

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 30 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 30 nov. 2020

**Versie:** 3

Pagina 1/9



## etolit Grundreiniger sauer

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

etolit Grundreiniger sauer

**Artikel-nr.:**

NL

#### \* 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 Hygiene**

Brouwerstaat 26  
2984 AR Ridderkerk  
Netherlands

**Telefoon:** 0180-414306

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

**Website:** www.etol.nl

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen, 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 gevaarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Gevarenpictogrammen:**



**GHS07**

Uitroepteken

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 30 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 30 nov. 2020

**Versie:** 3

Pagina 2/9



## etolit Grundreiniger sauer

**Aanvullende gevarenkenmerken:** -

### Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

### Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een 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
<b>CAS-nr.:</b> 7664-38-2 <b>EG-nr.:</b> 231-633-2 <b>EU-Identificatienummer:</b> 015-011-00-6 <b>REACH-nr.:</b> 01-2119485924-24	<b>fosforzuur</b> Skin Corr. 1B <b>Gevaar H314</b>	5 - ≤ 25 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 irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij huidcontact:

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

#### 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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 30 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 30 nov. 2020

**Versie:** 3

Pagina 3/9



## etolit Grundreiniger sauer

### 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:

Fosfooroxide

#### 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.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 30 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 30 nov. 2020

**Versie:** 3

Pagina 4/9



## etolit Grundreiniger sauer

### 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 goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aan opslagruides en containers gestelde eisen:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Opslagklasse:** 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

#### 8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
NL	fosforzuur CAS-nr.: 7664-38-2	① 0,2 ppm (1 mg/m <sup>3</sup> ) ② 0,5 ppm (2 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	fosforzuur CAS-nr.: 7664-38-2	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 2 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
fosforzuur CAS-nr.: 7664-38-2	2,92 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langdurig - inademing, lokale effecten

### 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 DIN EN 166

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 30 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 30 nov. 2020

**Versie:** 3

Pagina 5/9



## etolit Grundreiniger sauer

### Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) >0,3mm Doordringtijd 480min Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Aggregatietoestand:** Vloeibaar

**Kleur:** kleurloos

**Geur:** geurloos

#### Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	1	20 °C		
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	> 90 °C			
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	<i>niet van toepassing</i>			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Dichtheid	= 1,1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar	20 °C		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>	40 °C		

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 30 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 30 nov. 2020

**Versie:** 3

Pagina 6/9



## etolit Grundreiniger sauer

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkaliën

### \* 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 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 huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 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.

#### Kankerverwekkendheid:

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
7664-38-2	fosforzuur	<b>LC<sub>50</sub>:</b> >3 - <3,25 mg/l 4 d (vis, lepomis macrochirus (zonnebaars)) <b>NOEC:</b> =100 mg/l 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus) <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 30 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 30 nov. 2020

**Versie:** 3

Pagina 7/9



## etolit Grundreiniger sauer

### 12.6. 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:

06 01 99 Niet elders genoemd afval

##### Afvalcode verpakking:





20 01 30 Niet onder 20 01 29 vallende detergents

### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

#### Instructies voor verwijdering / Product:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

## 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. UN-Nr.</b>			
UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
FOSFORZUUR, OPLOSSING	FOSFORZUUR, OPLOSSING	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>			
 8	 8	 8	 8
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
Nee	Nee	Nee	Nee

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 30 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 30 nov. 2020

**Versie:** 3

Pagina 8/9



## etolit Grundreiniger sauer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------	---	------------------------------	-------------------------------------

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Speciale voorschriften-:	Speciale voorschriften-:	Speciale voorschriften-:	Speciale voorschriften-:
<b>Bepaalde hoeveelheid (LQ):</b> 5 L <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> E1 <b>Gevaarnummer (Kemler-nr.):</b> 80 <b>Classificeringscode:</b> C1 <b>code tunnelbeperking:</b> (E) <b>Opmerking:</b>	<b>Bepaalde hoeveelheid (LQ):</b> 5 L <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> E1 <b>Classificeringscode:</b> C1 <b>Opmerking:</b>	<b>Bepaalde hoeveelheid (LQ):</b> 5 L <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> E1 <b>EmS nummer:</b> F-A, S-B <b>Opmerking:</b>	<b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> <b>Opmerking:</b>

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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-:

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]: Dit product is niet toegewezen aan een gevarencategorie.

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

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

15-30% fosfaten (Fosforzuur, Oplossing)

<5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

#### 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

1.2.	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
6.3.	Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
10.4.	Te vermijden omstandigheden
10.6.	Gevaarlijke ontledingsproducten
14.6.	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
15.1.	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

### 16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

### 16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 30 nov. 2020

**Afdrukdatum:** 30 nov. 2020

**Versie:** 3

Pagina 9/9



## etolit Grundreiniger sauer

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

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

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelings-procedure
Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	

### 16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

### 16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies