

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 19-aug-2016

**Afdrukdatum:** 19-aug-2016

**Versie:** 5

Pagina 1/8



## etolit Voorspoelmiddel

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

etolit Voorspoelmiddel

**Artikel-nr.:**

NL

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

**Gebruik van de stof/mengsel:**

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

#### 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 Vergiftigen 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 gevaarcategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Irrit. 2)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Gevarenpictogrammen:**



**GHS07**

Uitroepteken.

**Signaalwoord:** Waarschuwing

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen Preventie	
P280.6	Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen Reactie	
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 19-aug-2016

**Afdrukdatum:** 19-aug-2016

**Versie:** 5

Pagina 2/8



## etolit Voorspoelmiddel

### 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>vetalcohol alkoxylate</b> Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 <b>Waarschuwing</b> H302-H319-H412	5 - 20 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 in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. 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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

### 4.3. Vermelding van de vereiste 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:

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

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparaat met perslucht en beschermingskleding dragen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 19-aug-2016

**Afdrukdatum:** 19-aug-2016

**Versie:** 5

Pagina 3/8



## etolit Voorspoelmiddel

### 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 paragraaf 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, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**Voor reiniging:**

Water (met reinigingsmiddel)

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7 Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8 Afvalverwijdering: zie paragraaf 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).

**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.

**Opslagklasse:** 12 - niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 19-aug-2016

**Afdrukdatum:** 19-aug-2016

**Versie:** 5

Pagina 4/8



## etolit Voorspoelmiddel

### 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

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

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
natrium cumenesulphonate CAS-nr.: 28348-53-0	53,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig inhalatief (systemisch)
natrium cumenesulphonate CAS-nr.: 28348-53-0	7,6 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig dermaal (systemisch)

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
natrium cumenesulphonate CAS-nr.: 28348-53-0	0,23 mg/l	① PNEC aquatisch, zoet water
natrium cumenesulphonate CAS-nr.: 28348-53-0	100 mg/l	① PNEC zuiveringsinstallatie (STP)

#### 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

##### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

#### 8.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Uiterlijk

**Aggregatietoestand:** vloeibaar

**Kleur:** groenblauw

**Geur:** Citroen

##### Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Method	Opmerking
pH	6,2	20 °C		
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	> 90 °C			
Ontledingstemperatuur (°C):	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	<i>niet van toepassing</i>			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 19-aug-2016

**Afdrukdatum:** 19-aug-2016

**Versie:** 5

Pagina 5/8



## etolit Voorspoelmiddel

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
Ontstekingstemperatuur in °C	<i>niet bepaald</i>			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>			
Dichtheid	≈ 1,01 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Oplosbaarheid in water (g/L)	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 gegevens beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
	vetalcohol alkoxyolate	LD <sub>50</sub> oraal: >300 - ≤2.000 mg/kg (Rat)

#### Acute orale toxiciteit:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

#### Acute dermale toxiciteit:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

#### Acute inhalatieve toxiciteit:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

#### Huidcorrosie/-irritatie:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

#### Oogbeschadiging/-irritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

#### Mutageniteit in geslachtscellen:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 19-aug-2016

**Afdrukdatum:** 19-aug-2016

**Versie:** 5

Pagina 6/8



## etolit Voorspoelmiddel

### Kankerverwekkendheid:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

### Giftigheid voor de voortplanting:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

### STOT bij eenmalige blootstelling:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

### STOT bij herhaalde blootstelling:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

### Gevaar bij inademing:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

### Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
	vetalcohol alkoxylate	<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 - ≤10 mg/l 4 d (Leuciscus idus (goudw inde)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 - ≤10 mg/l 2 d (Daphnia magna (grote watervlo)) <b>NOEC:</b> >0,1 - ≤1 mg/l 21 d (Daphnia magna (grote watervlo))

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-nr.	Stofnaam	Biologische afbraak	Opmerking
	vetalcohol alkoxylate	Ja, snel	

### 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.

### 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:

07 06 99	Afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten: Niet elders genoemd afval
----------	--

#### Afvalcode verpakking:

15 01 02	Kunststofverpakking
----------	---------------------

### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 19-aug-2016

**Afdrukdatum:** 19-aug-2016

**Versie:** 5

Pagina 7/8



## etolit Voorspoelmiddel

### 13.2. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.1. UN-Nr.

niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

## 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-:

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtspocent: <0,5%

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

### 15.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

### 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:** 19-aug-2016

**Afdrukdatum:** 19-aug-2016

**Versie:** 5

Pagina 8/8



## etolit Voorspoelmiddel

### 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
Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Irrit. 2)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	

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

Gevarenaanduidingen	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

### 16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar