

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP

Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 03.11.25

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

1.1. Identificatore del prodotto

Neo Heliopan OS/BP

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/ fraganza

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)

Repr. 2 H361fd

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 ***

H361fd

Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

H410

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

Consigli di prudenza ***

P201

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP

Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 03.11.25

P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P308+P313 IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** 2-ethylhexyl salicylate

Etichettatura ridotta (<= 125 ml)

Pittogrammi di pericolo ***



Avvertenza ***

Attenzione

Indicazioni di pericolo ***

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza ***

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P308+P313 IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

2.3. Altri pericoli

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

Peso molecolare

Valore 250.37 g/mol

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
 Repr. 2 H361

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Chronic M = 1
 1

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP

Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Data di stampa 03.11.25

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. Praticare trattamento medico.

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

SEZIONE 5: Misure di lotta 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

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.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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,

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP

Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 03.11.25

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. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

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/ fraganza

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

2-ethylhexyl salicylate

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	11.7	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	50	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
-------------	-------------------------------------

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP

Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 03.11.25

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 2.89	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 25	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via orale Effetto sistemico 0.83	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

2-ethylhexyl salicylate

Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC Acqua 0.00082	mg/l
Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC Acqua salata 0.000082	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria - Nota

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

Protezione delle mani

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

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP

Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 03.11.25

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 20 °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

Temperatura 9 °C

Temperatura 25 °C

Metodo OECD 104

Valore 0.00783 hPa

Temperatura 50 °C

Metodo OECD 104

densità e/o densità relativa

Valore 1.0124 a 1.0174 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

Temperatura di autoaccensione

Valore 245 a 255 °C

Metodo Regolamento (CE) N. 440/2008, Allegato, A.16

Indicazioni particolari

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP

Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 03.11.25

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

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

2-ethylhexyl salicylate

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

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

2-ethylhexyl salicylate

Specie	coniglio	
Durata esposizione	4	h

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP

Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 03.11.25

Valutazione non irritante
Metodo OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

2-ethylhexyl salicylate

Specie coniglio
Valutazione leggermente irritante
Metodo OECD 405

sensibilizzazione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione (Componenti)

2-ethylhexyl salicylate

Modalità di assunzione per via cutanea
Specie porcellino d'India
Valutazione non sensibilizzante
Metodo OECD 406

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità (Componenti)

2-ethylhexyl salicylate

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

Tossicità per la riproduzione

Valutazione Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva (Componenti)

2-ethylhexyl salicylate

Valutazione Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità (Componenti)

2-ethylhexyl salicylate

Osservazioni non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Esposizione singola

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

2-ethylhexyl salicylate

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP

Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 03.11.25

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

2-ethylhexyl salicylate

Specie	Raphidocelis 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		

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP

Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 03.11.25

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.
Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP




Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 03.11.25

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

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)

Altre informazioni ***

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

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

Repr. 2	H361fd	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

Fraasi H del capitolo 2/3

H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 2/3

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

Nome commerciale: Neo Heliopan OS/BP

Numero della sostanza: 270900

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 03.11.2025

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 03.11.25

Repr. 2

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2

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