

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : FOAM-EX 2 X 5 L  
UFI : 5N68-H0VX-900R-1WS5

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Antischuimmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.  
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (zPzB) acht.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Geformuleerd product

#### Bestanddelen

| Chemische naam               | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer         | Indeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Concentratie (%<br>w/w) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | <p>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-factor (Acute<br/>aquatische toxiciteit): 11<br/>M-factor (Chronische<br/>aquatische toxiciteit): 11</p> <hr/> <p>specifieke<br/>concentratiegrenzen<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,036 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>&gt;= 10 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>&gt;= 3 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>1 - &lt; 3 %<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>&gt;= 25 %<br/>Aquatic Chronic 2;<br/>H411<br/>&gt;= 25 %<br/>Aquatic Chronic 3;<br/>H412<br/>2,5 - &lt; 25 %<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>&gt;= 0,036 %</p> <hr/> <p>Acute<br/>toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit:<br/>500,0 mg/kg<br/>450 mg/kg<br/>Acute toxiciteit bij<br/>inademing (stof/nevel):<br/>0,21 mg/l</p> | >= 0,0025 - <<br>0,025  |

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- |                           |   |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies           | : | Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.                                                                                                                                    |
| Bij inademing             | : | In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                                  |
| Bij aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.<br>Afwassen met zeep en veel water.                                                                                               |
| Bij aanraking met de ogen | : | Onbeschadigd oog beschermen.<br>Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.<br>Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. |
| Bij inslikken             | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).                                   |

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

- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| Verschuiven | : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Gevaren     | : | Geen gegevens beschikbaar. |

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- |             |   |                                                                                            |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Behandeling | : | Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum. |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- |                        |   |                                                                                            |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |                                         |   |                                                         |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : | Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend      |

#### 5.3 Advies voor brandweertaken

- |                                                      |   |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken | : | Bij brand een persluchtmasker dragen.                                                                                                                                                           |
| Nadere informatie                                    | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.<br>Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

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

Reinigingsmethoden : Bijeenvegen en opscheppen.  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.  
Beschermen tegen vorst.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Antischuimmiddel

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

#### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : wit

Geur : mild

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : niet ontvlambaar

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Ontstekingstemperatuur                     | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Ontledingstemperatuur                      | : Geen gegevens beschikbaar     |
| pH                                         | : circa 7,5, 100 %<br>bij 20 °C |
| Viscositeit, dynamisch                     | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Viscositeit, kinematisch                   | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Oplosbaarheid in water                     | : dispergeerbaar                |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen   | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Dampspanning                               | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Dichtheid                                  | : circa 1 g/cm <sup>3</sup>     |
| Relatieve dichtheid                        | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Relatieve dampdichtheid                    | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Deeltjeskenmerken                          | : Geen gegevens beschikbaar     |

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.  
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

### Acute toxiciteit

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

### Bestanddelen:

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

##### 2634-33-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.150 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 500,0 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

LD50 (Rat): 1.193 mg/kg

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 784 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: ja

LD50 (Rat): 490 mg/kg

LD50 (Rat): 670 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 450 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,25 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

LC50 (Rat): 0,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: OPPTS 870.1300  
GLP: ja

LC50 (Rat): 0,11 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute toxiciteitsschattingen: 0,21 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.115 mg/kg

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
GLP: ja

LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

#### Bestanddelen:

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

##### 2634-33-5:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

#### Bestanddelen:

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

##### 2634-33-5:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Soort : Hoornvlies van een rund  
Methode : Richtlijn test OECD 437  
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

##### 2634-33-5:

Blootstellingsroute : Huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Blootstellingsroute : Huid  
Soort : Muis  
Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

- Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd
- STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.
- STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.
- Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

##### **2634-33-5:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 16,0 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,18 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Analytisch volgen: ja  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja
- LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): circa 16,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Analytisch volgen: ja  
GLP: ja
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,21 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 215
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren

: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 32,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,94 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Analytisch volgen: ja  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

EC0 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,643 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Analytisch volgen: ja  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

EC50 (Mysidopsis bahia): 0,9893 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Analytisch volgen: ja  
GLP: ja

NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 1,02 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OECD testrichtlijn 211

NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 12 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,27 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten

: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,04 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Analytisch volgen: ja  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,04 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Analytisch volgen: ja  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,067 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,11 mg/l

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

|                                                                                     |   |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |   | Blootstellingstijd: 72 h                                                                                     |
|                                                                                     |   | NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,027 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                                |
|                                                                                     |   | EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,11 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                         |
|                                                                                     |   | NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,04 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                         |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                                              | : | 1                                                                                                            |
|                                                                                     |   | 1                                                                                                            |
| Toxiciteit voor micro-organismen                                                    | : | EC20 (actief slib): 3,3 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 209                   |
|                                                                                     |   | EC50 (actief slib): 13 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 209                    |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : | NOEC: 0,21 mg/l<br>Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)<br>Methode: Richtlijn test OECD 215           |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 1,2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia (Watervlieg)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211 |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)                                         | : | 1                                                                                                            |
|                                                                                     |   | 1                                                                                                            |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

#### Bestanddelen:

##### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

##### **2634-33-5:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: Primaire biologische afbreekbaarheid  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 90 %  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

**2634-33-5:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 6,95  
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 0,4

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (zPzB) acht.

#### Bestanddelen:

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

**2634-33-5:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
07 06 99  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

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

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van  
transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement  
en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke  
chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel  
brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen,  
mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU : Niet van toepassing

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

WATERVERONTREINIGINGSKLASSE : B3  
Schadelijk voor in water levende organismen.

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Niet van toepassing

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H330 : Dodelijk bij inademing.  
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
Skin Sens. : Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke

## FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 4.11

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 08.01.2025

goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

**Classificatie van het preparaat:**

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

500000000889