

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 26 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 7.2



Pagina 1/11

## etolit 3500

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

#### \* 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

etolit 3500

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

**Gebruik van de stof/mengsel:**

Spoel- en reinigingsmiddelen

**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]**

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Bijtend voor metalen ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.	
Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
Gevaar voor het aquatisch milieu ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Gevarenpictogrammen:**



**GHS05**  
Corrosie



**GHS09**  
Milieu

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 26 nov. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 7.2



Pagina 2/11

## etolit 3500

**Signaalwoord:** Gevaar

**Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:**

natriumhydroxide; troclosenatrium

### Gevaaraanduidingen voor fysieke gevaren

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Aanvullende gevarenkenmerken

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

### Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

### Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P303 + P361 + P353 Bij CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305 + P351 + P338 Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:**

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Catalogusnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27-0035	<b>natriumhydroxide</b> Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Gevaar <b>Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG)</b> Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	25 - 50 gew-%
CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Catalogusnummer: 011-005-00-2 REACH-nr.: 01-2119485498-19	<b>Natriumcarbonaat</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Waarschuwing <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) = 2.800 mg/kg ATE (dermaal) > 2.000 mg/kg ATE (inhalatie, stof/nevel) = 2,3 mg/L	5 - 25 gew-%
CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7 Catalogusnummer: 613-030-01-7 REACH-nr.: 01-2119489371-33	<b>troclosenatrium</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335) ⚠ Waarschuwing EUH031 <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) = 1.400 mg/kg ATE (dermaal) > 2.000 mg/kg	1 - $\leq$ 5 gew-%

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 26 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 7.2



Pagina 3/11

## etolit 3500

### 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. Waarschuwing Eerste hulp: let op zelfbescherming!

##### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

##### Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

##### Bij oogcontact:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

##### Na inslikken:

De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

##### Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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

Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### 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

Bluspoeder

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

##### Ongeschikte blusmiddelen:

Harde waterstraal

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

Het product is niet brandbaar.

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand: Chloor (Cl<sub>2</sub>)

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

#### 5.4. Aanvullende informatie

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 26 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 7.2



Pagina 4/11

## etolit 3500

### 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:**

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:**

Gelekte/gemorste stof opruimen. Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen Vaste stoffen nat opnemen of opzuigen.

**Voor reiniging:**

Water

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

#### 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). Stof niet inademen.

**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 goed gesloten verpakking bewaren.

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland):** 8B - Niet brandbare etsende stoffen

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

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

\* **8.1. Controleparameters**

##### 8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Geen gegevens beschikbaar

##### 8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 26 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 7.2



Pagina 5/11

## etolit 3500

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
<b>natriumhydroxide</b> CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
<b>Natiumtripolyfosfaat</b> CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7	0,661 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
<b>Natiumtripolyfosfaat</b> CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7	0,661 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Acuut - inhalatie, systemische effecten
<b>Natiumtripolyfosfaat</b> CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7	0,375 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
<b>Natiumtripolyfosfaat</b> CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7	0,375 mg/kg	① DNEL werknemer ② acuut-dermaal, systemische werkingen
<b>Natiumtripolyfosfaat</b> CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7	0,75 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
<b>Natiumtripolyfosfaat</b> CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7	0,75 mg/kg	① DNEL werknemer ② acuut-oraal, systemische werkingen
<b>Natriumcarbonaat</b> CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
<b>trocloseennatrium</b> CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7	8,11 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
<b>trocloseennatrium</b> CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7	2,3 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
<b>Natiumtripolyfosfaat</b> CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7	0,005 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
<b>Natiumtripolyfosfaat</b> CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7	0,005 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
<b>Natiumtripolyfosfaat</b> CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7	0,19 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
<b>Natiumtripolyfosfaat</b> CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7	0,05 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
<b>Natiumtripolyfosfaat</b> CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7	0,14 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
<b>trocloseennatrium</b> CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7	1,52 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
<b>trocloseennatrium</b> CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7	0,59 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
<b>trocloseennatrium</b> CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7	7,56 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 26 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 7.2



Pagina 6/11

## etolit 3500

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
trocloseennatrium CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7	0,756 mg/kg	① PNEC grond

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

#### 8.2.2. Persoonlijke bescherming



##### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

##### Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) >0,2mm Doordringtijd 480min Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

#### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Fysische toestand:** vast

**Kleur:** wit

**Geur:** Chloor

**ontvlambaarheid:** Nee

#### Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	14	20 °C	
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar		
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar		
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt	niet van toepassing		
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing		
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar		
Dichtheid	≈ 1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Oplosbaarheid in water	> 50 g/L	20 °C	

#### deeltjeskenmerken:

Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 26 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 7.2



Pagina 7/11

## etolit 3500

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Kan bijtend zijn voor metalen. Vormt vergiftige gassen in contact met zuren. Het product is niet brandbaar.

#### \* 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

Lost aluminium en zink langzaam onder ontwikkeling van waterstof op. Tegen vocht beschermen.

#### \* 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Exotherme reactie met: Zuur

Lichte metalen

#### \* 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

<b>Natriumcarbonaat</b> CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> =2.800 mg/kg (Rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >2.000 mg/kg (Konijn)
<b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel):</b> =2,3 mg/L 2 h
<b>trocloseennatrium</b> CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> =1.400 mg/kg (Rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >2.000 mg/kg (Konijn)

#### 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:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 26 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 7.2



Pagina 8/11

## etolit 3500

### 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>natriumhydroxide</b> CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5
--

<b>LC<sub>50</sub>:</b> >133 - <189 mg/L 2 d (vis, Leuciscus idus (goudwinde))
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))
--

<b>Natriumcarbonaat</b> CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8
---

<b>LC<sub>50</sub>:</b> =300 mg/L 4 d (vis, lepomis macrochirus (zonnebaars))
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> >200 - <227 mg/L 2 d (schaaldieren, ceriodaphnia spec)
--

<b>trocloseennatrium</b> CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7
--

<b>LC<sub>50</sub>:</b> =0,37 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> =0,28 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))
---

### Aquatoxiciteit:

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>natriumhydroxide</b> CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5
--

<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> -3,88
----------------------------------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

<b>trocloseennatrium</b> CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7
--

<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</b> 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 29 *	(20) STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) MET INBEGRIIP VAN GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES (01) Gescheiden ingezamelde fracties (met uitzondering van 15 01) (29 *) Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
------------	---

\*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 26 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 7.2



Pagina 9/11

## etolit 3500

### Afvalcode verpakking

15 01 10 *	(15) VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDEKLEDING (NIET ELDERS GENOEMD) (01) Verpakking (met inbegrip van gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval) (10 *) Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
------------	--

\*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

#### Instructies voor verwijdering / Product:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

#### Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig geleegde 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>			
UN 1759	UN 1759	UN 1759	UN 1759
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXID, TROCLOSENNATRIUM)	BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXID, TROCLOSENNATRIUM)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, TROCLOSENE SODIUM)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE; TROCLOSENE SODIUM)
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>			
 8	 8	 8	 8
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
		 MARIENE VERONTREINIGER	
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>			
<b>Beperkte hoeveelheid- (LQ):</b> 1 Kg <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> E2 <b>Gevaarnummer (Kemler-nr.):</b> 80 <b>Classificeringscode:</b> C6 <b>Code tunnelbeperking:</b> (E)	<b>Beperkte hoeveelheid- (LQ):</b> 1 Kg <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> E2 <b>Classificeringscode:</b> C6	<b>Beperkte hoeveelheid- (LQ):</b> 1 Kg <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> E2 <b>EmS nummer:</b> F-A, S-B	Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 26 nov. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 7.2



Pagina 10/11

## etolit 3500

### 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-----:

Gevarencategorieën:

- E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2

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

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

>30% fosfaten

<5% chloorbleekmiddelen

##### 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
8.1.	Controleparameters
10.2.	Chemische stabiliteit
10.5.	Chemisch op elkaar inwerkende materialen
10.6.	Gevaarlijke ontledingsproducten
14.2.	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
14.4.	Verpakkingsgroep

#### 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]

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Bijtend voor metalen ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.	
Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
Gevaar voor het aquatisch milieu ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

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

Gevarenaanduidingen	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 26 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 12 feb. 2025

**Versie:** 7.2



Pagina 11/11

## etolit 3500

### Gevarenaanduidingen

H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Aanvullende gevarenkenmerken

EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
--------	--

### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

### 16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.