

Handelsname: Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Stoffnr. 034751

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.07.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.07.25

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

1.1. Produktidentifikator

Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Artikel-Nr. 03475100

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Pharmazeutika

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: Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Stoffnr. 034751

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.07.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.07.25

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.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Alkoholische Lösung

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			
Registrierungsnr.	01-2119457610-43-0098			
Konzentration		>=	25	< 50 %
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
Flam. Liq. 2				H225

Geraniol

CAS-Nr.	106-24-1			
EINECS-Nr.	203-377-1			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
Skin Irrit. 2				H315
Skin Sens. 1				H317
Eye Dam. 1				H318

2-phenylethanol

CAS-Nr.	60-12-8			
EINECS-Nr.	200-456-2			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
Acute Tox. 4				H302
Eye Irrit. 2				H319

nerol

CAS-Nr.	106-25-2
---------	----------

Handelsname: Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Stoffnr. 034751

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.07.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.07.25

EINECS-Nr. 203-378-7
Konzentration < 1 %
Hinweis: [4]
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1B H317
Eye Dam. 1 H318

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

CAS-Nr. 24720-09-0
EINECS-Nr. 246-430-4
Konzentration < 1 %
[4]
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Skin Sens. 1B H317
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

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

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

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

Handelsname: Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Stoffnr. 034751

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.07.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.07.25

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 *******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; Formal; INRS NIOSH				

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Handelsname: Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Stoffnr. 034751

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.07.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.07.25

Ethanol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	343	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	950	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Ethanol**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Bedingungen	Langzeit	
Konzentration	0.96	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.79	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	3.6	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	2.9	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Bedingungen	Zeitweilig	
Konzentration	2.75	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	580	mg/l

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

Handelsname: Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Stoffnr. 034751

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.07.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.07.25

Körperschutz

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

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

Flüssigkeit

Farbe

farblos bis schwach gelblich

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert > 78 °C

Quelle GESTIS-Stoffdatenbank

Flammpunkt

Wert > 24 °C

Quelle GESTIS-Stoffdatenbank

Dampfdruck

Wert < 5.8 kPa

Quelle GESTIS-Stoffdatenbank

Dichte und/oder relative Dichte

Wert 0.955 bis 0.963

Bemerkung Relative Dichte gemäss Spezifikation

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

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

Spezies	Ratte	
LD50	3600	mg/kg

2-phenylethanol

Spezies	Ratte	
LD50	1790	mg/kg
Quelle	Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964	

Handelsname: Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Stoffnr. 034751

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.07.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.07.25

Ethanol

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

Ethanol

Spezies Ratte
 LD50 10470 mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Spezies Kaninchen
 > 5000 mg/kg

2-phenylethanol

Spezies Kaninchen
 LD50 806 mg/kg
 Quelle Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 28, Pg. 313, 1974

Ethanol

Spezies Kaninchen
 LD50 15800 mg/kg

Ethanol

NOAEL 8232 mg/kg

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethanol

Spezies Ratte
 LC50 30000 mg/m³
 Expositionsdauer 4 h
 Verabreichung/Form Dämpfe

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Spezies Meerschweinchen
 Expositionsdauer 24 h
 Bewertung reizend
 Quelle RTECS

Geraniol

Spezies Mann
 Expositionsdauer 24 h
 Bewertung reizend
 Quelle RTECS

Geraniol

Spezies Kaninchen
 Expositionsdauer 24 h
 Bewertung reizend
 Quelle RTECS

Ethanol

Bewertung nicht reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

Handelsname: Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Stoffnr. 034751

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.07.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.07.25

Bemerkung Reizt die Augen.

Ethanol

Bewertung reizend

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethanol

Bewertung nicht sensibilisierend

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Nicht anwendbar

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethanol

Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Nicht anwendbar

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

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)****Geraniol**

LC50	Medi	3.45	mg/l
	an		

Expositionsdauer	96	h
------------------	----	---

Ethanol

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)	
LC50	8140	mg/l

Expositionsdauer	96	h
------------------	----	---

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Handelsname: Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Stoffnr. 034751

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.07.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.07.25

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethanol

Spezies Daphnia magna
 EC50 9000 bis 14000 mg/l
 Expositionsdauer 48 h

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)****Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethanol

Wert 94 %
 Bewertung leicht biologisch abbaubar

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ethanol

Wert 0.93 bis 1.67 mg/g

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

log Pow -0.31

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

BCF 0.66

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

Handelsname: Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Stoffnr. 034751

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.07.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.07.25

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

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. 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 ***

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschifftransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-Nummer	1293	1293	1293
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	TINKTUREN, MEDIZINISCHE (Ethanol)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)	TINCTURES, MEDICINAL (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

Handelsname: Rosae aqua concentrata spirit 5/100

Stoffnr. 034751

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.07.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.07.25

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Flam. Liq. 3

Entzündbare Flüssigkeiten, 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.