

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

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

1.1. Produktidentifikator

Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Artikel-Nr. 14145100

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Arzneimittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme ***



Signalwort ***

Achtung

Gefahrenhinweise ***

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Sicherheitshinweise ***

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P243

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
 P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
 P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Alkoholische Lösung

Gefährliche Inhaltsstoffe ***

Ethylacetat

CAS-Nr.	141-78-6			
EINECS-Nr.	205-500-4			
Registrierungsnr.	01-2119475103-46-XXXX			
Konzentration		<	0.1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	

Weitere Inhaltsstoffe ***

Wasser

CAS-Nr.	7732-18-5			
EINECS-Nr.	231-791-2			
Konzentration		>=	50	%
Hinweis: [4]				

Ethanol

CAS-Nr.	64-17-5			
EINECS-Nr.	200-578-6			
Konzentration	>= 25	<	50	%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	

Sodium chloride

CAS-Nr.	7647-14-5			
EINECS-Nr.	231-598-3			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				

Kampfer (Bornan-2-on)

CAS-Nr.	76-22-2			
EINECS-Nr.	200-945-0			
Registrierungsnr.	01-2119966156-31-XXXX			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Sol. 2		H228	
	Acute Tox. 4		H302	
	Acute Tox. 4		H332	

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

STOT SE 2

H371

alpha-Pinen, unspezifiziert

CAS-Nr. 80-56-8

EINECS-Nr. 201-291-9

Konzentration < 1 %

[4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic M = 1

1

beta-Pinen, unspezifiziert

CAS-Nr. 127-91-3

EINECS-Nr. 204-872-5

Konzentration < 1 %

[4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic M = 1

1

(R)-p-Mentha-1,8-dien

CAS-Nr. 5989-27-5

EINECS-Nr. 227-813-5

Konzentration < 1 %

[4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic M = 1

1

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C

beta-Caryophyllen

CAS-Nr. 87-44-5

EINECS-Nr. 201-746-1

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

p-Isopropyltoluol

CAS-Nr. 99-87-6
 EINECS-Nr. 202-796-7
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Aqu. chron. 2 H411

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

CAS-Nr. 123-35-3
 EINECS-Nr. 204-622-5
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 M = 1

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

Sonstige Angaben

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Artikels 3 Nr. 3 der REACH-Verordnung und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung. Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist gem. Artikel 31 REACH-Verordnung für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen). Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

Nach Hautkontakt

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von toxischen und zündfähigen Gasen. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Vollschutzanzug tragen. Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

3

Entzündbare Flüssigkeiten

Lagerklasse (Schweiz)

3

Entzündliche Flüssigkeiten

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen ***

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte ***

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

Ethanol

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	960	mg/m ³	500	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	1920	mg/m ³	1000	ppm(V)
Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH				

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

Körperkontakt vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz

erforderlich; Dämpfe, Staub oder Sprühnebel nicht einatmen. Für gute Belüftung sorgen.

Handschutz

Geeignetes Material Handschuhe / chemikalienresistent

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

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

Form	Flüssigkeit		
Farbe	bräunlich, klar		
Geruch	aromatisch alkoholisch		
Siedebeginn und Siedebereich			
Wert	> 78		°C
Quelle	Schätzwert		
Flammpunkt			
Wert	> 24		°C
Quelle	Schätzwert		
Dampfdruck			
Wert	< 5.8		kPa
Quelle	Schätzwert		
Dichte			
Wert	0.926	bis	0.946
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation		
Auslaufzeit			
Wert	11		s
Methode	DIN EN ISO 2431 - 4 mm		

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

Entzündungsgefahr bzw. Entstehung entzündlicher Gase oder Dämpfe mit: Luft

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

10.5. Unverträgliche Materialien

Alkalimetalle, Ammoniak, Peroxide, Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, entzündliche Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 11390	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LOAEL	250	mg/kg

beta-Caryophyllen

Spezies	Ratte	
LD	> 48	mg/kg
Quelle	Intratracheal (RTECS)	

Sodium chloride

Spezies	Ratte	
LD50	3550	mg/kg

Ethanol

Spezies	Ratte	
LD50	7060	mg/kg
Quelle	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.	

Ethanol

Spezies	Ratte	
LD50	10470	mg/kg

Kampfer (Bornan-2-on)

Spezies	Maus	
LD50	1310 bis 5000	mg/kg

Ethylacetat

Spezies	Ratte	
LD50	5620	mg/kg
Quelle	RTECS	

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies	Ratte	
LD50	4400	mg/kg

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies	Maus	
NOAEL	1650	mg/kg

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies	Maus	
LOAEL	3300	mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg

beta-Caryophyllen

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.	
-----------	------------------------	--

Sodium chloride

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 10000	mg/kg

Ethanol

Spezies	Kaninchen	
LD50	15800	mg/kg

Kampfer (Bornan-2-on)

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg

Ethylacetat

Spezies	Kaninchen	
	> 18000	mg/kg

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.	
-----------	------------------------	--

beta-Caryophyllen

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.	
-----------	------------------------	--

Sodium chloride

Spezies	Ratte	
LC50	> 42000	mg/m ³
Expositionsdauer	1	h

Ethanol

Spezies	Ratte	
LC50	30000	mg/m ³
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	

Kampfer (Bornan-2-on)

LC50	1.5	mg/l
------	-----	------

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.	
-----------	------------------------	--

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Spezies	Kaninchen	
Beobachtungszeitraum	24	h
Bewertung	reizend	

beta-Caryophyllen

Spezies	Kaninchen	
Expositionsdauer	24	h
Bewertung	nicht reizend	
Methode	Draize-Methode	
Quelle	RTECS	

Sodium chloride

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.	
-----------	------------------------	--

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

Ethanol

Bewertung nicht reizend

Ethylacetat

Spezies Kaninchen

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sodium chloride

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethanol

Bewertung reizend

Ethylacetat

Bewertung stark reizend

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Kaninchen

Bewertung nicht reizend

Methode OECD 405

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Spezies Maus

Bewertung nicht sensibilisierend

Methode OECD 429

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sodium chloride

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethylacetat

Spezies Meerschweinchen

Bewertung nicht sensibilisierend

Methode OECD 406

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Maus

Bewertung sensibilisierend

Methode OECD 429

Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Bemerkung Nicht anwendbar

Sodium chloride

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Spezies Salmonella typhimurium
 Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.
 Methode Ames Test

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Spezies Maus
 Bewertung Keine Mutagenität im Micronucleus Test.
 Bemerkung negativ

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sodium chloride

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethanol

Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

Ethylacetat

Spezies Salmonella typhimurium
 Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.
 Methode OECD 471
 Bemerkung negativ

Ethylacetat

Spezies Säugetier, Spezies unbestimmt
 Bemerkung negativ

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Maus
 Bemerkung negativ

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Ratte (männlich)
 Bemerkung negativ

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Spezies Ratte
 Bewertung Kann Missbildungen verursachen.

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sodium chloride

Bemerkung Nicht verfügbar

Ethylacetat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sodium chloride

Bemerkung Nicht verfügbar

Ethylacetat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

Spezies	Ratte
Bemerkung	Kann Krebs erzeugen.
Quelle	RTECS

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies	Maus
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Quelle	RTECS

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**beta-Caryophyllen**

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

Ethylacetat**Einmalige Exposition**

Bewertung	Schädigt die Organe. Expositionsweg inhalativ Organe: Nervensystem
-----------	--

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)**beta-Caryophyllen**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Erfahrungen aus der Praxis

Die Lösemitteldämpfe wirken reizend auf die Atmungsorgane. Verursacht zentralnervöse Störungen und kann zu Kopfschmerzen, Atemstörungen oder Bewusstlosigkeit führen. Wirkt betäubend. Leberschäden sind möglich.

Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Handhabung sind nach langjährigen Erfahrungen keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

beta-Caryophyllen

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Sodium chloride

Spezies	Blauer Sonnenbarsch (<i>Lepomis macrochirus</i>)		
LC50	5840		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

Kampfer (Bornan-2-on)

LC50	35		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

Ethylacetat

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)		
	230		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	0.72		mg/l

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

Expositionsdauer 96 h
Methode OECD 203

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sodium chloride

Spezies Daphnia
NOEC 1500 mg/l
Expositionsdauer 7 d

Sodium chloride

Spezies Daphnia magna
LC50 1661 mg/l
Expositionsdauer 48 h

Ethylacetat

Spezies Daphnia magna
EC50 717 mg/l
Expositionsdauer 48 h

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Daphnia magna
0.36 mg/l
Expositionsdauer 48 h

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sodium chloride

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethylacetat

Spezies Desmodesmus subspicatus
3300 mg/l
Expositionsdauer 48 h

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sodium chloride

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethylacetat

Spezies Pseudomonas putida
2900 mg/l
Expositionsdauer 16 h

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Belebtschlamm
EC50 3.94 mg/l
Methode OECD 209

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sodium chloride

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethylacetat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Wert 76 %

Versuchsdauer 28 d

Bewertung leicht biologisch abbaubar

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethanol

Bewertung leicht biologisch abbaubar

Ethylacetat

Wert 100 %

Versuchsdauer 28 d

Bewertung leicht biologisch abbaubar

Methode OECD 301D

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Wert 71 %

Bewertung leicht biologisch abbaubar

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethylacetat

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)

Ethanol

Wert 0.93 bis 1.67 mg/g

Ethylacetat

Wert 1820 mg/g

Quelle Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) (Inhaltsstoffe)

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

log Pow	5.285	
Temperatur	25	°C

Ethylacetat

log Pow	0.73	
Methode	experimentell	

(R)-p-Mentha-1,8-dien

log Pow	4.2	
---------	-----	--

Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

BCF	0.66	
-----	------	--

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport ***

Handelsname: Vini gallici spir ad us.ex.cum sale




Stoffnr. 141451

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.05.21

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschifftransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-Nummer	1993	1993	1993
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse ***

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Eye Irrit. 2 Augenreizung, Kategorie 2
 Flam. Liq. 2 Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
 STOT SE 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.