

Nom commercial: Neo Heliopan OS

Numéro de la matière: 270900

Version: 1 / CH

Date de révision: 15.03.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 15.03.23

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Neo Heliopan OS

N° d'article 27090000

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Production de produits cosmétique, arôme/ parfum

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic 1 H410

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

##### **Pictogrammes de danger**



##### **Mention d'avertissement**

Attention

##### **Mentions de danger**

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### **Conseils de prudence**

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P391

Recueillir le produit répandu.

Nom commercial: Neo Heliopan OS

Numéro de la matière: 270900

Version: 1 / CH

Date de révision: 15.03.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 15.03.23

P501.3

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

### 2.3. Autres dangers

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### Composants dangereux

#### 2-ethylhexyl salicylate

No. CAS 118-60-5

No. EINECS 204-263-4

Numéro 01-2119978235-29-0000/-0013/-0014

d'enregistrement

Concentration  $\geq$  50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic 1 H410

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic M = 1

1

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité. Ne pas laisser sans surveillance les personnes atteintes.

#### En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Tenir chaud et calme. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Consultez un médecin si vous avez des plaintes.

#### En cas de contact avec les yeux

Rincer aussitôt et abondamment l'oeil, en protégeant l'autre oeil non atteint. Enlever les lentilles de contact. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

#### En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Ne pas faire vomir. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

#### Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

recommandés: mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, pulvérisation d'eau

#### Moyens d'extinction non-appropriés

Nom commercial: Neo Heliopan OS

Numéro de la matière: 270900

Version: 1 / CH

Date de révision: 15.03.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 15.03.23

Jet d'eau

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter équipement de protection. Veiller à assurer une aération suffisante. Mettre les personnes en sûreté.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant l'élimination: voir Section 13. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation d'aérosol. Porter équipement de protection. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Tenir à l'écart des sources d'inflammation, du feu et de la lumière ouverte.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit sec. Electrical installations/working materials must comply with the local applied technological safety standards.

**Précautions pour le stockage en commun**

Aucuns connus.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	10	Des liquides combustibles
Classe de stockage (Suisse)	10/12	Autres substances dangereuses liquides

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Non.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Composant des produits cosmétiques; arôme/ parfum

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2. Contrôles de l'exposition**

Nom commercial: Neo Heliopan OS

Numéro de la matière: 270900

Version: 1 / CH

Date de révision: 15.03.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 15.03.23

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.

**Protection des mains**

Gants résistant aux produits chimiques

Matériau approprié	nitrile		
Épaisseur du gant	0.4	mm	
Matériau approprié	caoutchouc butyle		
Épaisseur du gant	0.7	mm	

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection imperméable

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État de la matière</b>	Liquide, limpide		
<b>Couleur</b>	incolore à jaune pâle		
<b>Odeur</b>	caractéristique		
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	<	-20	°C
méthode	Règlement (CE) 440/2008, Annexe, A.1		
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Valeur	>	300	°C
Pression		1004	hPa
méthode	Règlement (CE) 440/2008, Annexe, A.2		
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur		162	°C
<b>température de décomposition</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>valeur pH</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Viscosité</b>			
<b>dynamique</b>			
Valeur		10.1	mPa.s
température		30	°C
méthode	OECD 114		
<b>dynamique</b>			
Valeur		5.2	mPa.s
température		40	°C
méthode	OECD 114		
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>			
log Pow		5.94	
température		25	°C
méthode	OECD 123		
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur		0.00018	hPa
température		20	°C
méthode	OCDE 104		

Nom commercial: Neo Heliopan OS

Numéro de la matière: 270900

Version: 1 / CH

Date de révision: 15.03.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 15.03.23

Valeur	0.00051		hPa
	9		
température	25	°C	
méthode	OCDE 104		
Valeur	0.00783		hPa
température	50	°C	
méthode	OCDE 104		

**Densité et/ou densité relative**

Valeur	1.0120	à	1.0170	g/ml
température	20	°C		
méthode	Règlement (CE) 440/2008, Annexe, A.3			
Remarque	Relative Density according specification			

**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Valeur	0.0744		g/l
température	20	°C	
méthode	OCDE 105		
Remarque	non miscible		

**Autres données**

La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucuns connus.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucuns connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****2-ethylhexyl salicylate**

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
DL50	> 5000	mg/kg
méthode	OCDE 401	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****2-ethylhexyl salicylate**

Nom commercial: Neo Heliopan OS

Numéro de la matière: 270900

Version: 1 / CH

Date de révision: 15.03.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 15.03.23

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
DL50	> 5000	mg/kg
Durée d'exposition	402	

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****2-ethylhexyl salicylate**

Espèces	lapin	
Durée d'exposition	4	h
évaluation	Non irritant	
méthode	OCDE 404	

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****2-ethylhexyl salicylate**

Espèces	lapin
évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 405

**Sensibilisation (Composants)****2-ethylhexyl salicylate**

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 406

**Mutagénicité (Composants)****2-ethylhexyl salicylate**

évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode	OECD 471

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****2-ethylhexyl salicylate**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)	
CL 50	> 82	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	OECD 203	

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****2-ethylhexyl salicylate**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	10	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	statique test	

**2-ethylhexyl salicylate**

Espèces	Daphnia magna	
CE 10	0.0082	mg/l
Durée d'exposition	21	d
méthode	OECD 211	

**Toxicité pour les algues (Composants)****2-ethylhexyl salicylate**

Nom commercial: Neo Heliopan OS

Numéro de la matière: 270900

Version: 1 / CH

Date de révision: 15.03.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 15.03.23

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE 10	> 0.011	mg/l
Durée d'exposition	72	h
méthode	OCDE 201	

**2-ethylhexyl salicylate**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	> 0.011	mg/l
Durée d'exposition	72	h
méthode	OCDE 201	

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****2-ethylhexyl salicylate**

Espèces	boue activée	
CE50	> 10000	mg/l
méthode	OECD 209	

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****2-ethylhexyl salicylate**

Valeur	89	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	Facilement biodégradable	
méthode	OECD 301D	

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

log Pow	5.94	
température	25	°C
méthode	OECD 123	

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

N'est disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Résultats des évaluations PBT et vPvB**

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.  
La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien****Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Nom commercial: Neo Heliopan OS




Numéro de la matière: 270900

Version: 1 / CH

Date de révision: 15.03.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 15.03.23

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	-		
<b>14.1. Numéro ONU</b>	3082	3082	3082
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (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. Classe(s) de danger pour le transport</b>	9	9	9
Carte pour désignation du danger			
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	III	III	III
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

#### **Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)  
Remarque

WGK 2  
classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **mentions de danger H-de la rubrique 3**

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Aquatic Chronic 1 Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1

### **Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.