

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 9 jan. 2024  
Afdrukdatum: 9 jan. 2024  
Versie: 10.1



Pagina 1/11

etolit Compactreiniger 5000

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

etolit Compactreiniger 5000

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 Vergiftingen 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 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.                                                         |                    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid ( <i>Resp. Sens. 1</i> ) | H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |                    |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 9 jan. 2024

Afdrukdatum: 9 jan. 2024

Versie: 10.1



Pagina 2/11

## etolit Compactreiniger 5000

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



**GHS05**  
Corrosie



**GHS08**  
Gezondheidsgevaar

**Signaalwoord:** Gevaar

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

natriumhydroxide; natrium-chloor-tolueensulfonamide; Natriummetasilcaat, Pentahydraat

| Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| H290                                     | Kan bijtend zijn voor metalen. |

| Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's |                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H314                                        | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                         |
| H334                                        | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |

| Aanvullende gevarenkenmerken |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| EUH031                       | Vormt giftig gas in contact met zuren. |

| Veiligheidsaanbevelingen Preventie |                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280                               | Beschermende handschoenen/beschermende kleding en 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].                     |
| P304 + P340                      | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                               |
| 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<br>Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                    | Concentratie     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CAS-nr.: 1310-73-2<br>EG-nr.: 215-185-5<br>EU-Identificatienummer:<br>011-002-00-6<br>REACH-nr.:<br>01-2119457892-27-0035 | <b>natriumhydroxide</b><br>Skin Corr. 1A (H314)<br>⚠️ Gevaar<br><b>Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG)</b><br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2%<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% | 25 - 50<br>gew-% |
| CAS-nr.: 7080-50-4<br>REACH-nr.:<br>01-2120772085-53                                                                      | <b>natrium-chloor-tolueensulfonamide</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Resp. Sens. 1 (H334), Skin Corr. 1B (H314)<br>⚠️ ⚠️ ⚠️ Gevaar                                                                                                                                                            | 5 - 15<br>gew-%  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 9 jan. 2024

**Afdrukdatum:** 9 jan. 2024

**Versie:** 10.1



Pagina 3/11

## etolit Compactreiniger 5000

| Productidentificatoren                                | Stofnaam<br>Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                             | Concentratie   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAS-nr.: 10213-79-3<br>REACH-nr.:<br>01-2119449811-37 | <b>Natriummetasilcaat, Pentahydraat</b><br>Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314)<br> Gevaar | 1 - 5<br>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. Waarschuwing Eerste hulp: let op zelfbescherming!

#### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### 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 Allergische reacties Astmatische klachten Ademhalingsklachten 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  
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 brandweertieners

Ademhalingsapparaat met perslucht en beschermingskleding dragen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 9 jan. 2024

**Afdrukdatum:** 9 jan. 2024

**Versie:** 10.1



Pagina 4/11

## etolit Compactreiniger 5000

### 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:

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).

##### Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:

Stof moet direct ter plekke afgezogen worden.

#### 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 (TRGS 510, Duitsland): 8B – Niet brandbare etsende stoffen

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 9 jan. 2024

**Afdrukdatum:** 9 jan. 2024

**Versie:** 10.1



Pagina 5/11

## etolit Compactreiniger 5000

### 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<br>② Blootstellingsweg                                   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>natiumhydroxide</b><br>CAS-nr.: 1310-73-2<br>EG-nr.: 215-185-5      | 1 mg/m <sup>3</sup>     | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten      |
| <b>Natiumtripolyfosfaat</b><br>CAS-nr.: 7758-29-4<br>EG-nr.: 231-838-7 | 0,661 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten |
| <b>Natiumtripolyfosfaat</b><br>CAS-nr.: 7758-29-4<br>EG-nr.: 231-838-7 | 0,661 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL werknemer<br>② Acuut - inhalatie, systemische effecten        |
| <b>Natiumtripolyfosfaat</b><br>CAS-nr.: 7758-29-4<br>EG-nr.: 231-838-7 | 0,375 mg/kg             | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn - dermaal, systemische effecten   |
| <b>Natiumtripolyfosfaat</b><br>CAS-nr.: 7758-29-4<br>EG-nr.: 231-838-7 | 0,375 mg/kg             | ① DNEL werknemer<br>② acuut-dermaal, systemische werkingen           |
| <b>Natiumtripolyfosfaat</b><br>CAS-nr.: 7758-29-4<br>EG-nr.: 231-838-7 | 0,75 mg/kg              | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn - oraal, systemische effecten     |
| <b>Natiumtripolyfosfaat</b><br>CAS-nr.: 7758-29-4<br>EG-nr.: 231-838-7 | 0,75 mg/kg              | ① DNEL werknemer<br>② acuut-oraal, systemische werkingen             |
| <b>natium-chloor-tolueensulfonamide</b><br>CAS-nr.: 7080-50-4          | 19,1 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten |
| <b>natium-chloor-tolueensulfonamide</b><br>CAS-nr.: 7080-50-4          | 13,5 mg/kg lg/<br>dag   | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn - dermaal, systemische effecten   |
| <b>Natriummetasilcaat, Pentahydraat</b><br>CAS-nr.: 10213-79-3         | 6,22 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten |
| <b>Natriummetasilcaat, Pentahydraat</b><br>CAS-nr.: 10213-79-3         | 1,49 mg/kg lg/<br>dag   | ① DNEL werknemer<br>② Langetermijn - dermaal, systemische effecten   |

| Stofnaam                                                               | PNEC waarde | ① PNEC type                             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|
| <b>Natiumtripolyfosfaat</b><br>CAS-nr.: 7758-29-4<br>EG-nr.: 231-838-7 | 0,005 mg/L  | ① PNEC Aquatisch, Zoet water            |
| <b>Natiumtripolyfosfaat</b><br>CAS-nr.: 7758-29-4<br>EG-nr.: 231-838-7 | 0,005 mg/L  | ① PNEC Aquatisch, Zeewater              |
| <b>Natiumtripolyfosfaat</b><br>CAS-nr.: 7758-29-4<br>EG-nr.: 231-838-7 | 0,19 mg/kg  | ① PNEC sediment, zoet water             |
| <b>Natiumtripolyfosfaat</b><br>CAS-nr.: 7758-29-4<br>EG-nr.: 231-838-7 | 0,05 mg/L   | ① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 9 jan. 2024

**Afdrukdatum:** 9 jan. 2024

**Versie:** 10.1



Pagina 6/11

## etolit Compactreiniger 5000

| Stofnaam                                                               | PNEC waarde | ① PNEC type                  |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
| <b>Natiumtripolyfosfaat</b><br>CAS-nr.: 7758-29-4<br>EG-nr.: 231-838-7 | 0,14 mg/kg  | ① PNEC grond, zoet water     |
| <b>natrium-chloor-tolueensulfonamide</b><br>CAS-nr.: 7080-50-4         | 0,11 mg/L   | ① PNEC Aquatisch, Zoet water |
| <b>natrium-chloor-tolueensulfonamide</b><br>CAS-nr.: 7080-50-4         | 0,057 mg/L  | ① PNEC Zuiveringsinstallatie |
| <b>Natriummetasilcaat, Pentahydraat</b><br>CAS-nr.: 10213-79-3         | 7,5 mg/L    | ① PNEC Aquatisch, Zoet water |
| <b>Natriummetasilcaat, Pentahydraat</b><br>CAS-nr.: 10213-79-3         | 1 mg/L      | ① PNEC Aquatisch, Zeewater   |
| <b>Natriummetasilcaat, Pentahydraat</b><br>CAS-nr.: 10213-79-3         | 1.000 mg/L  | ① PNEC Zuiveringsinstallatie |

### 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:** geurloos

#### Veiligheidstechnische gegevens

| Parameter                    | Waarde                    | bij °C | ① Methode<br>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 |        |                          |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 9 jan. 2024

**Afdrukdatum:** 9 jan. 2024

**Versie:** 10.1



Pagina 7/11

## etolit Compactreiniger 5000

| Parameter              | Waarde                    | bij °C | ① Methode<br>② Opmerking |
|------------------------|---------------------------|--------|--------------------------|
| Dichtheid              | ≈ 1,6 g/cm <sup>3</sup>   | 20 °C  |                          |
| Bulkdichtheid          | Geen gegevens beschikbaar |        |                          |
| Oplosbaarheid in water | > 50 g/L                  | 20 °C  |                          |

### deeltjeskarakteristieken:

Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Vormt vergiftige gasen 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

Lost aluminium en zink langzaam onder ontwikkeling van waterstof op.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bijtend voor metalen.

### 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>natrium-chloor-tolueensulfonamide</b> CAS-nr.: 7080-50-4                             |
| <b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> >381,6 mg/kg (Rat)                                        |
| <b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >2.000 mg/kg (Rat)                                      |
| <b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel):</b> >0,275 mg/L 4 h (Rat) |
| <b>Natriummetasilcaat, Pentahydraat</b> CAS-nr.: 10213-79-3                             |
| <b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> >1.152 - <1.349 mg/kg (Rat)                               |
| <b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >5.000 mg/kg (Rat)                                      |

### 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:

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 9 jan. 2024

**Afdrukdatum:** 9 jan. 2024

**Versie:** 10.1



Pagina 8/11

## etolit Compactreiniger 5000

### 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

### 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>natrium-chloor-tolueensulfonamide</b> | CAS-nr.: 7080-50-4 |
|------------------------------------------|--------------------|

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> | =100 mg/L 4 d (vis) |
|-------------------------|---------------------|

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> | =4,5 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> | =13 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata) |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>NOEC:</b> | >1,1 mg/L 21 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) |
|--------------|---------------------------------------------------------------|

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>Natriummetasilcaat, Pentahydraat</b> | CAS-nr.: 10213-79-3 |
|-----------------------------------------|---------------------|

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> | =210 mg/L 4 d (vis, Zebrabarbeel (Danio rerio)) |
|-------------------------|-------------------------------------------------|

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> | =1.700 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| <b>natrium-chloor-tolueensulfonamide</b> | CAS-nr.: 7080-50-4 |
|------------------------------------------|--------------------|

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

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

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

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

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| <b>natrium-chloor-tolueensulfonamide</b> | CAS-nr.: 7080-50-4 |
|------------------------------------------|--------------------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> | -1,3 |
|----------------------------|------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| <b>natrium-chloor-tolueensulfonamide</b> | CAS-nr.: 7080-50-4 |
|------------------------------------------|--------------------|

|                                                 |                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 9 jan. 2024

Afdrukdatum: 9 jan. 2024

Versie: 10.1



Pagina 9/11

## etolit Compactreiniger 5000

### 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 * | Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten |
|------------|----------------------------------------------|

\*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

##### Afvalcode verpakking

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 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 binnen-landse wateren (ADN)                                                                                        | Transport op open zee (IMDG)                                                                                                 | Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                            |
| UN 1823                                                                                                                                                                                                           | UN 1823                                                                                                                         | UN 1823                                                                                                                      | UN 1823                                                                                    |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                            |
| NATRIUMHXDROXIDE, VAST                                                                                                                                                                                            | NATRIUMHXDROXIDE, VAST                                                                                                          | SODIUM HYDROXIDE, SOLID                                                                                                      | SODIUM HYDROXIDE, SOLID                                                                    |
| <b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                            |
| <br>8                                                                                                                          | <br>8                                        | <br>8                                     | <br>8 |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                            |
| II                                                                                                                                                                                                                | II                                                                                                                              | II                                                                                                                           | II                                                                                         |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                            |
| Nee                                                                                                                                                                                                               | Nee                                                                                                                             | Nee                                                                                                                          | Nee                                                                                        |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                            |
| <b>Beperkte hoeveelheid- (LQ):</b><br>1Kg<br><b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b><br>E2<br><b>Gevaarnummer (Kemler-nr.):</b><br>80<br><b>Classificeringscode:</b><br>C6<br><b>Code tunnelbeperking:</b><br>(E) | <b>Beperkte hoeveelheid- (LQ):</b><br>1Kg<br><b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b><br>E2<br><b>Classificeringscode:</b><br>C6 | <b>Beperkte hoeveelheid- (LQ):</b><br>1Kg<br><b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b><br>E2<br><b>EmS nummer:</b><br>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:** 9 jan. 2024

**Afdrukdatum:** 9 jan. 2024

**Versie:** 10.1



Pagina 10/11

## etolit Compactreiniger 5000

### 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

>30% fosfaten

5-15% chloorbleekmiddelen

<5% fosfonaten

##### 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

|       |                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.  | Telefoonnummer voor noodgevallen                                                |
| 9.1.  | Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen                        |
| 11.1. | Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008 |

#### 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.                                                         |                    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid ( <i>Resp. Sens. 1</i> ) | H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |                    |

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

| Gevarenaanduidingen |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H290                | Kan bijtend zijn voor metalen.                                                         |
| H302                | Schadelijk bij inslikken.                                                              |
| H314                | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                         |
| H315                | Veroorzaakt huidirritatie.                                                             |
| H318                | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                         |
| H319                | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                     |
| H334                | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335                | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                           |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 9 jan. 2024

**Afdrukdatum:** 9 jan. 2024

**Versie:** 10.1



Pagina 11/11

## etolit Compactreiniger 5000

### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

### 16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.