

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 1 von 21

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

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 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 Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 2 von 21

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 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 3 von 21

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]			
56-81-5	Glycerol			49,9 %
	200-289-5		01-2119471987-18	
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)			36,85 %
	200-338-0		01-2119456809-23	
105-54-4	Ethyl butyrate			3,5 %
	203-306-4		01-2120118576-54	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide			3 %
	256-974-4		01-2120760168-51	
	Acute Tox. 4; H302			
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin			1,85 %
	200-193-3	614-001-00-4	01-2120066934-47	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H330 H310 H300 H411			
123-25-1	Diethyl succinate			1 %
	204-612-0		01-2120804141-74	
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat			0,8 %
	204-662-3	607-130-00-2	01-2119548408-32	
	Flam. Liq. 3; H226 EUH066			
103-26-4	Methyl cinnamate			0,5 %
	203-093-8		01-2119979458-16	
	Skin Sens. 1B; H317			
121-33-5	Vanillin			0,45 %
	204-465-2		01-2119516040-60	
	Eye Irrit. 2; H319			
108-64-5	Ethyl isovalerate			0,3 %
	203-602-3		01-2120753301-66	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2; H226 H315			
5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one			0,3 %
	226-806-4		01-2120081921-55	
121-32-4	Ethyl vanillin			0,2 %
	204-464-7		01-2119958961-24	
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate			0,15 %
	231-225-4		01-2119969445-25	
	Flam. Liq. 3; H226			
123-66-0	Ethyl hexanoate			0,15 %

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 4 von 21

	204-640-3		01-2120749104-60	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2; H226 H315			
591-68-4	Butyl valerate			0,15 %
	209-728-5			
	Flam. Liq. 3; H226			
119-36-8	Methyl salicylate			0,1 %
	204-317-7		01-2120012459-59	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H302 H315 H335			
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			
123-51-3	Isopentanol			0,05 %
	204-633-5		01-2119493725-26	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H332 H315 H318 H335			
101-97-3	Ethyl phenylacetate			0,05 %
	202-993-8		01-2120101991-63	
127-41-3	alpha-Ionone			0,05 %
	204-841-6		01-2120138061-71	
79-77-6	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one			0,05 %
	201-224-3			
	Aquatic Chronic 2; H411			
706-14-9	Decano-1,4-lactone			0,05 %
	211-892-8		01-2119959334-32	

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 5 von 21

Symptomatische Behandlung.

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

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

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

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

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

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

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

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

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

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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

7.3. Spezifische Endanwendungen

Liquid

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 6 von 21

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

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
123-51-3	3-Methylbutan-1-ol	20	73		2 (I)	
56-81-5	Glycerin		200 E		2 (I)	
123-92-2	Isopentylacetat	50	270		1 (I)	
54-11-5	Nikotin		0,5		2 (II)	



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 7 von 21

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
56-81-5	Glycerol			
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	mg/m³
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
105-54-4	Ethyl butyrate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	49,3 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	7,4 mg/m³
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin			
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	systemisch	8,6 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	6,4 mg/m³
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	20,8 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	5,1 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
5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	114,24 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	systemisch	114,24 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	170 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	systemisch	170 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	59,5 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	systemisch	59,5 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	170 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut		dermal	systemisch	170 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	17 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut		oral	systemisch	17 mg/kg KG/d
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
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	52,08 mg/m³



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 8 von 21

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
119-36-8 Methyl salicylate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	17,5 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	systemisch	285 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	4 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	systemisch	213 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	6 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	3 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	1 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut	oral	systemisch	5 mg/kg KG/d
123-51-3 Isopentanol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	73,16 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	292 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	13 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	218 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	12,5 mg/kg KG/d
101-97-3 Ethyl phenylacetate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	4,9 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0,740 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	14 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,500 mg/kg KG/d
127-41-3 alpha-Ionone			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0,987 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0,174 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0,280 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0,100 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,100 mg/kg KG/d

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 9 von 21

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
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin	
Süßwasser		0,4 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,03 mg/l
Meerwasser		0,04 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)		0,003 mg/l
Süßwassersediment		0,65 mg/kg
Meeressediment		0,065 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		2,7
Boden		0,321 mg/kg
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
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
5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one	



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 10 von 21

Süßwasser	0,100 mg/l
Meerwasser	0,010 mg/l
Süßwassersediment	0,307 mg/kg
Meeressediment	0,0307 mg/kg
Boden	0,198 mg/kg
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
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
119-36-8 Methyl salicylate	
Süßwasser	0,020 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,200 mg/l
Meerwasser	0,002 mg/l
Süßwassersediment	0,520 mg/kg
Meeressediment	0,052 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	140 mg/l
Boden	0,350 mg/kg
123-51-3 Isopentanol	
Süßwasser	0,120 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	1,2 mg/l
Meerwasser	0,012 mg/l
Süßwassersediment	0,496 mg/kg
Meeressediment	0,0496 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	37 mg/l
Boden	0,0287 mg/kg
101-97-3 Ethyl phenylacetate	
Süßwasser	0,00818
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0818
Meerwasser	0,000818
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)	0,000818
Süßwassersediment	0,179
Meeressediment	0,0179

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 11 von 21

Mikroorganismen in Kläranlagen		0,300
Boden		0,031
127-41-3	alpha-Ionone	
Süßwasser		0,0034 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,0138 mg/l
Meerwasser		0,000340 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)		0,00138 mg/l
Süßwassersediment		0,984 mg/kg
Meeressediment		0,0984 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		13,1 mg/l
Boden		0,195 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

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

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

Schutz- und Hygienemaßnahmen

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

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

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

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 12 von 21

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

Aggregatzustand: Flüssig
Farbe:
pH-Wert: nicht bestimmt

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt
Flammpunkt: nicht bestimmt

Entzündlichkeit

Feststoff: nicht anwendbar
Gas: nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht anwendbar
Gas: nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.
Dampfdruck: nicht bestimmt
Dichte: nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit: leicht löslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt
Dampfdichte: nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

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

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 13 von 21

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

ATEmix berechnet

ATE (oral) 252,4 mg/kg



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 14 von 21

Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
56-81-5	Glycerol				
	oral	LD50 12600 mg/kg	Ratte	Gestis Datenbank	
	dermal	LD50 10000 mg/kg	Kaninchen	Gestis Datenbank	
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)				
	oral	LD50 22000 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kaninchen	ECHA Datenbank	
105-54-4	Ethyl butyrate				
	oral	LD50 13000 mg/kg	Ratte	GESTIS Datenbank	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS Datenbank	
51115-67-4	N,2,3-trimethyl-2propan-2-ylbutanamide				
	oral	LD50 490 mg/kg	Ratte	ECHA	
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin				
	oral	ATE 5 mg/kg			
	dermal	ATE 70 mg/kg			
	inhalativ Aerosol	ATE 0,19 mg/kg			
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat				
	oral	LD50 16600 mg/kg	Ratte	GESTIS Datenbank	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS Datenbank	
103-26-4	Methyl cinnamate				
	oral	LD50 2610 mg/kg	Ratte	Vol. 13, Pg. 849, 1975	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS	
121-33-5	Vanillin				
	oral	LD50 3300 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	
108-64-5	Ethyl isovalerate				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	ECHA Datenbank	
5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one				



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 15 von 21

	oral	Fehlende Daten			
	dermal	Fehlende Daten			
	inhalativ	Fehlende Daten			
121-32-4	Ethyl vanillin				
	oral	LD50 mg/kg	3160	Ratte	ECHA Datenbank
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Ratte	ECHA Datenbank
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
123-66-0	Ethyl hexanoate				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Kaninchen	ECHA
119-36-8	Methyl salicylate				
	oral	LD50 mg/kg	887	Ratte	Vol. 2, Pg. 327, 1964
88660-53-1	nicotine benzoate				
	oral	ATE	5 mg/kg		
	dermal	ATE	5 mg/kg		
	inhalativ Dampf	ATE	0,5 mg/l		
	inhalativ Aerosol	ATE	0,05 mg/l		
123-51-3	Isopentanol				
	oral	LD50 mg/kg	1300	Ratte	GESTIS
	dermal	LD50 mg/kg	3210	Kaninchen	GESTIS
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l		
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l		
101-97-3	Ethyl phenylacetate				
	oral	LD50 mg/kg	3300	Ratte	GESTIS
	dermal	LD50 mg/kg	5000	Kaninchen	ECHA
127-41-3	alpha-Ionone				
	oral	LD50 mg/kg	4590	Ratte	ECHA
	dermal	LD50 mg/kg	5000	Kaninchen	ECHA
79-77-6	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one				
	oral	Fehlende Daten			

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 16 von 21

	dermal	Fehlende Daten			
	inhalativ	Fehlende Daten			
706-14-9	Decano-1,4-lactone				
	oral	LD50 2000 - 6600 mg/kg	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	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 Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 17 von 21

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
56-81-5	Glycerol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 885 mg/l	96 h	Süßwasserfisch	ECHA	
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)					
	Akute Fischtoxizität	LC50 40,613 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 18,34 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
	Crustaceatoxizität	NOEC 13,02 mg/l	7 d	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
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 Algtoxizität	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algen	ECHA	
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin					
	Akute Fischtoxizität	LC50 4 mg/l	96 h		GESTIS Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 0,24 mg/l	48 h		GESTIS Datenbank	
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	
103-26-4	Methyl cinnamate					
	Akute Fischtoxizität	LC50 2,76 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 24 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
121-33-5	Vanillin					
	Akute Fischtoxizität	LC50 83,7 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA Datenbank	
	Akute Algtoxizität	ErC50 120 mg/l	72 h	Süßwasseralgen	ECHA Datenbank	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 36,79 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
	Algtoxizität	NOEC 47 mg/l	21 d	Süßwasseralgen	ECHA Datenbank	
	Crustaceatoxizität	NOEC 5.9 mg/l	21 d	wirbellose Süßwassertiere	ECHA Datenbank	
108-64-5	Ethyl isovalerate					
	Akute Fischtoxizität	LC50 8,45 mg/l	96 h	Süßwasserfisch	ECHA	



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 18 von 21

5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	75,746	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	100 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	
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	
123-66-0	Ethyl hexanoate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	8,94	96 h	Pimephales promelas	GESTIS	
	Akute Algtoxizität	ErC50	11,8 mg/l	72 h	Süßwasseralgen	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	36 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
119-36-8	Methyl salicylate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	19,8	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	28 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
123-51-3	Isopentanol						
	Akute Fischtoxizität	LC50	700 mg/l	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	255 mg/l	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
101-97-3	Ethyl phenylacetate						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	8,18	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	45,5	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
127-41-3	alpha-Ionone						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	1,376	96 h	Süßwasserfische	ECHA	
	Akute Algtoxizität	ErC50 mg/l	22,2	72 h	Süßwasseralgen	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	2,65	48 h	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
	Fischtoxizität	NOEC mg/l	0,173	28 d	Süßwasserfische	ECHA	
	Crustaceatoxizität	NOEC mg/l	0,170	21 d	wirbellose Süßwassertiere	ECHA	
79-77-6	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one						
	Aquatische Toxizität	Fehlende Daten					
706-14-9	Decano-1,4-lactone						

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 19 von 21

	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	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
57-55-6	Propylene Glycol (E1520)	-1,07
105-54-4	Ethyl butyrate	2,433
54-11-5	Nicotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin	1,17
123-92-2	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat	2,7
103-26-4	Methyl cinnamate	2,68
121-33-5	Vanillin	1,21
108-64-5	Ethyl isovalerate	2,5
5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one	0,935-1,33
121-32-4	Ethyl vanillin	1,58
7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate	2
123-66-0	Ethyl hexanoate	2,96
119-36-8	Methyl salicylate	2,55
123-51-3	Isopentanol	1,28
101-97-3	Ethyl phenylacetate	2,36
127-41-3	alpha-Ionone	3,85
706-14-9	Decano-1,4-lactone	3

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 20 von 21

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
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 UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4. Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
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 UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4. Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3: Ethyl butyrate; Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat; Ethyl 2-methylbutyrate; Ethyl hexanoate; Methyl salicylate; Isopentanol

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Linvo 10ml Liquids Energy Drink 20mg

Überarbeitet am: 03.03.2023

Materialnummer: 731

Seite 21 von 21

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

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

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

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
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.)