

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 \geq 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 magazzino 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	-		
14.1. Numero ONU	3082	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	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)
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		
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

Frase 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