

Handelsname: Cetiol V/Oleic acid decylester

Stoffnr. 261425

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.02.2023

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.02.23

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Cetiol V/Oleic acid decylester

Artikel-Nr. 26142500

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

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

Pharmazeutischer Hilfsstoff

### **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**

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **Weitere Inhaltsstoffe**

#### **Decyloleat**

CAS-Nr. 3687-46-5

EINECS-Nr. 222-981-6

Registrierungsnr. 01-2119489425-28-0000

Konzentration &gt;= 95 %

Hinweis: [4]

Handelsname: Cetiol V/Oleic acid decylester

Stoffnr. 261425

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 28.02.2023

Druckdatum: 28.02.23

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

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

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

**Nach Einatmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum, Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Entwicklung von giftigen Gasen

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

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

Handelsname: Cetiol V/Oleic acid decylester

Stoffnr. 261425

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.02.2023

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.02.23

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510	10	Brennbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	10/12	Übrige flüssige Gefahrstoffe

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen \*\*\*****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte \*\*\*****Decyloleat**

Liste	SUVA	
Typ	MAK	
Wert	5	mg/m <sup>3</sup>

Bemerkung: Lunge

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

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

**Atemschutz**

Nicht erforderlich.

**Handschutz**Chemikalienbeständige Handschuhe  
Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

**Körperschutz**

Schutzkleidung

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

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig
<b>Farbe</b>	farblos bis gelblich
<b>Geruch</b>	geruchlos
<b>Schmelzpunkt</b>	
Wert	-5 bis 5 °C
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	
Wert	> 300 °C
<b>Entzündbarkeit</b>	Nicht entzündlich
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	215 °C
Methode	ASTM D 92
<b>Zersetzungstemperatur</b>	

Handelsname: Cetiol V/Oleic acid decylester

Stoffnr. 261425

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.02.2023

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.02.23

Wert	>	215	°C
<b>Viskosität</b>			
<b>dynamisch</b>			
Wert		15.9	mPa.s
Temperatur		20	°C
Methode		Höppler	
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
log Pow		12.44	
Methode		berechnet	
<b>Dampfdruck</b>			
Wert	<	0.00001	mbar
Temperatur		20	°C
Methode		berechnet	
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>			
Wert		0.864	g/cm <sup>3</sup>
Methode		DIN 51757	

**9.2. Sonstige Angaben****Wasserlöslichkeit**

Wert	<	1	mg/l
Temperatur		20	°C
Bemerkung		unlöslich	

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

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

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben \*\*\*****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Decyloleat**

Spezies		Maus	
LD50	>	2000	mg/kg
Methode		OECD 401	

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Decyloleat**

Spezies		Ratte	
---------	--	-------	--

Handelsname: Cetiol V/Oleic acid decylester

Stoffnr. 261425

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.02.2023

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.02.23

LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

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

Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 404

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

Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 405

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Decyloleat**

Spezies	Maus
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 429

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Decyloleat**

Bewertung	Keine Mutagenität im Ames-Test.
Methode	OECD 471

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

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Decyloleat**

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	
LC50	> 100	mg/l
Methode	ISO 7346/2 (semistatic)	

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Decyloleat**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Expositionsdauer	48 h	
Methode	OECD 202	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Decyloleat**

Spezies	Desmodesmus subspicatus	
EC50	> 100	mg/l
Expositionsdauer	72 h	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Decyloleat**

Spezies	Belebtschlamm	
EC0	> 100	mg/l

Handelsname: Cetiol V/Oleic acid decylester

Stoffnr. 261425

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.02.2023

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.02.23

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung gut abbaubar  
Methode OECD 301

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Decyloleat**

Bewertung leicht biologisch abbaubar

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

log Pow 12.44  
Methode berechnet

**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****Decyloleat**

Adsorbiert am Boden.

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

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

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

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

**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	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 1

Handelsname: Cetiol V/Oleic acid decylester

Stoffnr. 261425

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 28.02.2023

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 28.02.23

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **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.