

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 7 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 9



Pagina 1/8

## etolit Antischaum

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### \* 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

etolit Antischaum

#### \* 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruik van de stof/mengsel:**

Antischuimmiddel

**Relevante identificeerbare toepassingen:**

**Levenscyclusfase [LCS]**

**PW:** Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):**

**etol Eberhard Tripp GmbH**

Labor

Allerheiligenstr. 12

77728 Oppenau

Germany

**Telefoon:** +49(0)7804/41-0

**Telefax:** +49(0)7804/41-168

**E-mail:** info@etol.de

**Website:** www.etol.de

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC), 24h: +3130-2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

**Gevarenaanduidingen:** geen

**Aanvullende gevarenkenmerken:** geen

**Veiligheidsaanbevelingen:** geen

#### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

**Beschrijving:**

Antischuimmiddel

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 jan. 2021

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 9



Pagina 2/8

## etolit Antischaum

### Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 9005-00-9 EG-nr.: 500-017-8	<b>Octadecan-1-ol, ethoxylaar</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412) Waarschuwing M-factor (acuut): 1	0 - ≤ 1 gew-%
CAS-nr.: 3811-73-2 EG-nr.: 223-296-5 REACH-nr.: 01-2119493385-28	<b>pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</b> Acute Tox. 3 (H311, H331), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Gevaar M-factor (acuut): 100 <b>Acute toxiciteitschatting</b> ATE (oraal) = 500 mg/kg ATE (dermaal) = 790 mg/kg ATE (inhalatie, stof/nevel) = 0,5 mg/L	0 - ≤ 0,02 gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

#### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen.

#### Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

#### Bij oogcontact:

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

#### Na inslikken:

De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Water

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Bluspoeder

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product is niet brandbaar.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Koolmonoxide

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 7 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 9



Pagina 3/8

## etolit Antischaum

### 5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Personen in veiligheid brengen.

**Beschermingsmiddelen:**

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

**Persoonlijke bescherming:**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Voor insluiting:**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**Voor reiniging:**

Water

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie rubriek 13 Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

### 6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermingsmaatregelen

**Maatregelen in verband met veilig hanteren:**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**Brandbeschermingsmaatregelen:**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland):** 12 - niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 jan. 2021

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 9



Pagina 4/8

## etolit Antischaum

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur: gebroken wit

Geur: geurloos

ontvlambaarheid: Nee

#### Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	6	20 °C	
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar		
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar		
Beginkookpunt en kooktraject			
Vlampunt	niet van toepassing		
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar		
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Dichtheid	= 1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Bulkdichtheid	niet van toepassing		
Oplosbaarheid in water	gedeeltelijk mengbaar	20 °C	
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar		
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar	40 °C	

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is niet brandbaar. niet relevant

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 7 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 9



Pagina 5/8

## etolit Antischaum

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</b> CAS-nr.: 3811-73-2 EG-nr.: 223-296-5
---

<b>ATE (inhalatie, stof/nevel):</b> =0,5 mg/L
---

#### Acute orale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute dermale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute inhalatieve toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Carcinogeniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

<b>pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</b> CAS-nr.: 3811-73-2 EG-nr.: 223-296-5
---

<b>LC<sub>50</sub>:</b> =0,00767 mg/L 4 d (vis, Zebrabarbeel (Danio rerio))
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> =0,46 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Selenastrum capricornutum)
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> =0,022 mg/L 2 d (schaaldieren)
--

<b>NOEC:</b> =0,08 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Selenastrum capricornutum)
---

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</b> CAS-nr.: 3811-73-2 EG-nr.: 223-296-5
---

<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel
--------------------------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 jan. 2021

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 9



Pagina 6/8

## etolit Antischaum

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt** CAS-nr.: 3811-73-2 EG-nr.: 223-296-5

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

#### Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

##### Afvalcode product

20 01 30	(20) STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) MET INBEGRIJ VAN GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACTIES (01) Gescheiden ingezamelde fracties (met uitzondering van 15 01) (30) Niet onder 20 01 29 vallende detergenten
----------	---

##### Afvalcode verpakking

15 01 02	(15) VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDEKLEDING (NIET ELDERS GENOEMD) (01) Verpakking (met inbegrip van gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval) (02) Kunststofverpakking
----------	--

### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

#### Instructies voor verwijdering / Product:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

#### Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 jan. 2021

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 9



Pagina 7/8

## etolit Antischaum

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### Overige EU-voorschriften-----:

Dit product is niet toegewezen aan een gevarencategorie.

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 0%

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

<5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen ; Conserveringsmiddel : benzisothiazolinone, sodium pyrrithione

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1. Indicatie van wijzigingen

1.1.	Productidentificatie
1.2.	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

### 16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

### 16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

### 16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

Gevarenaanduidingen	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 7 jan. 2021

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 9



Pagina 8/8

## etolit Antischaum

### 16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.