



# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 7-8-2018 Datum herziening: 31-8-2023 Vervangt versie van: 14-8-2023 Versie: 3.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : NO.69 HIGH FOAM TFR  
UFI : SNA0-N07H-100G-ED7C  
Productcode : 69025, 69200, 69025N/S  
Producttype : Detergentia

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Detergens voor gebruik op motorvoertuigen.

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Fabrikant

Autoglym  
Works Road  
GB- SG6 1LU Letchworth Garden City  
T 01462 677766  
[www.autoglym.com](http://www.autoglym.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44 (0) 1462 489498

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                | Adres  | Noodnummer       | Opmerking  |
|-----------|--|--|------------------|--|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat

: Alcohols, C6-12, ethoxylated; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts; Sodium Hydroxide

Gevapenaanduidingen (CLP) :

: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

: P260 - Damp, Smitnevel niet inademen.

P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.

P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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 of een arts raadplegen.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

### 2.3. Andere gevapen

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam  | Productidentificatie   | %              | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|----------------|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                       | CAS-Nr: 68891-38-3<br>EG-Nr: 500-234-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16                                 | $\geq 3 - < 5$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318               |
| Sodium Hydroxide  | CAS-Nr: 1310-73-2<br>EG-Nr: 215-185-5<br>EU Catalogus nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | $\geq 1 - < 3$ | Skin Corr. 1A, H314                                   |
| 3-Butoxypropan-2-ol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ) | CAS-Nr: 5131-66-8<br>EG-Nr: 225-878-4<br>EU Catalogus nr: 603-052-00-8<br>REACH-nr: 01-2119475527-28 | $\geq 1 - < 3$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319             |

# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam                         | Productidentificatie   | %           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                   |
|------------------------------|--|-------------|---|
| Alcohols, C6-12, ethoxylated | CAS-Nr: 68439-45-2<br>EG-Nr: 614-481-5                             | ≥ 1 – < 3   | Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)          |
| Dodecan-1-ol                 | CAS-Nr: 112-53-8<br>EG-Nr: 203-982-0<br>REACH-nr: 01-2119485976-15 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam             | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen  |
|------------------|--|---|
| Sodium Hydroxide | CAS-Nr: 1310-73-2<br>EG-Nr: 215-185-5<br>EU Catalogus nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk met water afspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Blijf minstens 15 minuten spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
- EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk veel water laten drinken. Direct medisch advies vragen.

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

- Symptomen/effecten na inademing : Bijtend voor de luchtwegen. Kan een irritatie van de ademhalingswegen, niezen, hoesten, een branderig gevoel in de keel met het gevoel van een vernauwing van het strottenhoofd en een moeilijke ademhaling veroorzaken. Inademing kan irritatie veroorzaken (hoest, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden).
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogbrandwonden. Ernstig oogletsel. roodheid, jeuk, tranen.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Brandwonden of irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddel geschikt voor omringend vuur. Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Niet brandbaar.
- Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.

# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Stikstofoxides.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## 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

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8.

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen bekende of te verwachten toxicologische gevolgen voor het milieu. Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van brandbare stoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding

| Huid en lichaam bescherming                                 |          |
|---|----------|
| Type  | Norm     |
| Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten | EN 374-1 |

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |  |                   |            |  |            |
|---------------------------|--|-------------------|------------|--|------------|
| Type                      | Materiaal                                      | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie   | Norm       |
| Wegwerphandschoenen       | Nitrilrubber (NBR),<br>Polyvinylchloride (PVC) | 4 (> 120 minuten) | >0.35      | Glove breakthrough<br>time varies by<br>manufacturer | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Het is niet noodzakelijk om een adembeschermingstoestel te gebruiken

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                  |
| Kleur   | : Colourless to pale yellow. |
| Voorkomen                                       | : Clear liquid.              |
| Geur  | : karakteristiek.            |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar           |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing        |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar           |
| Kookpunt  | : ≈ 100 °C                   |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing        |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar           |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar           |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar           |
| Vlampunt  | : Not applicable.            |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar           |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar           |
| pH  | : > 13                       |
| pH concentratie van de oplossing                | : 100 %                      |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar           |
| Oplosbaarheid                                   | : Mengbaar met water.        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar           |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar           |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar           |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar           |
| Relatieve dichtheid                             | : ≈ 1                        |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar           |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing        |

#### 9.2. Overige informatie

##### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Kan bijtend zijn voor metalen. Corrosieve dampen.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7). Extreem hoge of lage temperaturen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| 3-Butoxypropan-2-ol (5131-66-8) |   |
|---------------------------------|---|
| LD50 dermaal rat                | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) |   |
|--|---|
| LD50 oraal rat   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                               |
| LD50 oraal   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht  |
| LD50 dermaal rat   | ≥ 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 dermaal   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht  |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
pH: > 13

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: > 13

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

| Dodecan-1-ol (112-53-8)          |  |
|----------------------------------|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

| 3-Butoxypropan-2-ol (5131-66-8)       |  |
|---------------------------------------|--|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)          | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)          | 350 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | 880 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)  |

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) |  |
|--|--|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                       | 25 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:    |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                       | > 225 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Niet snel afbreekbaar

| 3-Butoxypropan-2-ol (5131-66-8) |  |
|---------------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1]               | 560 – 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Poecilia reticulata</i>   |
| EC50 - Schaaldieren [1]         | > 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>   |
| EC50 96u - Algen [1]            | > 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ) |

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) |  |
|--|--|
| LC50 - Vissen [1]  | > 1 mg/l   |
| EC50 - Schaaldieren [1]  | 7,4 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>  |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                                  | > 1 mg/l waterflea   |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]                                  | > 10 mg/l  |
| EC50 72h - Algen [1]   | 27,7 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )      |
| NOEC (chronisch)   | 0,27 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'  |
| NOEC chronisch vis   | 0,14 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ) Duration: '28 d' |

| Sodium Hydroxide (1310-73-2) |   |
|------------------------------|---|
| EC50 - Schaaldieren [1]      | 40,4 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia</i> sp. |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar



# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878





### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
HP-code : HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | ADN  | RID   |
|---|---|--|---|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>   |   |  |   |
| UN 1760   | UN 1760   | UN 1760  | UN 1760   |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |   |  |   |
| BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Sodium Hydroxide)                                    | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.<br>(Sodium Hydroxide)                                      | BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Sodium Hydroxide)                                     | BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Sodium Hydroxide)                                      |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |   |  |   |
| UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF,<br>N.E.G. (Sodium Hydroxide), 8, III,<br>(E)            | UN 1760 CORROSIVE LIQUID,<br>N.O.S. (Sodium Hydroxide), 8, III                      | UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF,<br>N.E.G. (Sodium Hydroxide), 8, III                     | UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF,<br>N.E.G. (Sodium Hydroxide), 8, III                      |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>  |   |  |   |
| 8   | 8   | 8  | 8   |
|  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |   |  |   |
| III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |   |  |   |
| Milieugevaarlijk: Nee   | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging: Nee                               | Milieugevaarlijk: Nee  | Milieugevaarlijk: Nee   |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar   |   |  |   |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : C9  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28  
Tankcode (ADR) : L4BN  
Voertuig voor tankvervoer : AT  
Vervoerscategorie (ADR) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80

# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03  
Instructies voor tanks (IMDG) : T7  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28  
Nr. NS (Brand) : F-A  
Nr. NS (Verspilling) : S-B  
Stuwagecategorie (IMDG) : A  
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW2  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C9  
Bijzondere bepaling (ADN) : 274  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
Vervoer toegestaan (ADN) : T  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C9  
Bijzondere bepaling (RID) : 274  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP28  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN  
Transportcategorie (RID) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12  
Expresspakket (RID) : CE8  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening over detergentia (648/2004)

| Informatieblad betreffende bestanddelen             |             |          |
|---|-------------|----------|
| Component   | CAS-Nr      | %        |
| SODIUM LAURETH SULFATE                              | 68891-38-3  | 1 - 10%  |
| TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE                 | 164462-16-2 | 1 - 10%  |
| natriumhydroxide; bijtende soda                     | 1310-73-2   | 1 - 10%  |
| 3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether | 5131-66-8   | 1 - 10%  |
| Alcohols, C6-12, ethoxylated                        | 68439-45-2  | 1 - 10%  |
| dinatriummetasilicaat                               | 6834-92-0   | 0,1 - 1% |
| Dodecan-1-ol  | 112-53-8    | 0,1 - 1% |
| MYRISTYL ALCOHOL                                    | 112-72-1    | <0,1%    |

| Etikettering van gehalten   |     |
|---|-----|
| Component   | %   |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, anionogene oppervlakteactieve stoffen | <5% |

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

|  |   |
|--|---|
| ABM categorie  | : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: |  |
|----------------------------|--|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |

# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |   |
|----------------------------|---|
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE                        | Acute toxiciteitschatting   |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor   |
| BLV                        | Biologische grenswaarde   |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)  |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)   |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect   |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect   |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer   |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie   |
| EN                         | Europese standaard  |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek   |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging  |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                             |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                 |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                 |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                      |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                             |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten  |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet  |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof  |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect  |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                 |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad   |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie  |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)  |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet   |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen  |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer  |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd   |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB   |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen   |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                   |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1             |

# NO.69 HIGH FOAM TFR

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2   |
| 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.  |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                            |
| Skin Corr. 1A                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A   |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B   |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.