

Handelsname: Neo Heliopan OS

Stoffnr. 270900

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.03.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.03.23

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Neo Heliopan OS

Artikel-Nr. 27090000

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

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

Herstellung von Kosmetika, Aroma/ Duft

### **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)

Aquatic Chronic 1 H410

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**

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

##### **Sicherheitshinweise**

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P391

Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501.3

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen

Handelsname: Neo Heliopan OS

Stoffnr. 270900

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.03.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.03.23

gesetzlichen Bestimmungen.

**2.3. Sonstige 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****Gefährliche Inhaltsstoffe****2-Ethylhexylsalicylat**

CAS-Nr.	118-60-5	
EINECS-Nr.	204-263-4	
Registrierungsnr.	01-2119978235-29-0000/-0013/-0014	
Konzentration	>= 50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Aquatic Chronic 1	H410

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

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

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.

**Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Kein Erbrechen einleiten. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

**Ungünstige Löschmittel**

Wasservollstrahl

Handelsname: Neo Heliopan OS

Stoffnr. 270900

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.03.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.03.23

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzausrüstung tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen, Feuer und offenem Licht fernhalten.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken aufbewahren. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem lokal angewandten Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

10

Brennbare Flüssigkeiten

Lagerklasse (Schweiz)

10/12

Übrige flüssige Gefahrstoffe

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestandteil von kosmetischen Produkten; Aroma/ Duft

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

Handelsname: Neo Heliopan OS

Stoffnr. 270900

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.03.2023

Druckdatum: 15.03.23

## Schutzausrüstungen

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke	0.4	mm	
Geeignetes Material	Butylkautschuk		
Materialstärke	0.7	mm	

#### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

#### Körperschutz

undurchlässige Schutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig, klar		
<b>Farbe</b>	farblos bis blass gelb		
<b>Geruch</b>	charakteristisch		
<b>Schmelzpunkt</b>			
Wert	<	-20	°C
Methode	Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, A.1		
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Wert	>	300	°C
Druck		1004	hPa
Methode	Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, A.2		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert		162	°C
<b>Zersetzungstemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>pH-Wert</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Viskosität</b>			
<b>dynamisch</b>			
Wert		10.1	mPa.s
Temperatur		30	°C
Methode	OECD 114		
<b>dynamisch</b>			
Wert		5.2	mPa.s
Temperatur		40	°C
Methode	OECD 114		
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
log Pow		5.94	
Temperatur		25	°C
Methode	OECD 123		
<b>Dampfdruck</b>			

Handelsname: Neo Heliopan OS

Stoffnr. 270900

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.03.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.03.23

Wert	0.00018		hPa
Temperatur	20	°C	
Methode	OECD 104		
Wert	0.00051		hPa
	9		
Temperatur	25	°C	
Methode	OECD 104		
Wert	0.00783		hPa
Temperatur	50	°C	
Methode	OECD 104		

**Dichte und/oder relative Dichte**

Wert	1.0120	bis	1.0170	g/ml
Temperatur	20	°C		
Methode	Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, A.3			
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation			

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

Wert	0.0744		g/l
Temperatur	20	°C	
Methode	OECD 105		
Bemerkung	nicht mischbar		

**Sonstige Angaben**

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2-Ethylhexylsalicylat**

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Handelsname: Neo Heliopan OS

Stoffnr. 270900

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.03.2023

Druckdatum: 15.03.23

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2-Ethylhexylsalicylat**

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 5000	mg/kg
Expositionsdauer	402	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****2-Ethylhexylsalicylat**

Spezies	Kaninchen	
Expositionsdauer	4	h
Bewertung	nicht reizend	
Methode	OECD 404	

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****2-Ethylhexylsalicylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 405

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****2-Ethylhexylsalicylat**

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 406

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****2-Ethylhexylsalicylat**

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)****2-Ethylhexylsalicylat**

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	
LC50	> 82	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Ethylhexylsalicylat**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	10	mg/l
Expositionsdauer	48	h
Methode	statischer Test	

**2-Ethylhexylsalicylat**

Spezies	Daphnia magna	
EC10	0.0082	mg/l
Expositionsdauer	21	d
Methode	OECD 211	

Handelsname: Neo Heliopan OS

Stoffnr. 270900

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.03.2023

Druckdatum: 15.03.23

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Ethylhexylsalicylat**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC10	> 0.011	mg/l
Expositionsdauer	72	h
Methode	OECD 201	

**2-Ethylhexylsalicylat**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	> 0.011	mg/l
Expositionsdauer	72	h
Methode	OECD 201	

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Ethylhexylsalicylat**

Spezies	Belebtschlamm	
EC50	> 10000	mg/l
Methode	OECD 209	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****2-Ethylhexylsalicylat**

Wert	89	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301D	

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

log Pow	5.94	
Temperatur	25	°C
Methode	OECD 123	

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

**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.

Handelsname: Neo Heliopan OS

Stoffnr. 270900




Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.03.2023

Druckdatum: 15.03.23

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	-		
14.1. UN-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (2-Ethylhexylsalicylat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl salicylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl salicylate)
14.3. Transportgefahrenklassen	9	9	9
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 2  
 Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### H-Sätze aus Abschnitt 3

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Chronic 1 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1

#### 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.