoxizität	LC50 100 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA		

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 14 von 16

	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.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)	-1,07
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	-0,31
50-21-5	Milchsäure	-0,54
105-54-4	Ethyl butyrate	2,433
6290-17-1	Ethyl 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-acetate	1,8
24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate	2,93
141-97-9	Ethyl acetoacetate	0,8
3681-71-8	Hex-3(cis)-enyl acetate	2,7
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate	2
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

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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 15 von 16

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.

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; Milchsäure; Ethyl butyrate; Hex-3(cis)-enyl acetate; Ethyl 2-methylbutyrate; Hex-3(cis)-en-1-ol

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 4,32 %

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 4,32 %

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

Nationale Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend
Status: Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Cactus Ice 20mg

Überarbeitet am:

Materialnummer: 765

Seite 16 von 16

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

Einstufung	Einstufungsverfahren
Akut Tox. 3; H301	Berechnungsverfahren

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

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300 Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301 Giftig bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.)