

Handelsname: Stammlösung für raffiniertes Cannabisölharz nach DAC (&gt; 5% THC)

Stoffnr. 053190

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 26.06.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 26.06.23

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Stammlösung für raffiniertes Cannabisölharz nach DAC (&gt; 5% THC)

Artikel-Nr. 05319000

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Pharmazeutischer Wirkstoff, 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)

Repr. 2

H361fd

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 \*\*\***

H361fd

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

##### **Sicherheitshinweise \*\*\***

P201

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handelsname: Stammlösung für raffiniertes Cannabisölharz nach DAC (&gt; 5% THC)

Stoffnr. 053190

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 26.06.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 26.06.23

P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält \*\*\* (6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol

**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**

Extrakt von Arzneipflanzen

**Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol**

CAS-Nr.	1972-08-3			
Konzentration	>= 10	<	24	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	
	Repr. 2		H361	

ATE oral 482 mg/kg

**2-[(1R,6R)-3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene-1,3-diol (Cannabidiol)**

CAS-Nr.	13956-29-1			
EINECS-Nr.	689-176-3			
Konzentration	>= 0.1	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	
	Repr. 2		H361fd	

**Weitere Inhaltsstoffe \*\*\*****Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl**

CAS-Nr.	73398-61-5			
EINECS-Nr.	277-452-2			
Konzentration	>= 50			%
Hinweis: [4]				

**6-O-palmitoylascorbic acid**

CAS-Nr.	137-66-6			
EINECS-Nr.	205-305-4			
Konzentration	<	1		%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

Handelsname: Stammlösung für raffiniertes Cannabisölharz nach DAC (&gt; 5% THC)

Stoffnr. 053190

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 26.06.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 26.06.23

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Vergiftungssymptome können erst nach Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden erforderlich.

#### **Nach Einatmen**

An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

#### **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten! Ärztlicher Behandlung zuführen.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Umgebungsbrand Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Berührung mit Haut und

Handelsname: Stammlösung für raffiniertes Cannabisölharz nach DAC (&gt; 5% THC)

Stoffnr. 053190

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 26.06.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 26.06.23

Augen vermeiden. Aerosolbildung vermeiden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Empfohlene Lagertemperatur

Wert	2	25	°C
------	---	----	----

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Entfernt von Zünd- und Wärmequellen lagern. Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	12	Nicht brennbare Flüssigkeiten
---------------------------	----	-------------------------------

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Lichteinwirkung schützen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz

Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Kurzzeitig Filtergerät

#### Handschutz

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Geeignetes Material                      Nitrilkautschuk - NBR

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

#### Augenschutz

Schutzbrille

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aggregatzustand**                      flüssig

**Farbe**                                      grünlichgelb

**Farbe**                                      braun

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung                              Nicht verfügbar

#### Flammpunkt

Wert    °C

Bemerkung                              Nicht anwendbar

#### Dampfdruck

Handelsname: Stammlösung für raffiniertes Cannabisölharz nach DAC (&gt; 5% THC)

Stoffnr. 053190

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 26.06.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 26.06.23

Bemerkung

Nicht anwendbar

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Wärme

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Akute orale Toxizität**

ATE	4'257.95	mg/kg
	05	

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol**

Spezies	Ratte	
LD50	666	mg/kg

##### **(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol**

Spezies	Maus	
LD50	482	mg/kg

##### **(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol**

Spezies	Hund	
LD50	> 3000	mg/kg

##### **(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol**

Spezies	Affe	
LD50	> 3150	mg/kg

##### **6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Ratte	
LD50	> 10000	mg/kg

##### **6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Maus	
LD50	25000	mg/kg

##### **2-[(1R,6R)-3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene-1,3-diol (Cannabidiol)**

Spezies	Mensch	
TDLO	5.63	mg/kg

##### **2-[(1R,6R)-3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene-1,3-diol (Cannabidiol)**

Spezies	Maus	
LD50	> 750	mg/kg

Handelsname: Stammlösung für raffiniertes Cannabisölharz nach DAC (&gt; 5% THC)

Stoffnr. 053190

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 26.06.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 26.06.23

**2-[(1R,6R)-3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene-1,3-diol (Cannabidiol)**

Spezies	Affe		
LD50	>	300	mg/kg

**2-[(1R,6R)-3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene-1,3-diol (Cannabidiol)**

Spezies	Mensch		
LD50	>	20	mg/kg

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol**

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

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Meerschweinchen		
LD50	>	3000	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol**

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

**6-O-palmitoylascorbic acid**

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

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol**

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

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Kaninchen		
Bewertung	leicht reizend		

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol**

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

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Kaninchen		
Bewertung	reizend		
Methode	Draize-Methode		

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol**

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

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Bewertung	nicht sensibilisierend
Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

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

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung	negativ
-----------	---------

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bewertung	Keine negativen Effekte
-----------	-------------------------

**2-[(1R,6R)-3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene-1,3-diol (Cannabidiol)**

Aufnahmeweg	oral
Spezies	Maus

Handelsname: Stammlösung für raffiniertes Cannabisölharz nach DAC (&gt; 5% THC)

Stoffnr. 053190

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 26.06.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 26.06.23

Dosis	50	mg/kg
Bewertung	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.	

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung negativ

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

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.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Salmo gairdneri	
LC50	51	mg/l
Expositionsdauer	96	h

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Wert	48	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	nicht leicht abbaubar	
Methode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C	

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Methode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C
Bemerkung	Nicht leicht abbaubar.

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

Handelsname: Stammlösung für raffiniertes Cannabisölharz nach DAC (&gt; 5% THC)

Stoffnr. 053190

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 26.06.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 26.06.23

**6-O-palmitoylascorbic acid**

log Pow 6.0

Methode berechnet

**2-[(1R,6R)-3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene-1,3-diol (Cannabidiol)**pOW 126000 bis 214000  
0 0**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.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

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

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

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

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

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H361fd Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Handelsname: Stammlösung für raffiniertes Cannabisölharz nach DAC (> 5% THC)

Stoffnr. 053190

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 26.06.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 26.06.23

Acute Tox. 4  
Repr. 2

Akute Toxizität, Kategorie 4  
Reproduktionstoxizität, Kategorie 2

### 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.