

Nome commerciale: Neo Heliopan OS

Numero della sostanza: 270900

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 15.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 15.03.23

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Neo Heliopan OS

Numero articolo 27090000

### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di cosmetici, aroma/ fragranza

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Chronic 1 H410

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

##### **Pittogrammi di pericolo**



##### **Avvertenza**

Attenzione

##### **Indicazioni di pericolo**

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### **Consigli di prudenza**

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501.3

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

### **2.3. Altri pericoli**

Nome commerciale: Neo Heliopan OS

Numero della sostanza: 270900

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 15.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 15.03.23

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Componenti pericolosi**

##### **2-ethylhexyl salicylate**

No. CAS	118-60-5	
No. EINECS	204-263-4	
Numero di registrazione	01-2119978235-29-0000/-0013/-0014	
Concentrazione	>= 50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Aquatic Chronic 1	H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Aquatic Chronic	M = 1
	1	

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

##### **Informazioni generali**

Allontare dalla zona di pericolo l'infortunato. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico. Non lasciare gli infortunati senza sorveglianza.

##### **Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Tenere caldo e calmo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

##### **In caso di contatto con la pelle**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Consultate un medico se avete dei reclami.

##### **In caso di contatto con gli occhi**

Sciacquare subito l'occhio con abbondante acqua, proteggendo l'occhio illeso. Eliminare le lenti a contatto. In caso di malessere persistente consultare un medico.

##### **Se ingerito**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. In caso di malessere persistente consultare un medico.

##### **Autoprotezione del soccorritore**

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

recommended: alcohol resistant foam, CO2, powders, water spray/mist

##### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

##### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Nome commerciale: Neo Heliopan OS

Numero della sostanza: 270900

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 15.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 15.03.23

Impiegare un autorespiratore. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses. Cool closed containers exposed to fire with water.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non gettare i residui nelle fognature. Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio). Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare la formazione di aerosoli. Indossare equipaggio di protezione. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione, fuoco e luce aperta.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato. Conservare in luogo secco. Electrical installations/working materials must comply with the local applied technological safety standards.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Nessuna conosciuta

#### **Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	10/12	Altre sostanze liquide pericolose

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

No.

### **7.3. Usi finali particolari**

Componente nei prodotti cosmetici; aroma/ fragranza

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.

#### **Protezione delle mani**

Nome commerciale: Neo Heliopan OS

Numero della sostanza: 270900

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 15.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 15.03.23

Guanti resistenti ai prodotti chimici  
 Materiale idoneo nitrile  
 Spessore del guanto 0.4 mm  
 Materiale idoneo gomma butile  
 Spessore del guanto 0.7 mm

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Tuta protettiva impermeabile

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Stato di aggregazione** liquido, limpido  
**Colore** da incolore a giallo pallido  
**Odore** caratteristico

**Punto di fusione**  
 Valore < -20 °C  
 Metodo Regolamento (CE) N. 440/2008, Allegato, A.1

**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**  
 Valore > 300 °C  
 Pressione 1004 hPa  
 Metodo Regolamento (CE) N. 440/2008, Allegato, A.2

**Punto di infiammabilità**  
 Valore 162 °C

**Temperatura di decomposizione**  
 Osservazioni non determinato

**valore pH**  
 Osservazioni Non applicabile

**Viscosità**

**dinamica**  
 Valore 10.1 mPa.s  
 Temperatura 30 °C  
 Metodo OECD 114

**dinamica**  
 Valore 5.2 mPa.s  
 Temperatura 40 °C  
 Metodo OECD 114

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**  
 log Pow 5.94  
 Temperatura 25 °C  
 Metodo OECD 123

**Tensione di vapore**  
 Valore 0.00018 hPa  
 Temperatura 20 °C  
 Metodo OECD 104  
 Valore 0.00051 hPa  
 9  
 Temperatura 25 °C  
 Metodo OECD 104

Nome commerciale: Neo Heliopan OS

Numero della sostanza: 270900

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 15.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 15.03.23

Valore	0.00783		hPa
Temperatura	50	°C	
Metodo	OECD 104		

**densità e/o densità relativa**

Valore	1.0120	a	1.0170	g/ml
Temperatura	20	°C		
Metodo	Regolamento (CE) N. 440/2008, Allegato, A.3			
Osservazioni	Relative Density according specification			

**9.2. Altre informazioni**

**Idrosolubilità**

Valore	0.0744		g/l
Temperatura	20	°C	
Metodo	OECD 105		
Osservazioni	non miscibile		

**Indicazioni particolari**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna conosciuta

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

**2-ethylhexyl salicylate**

Specie	ratto (maschio/femmina)		
DL50	>	5000	mg/kg
Metodo	OECD 401		

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

**2-ethylhexyl salicylate**

Specie	ratto (maschio/femmina)		
DL50	>	5000	mg/kg
Durata esposizione	402		

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

Nome commerciale: Neo Heliopan OS

Numero della sostanza: 270900

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 15.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 15.03.23

**2-ethylhexyl salicylate**

Specie	coniglio	
Durata esposizione	4	h
Valutazione	non irritante	
Metodo	OECD 404	

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

**2-ethylhexyl salicylate**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

**Sensibilizzazione (Componenti)**

**2-ethylhexyl salicylate**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 406

**Mutagenicità (Componenti)**

**2-ethylhexyl salicylate**

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Metodo	OECD 471

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per i pesci (Componenti)**

**2-ethylhexyl salicylate**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)	
CL50	> 82	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	OECD 203	

**Tossicità per Daphnia (Componenti)**

**2-ethylhexyl salicylate**

Specie	Daphnia magna	
CE50	10	mg/l
Durata esposizione	48	h
Metodo	statico prova	

**2-ethylhexyl salicylate**

Specie	Daphnia magna	
CE10	0.0082	mg/l
Durata esposizione	21	d
Metodo	OCSE 211	

**Tossicità per le alghe (Componenti)**

**2-ethylhexyl salicylate**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE10	> 0.011	mg/l
Durata esposizione	72	h
Metodo	OECD 201	

**2-ethylhexyl salicylate**

Nome commerciale: Neo Heliopan OS

Numero della sostanza: 270900

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 15.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 15.03.23

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	> 0.011	mg/l
Durata esposizione	72	h
Metodo	OECD 201	

**Tossicità per i batteri (Componenti)****2-ethylhexyl salicylate**

Specie	Fanghi attivi	
CE50	> 10000	mg/l
Metodo	OECD 209	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità (Componenti)****2-ethylhexyl salicylate**

Valore	89	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301D	

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

log Pow	5.94	
Temperatura	25	°C
Metodo	OECD 123	

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

Non disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Nome commerciale: Neo Heliopan OS

Numero della sostanza: 270900

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 15.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 15.03.23

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	-		
<b>14.1. Numero ONU</b>	3082	3082	3082
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl salicylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl salicylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl salicylate)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9	9	9
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### **Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **FraSI H del capitolo 3**

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Categorie CLP del capitolo 3**

Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1

### **Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi