

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

Raadpleeg een arts (laat hem indien mogelijk het etiket of het veiligheidsinformatieblad zien). Belgisch Antigifcentrum : Tel : (0032) (0)70-245.245

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

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: 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.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Geformuleerd product

Bestanddelen

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

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

		Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,21 mg/l	
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1010 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 11 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 >= 0,0015 % Skin Corr. 1B; H314 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 5 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Aquatic Acute 1; H400 >= 25 % Aquatic Chronic 2; H411 >= 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 25 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025

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.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 15 minuten.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : 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 brandweerlieden

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

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.

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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.

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

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

- 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
- Ontstekingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- pH : circa 7,5, 100 %
bij 20 °C
- Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
- Oplosbaarheid in water : dispergeerbaar
- Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1 g/cm ³
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

Stabiël 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.
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:

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

- 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

2-methylisothiazool-3(2H)-on

2682-20-4:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 300 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,00053 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

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

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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.

2-methylisothiazool-3(2H)-on

2682-20-4:

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

Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakt sensibilisering.

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd
STOT bij eenmalige blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.
Aspiratiesgiftigheid	: Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : 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.

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

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

- 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
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 32,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,94 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD tetrichtlijn 202
GLP: ja
- EC0 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,643 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD tetrichtlijn 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 tetrichtlijn 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 tetrichtlijn 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,11 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1,1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD tetrichtlijn 201

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

GLP: ja

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

NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,027 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,11 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,04 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC20 (actief slib): 3,3 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD tetrichtlijn 209

EC50 (actief slib): 13 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD tetrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,21 mg/l
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Methode: Richtlijn test OECD 215

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,2 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia (Watervlieg)
Methode: OECD tetrichtlijn 211

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

1

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

2682-20-4:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 6,0 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 2,38 mg/l

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

		Blootstellingstijd: 28 d
		LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 12,4 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 1,68 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD tetrichtlijn 202
		NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 0,55 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Methode: OECD tetrichtlijn 211
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,157 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD tetrichtlijn 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,03 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD tetrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
		10
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC20 (actief slib): 2,8 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: DIN 38412
		EC50 (actief slib): 34,6 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: DIN 38412
		(Pseudomonas putida): 2,3 mg/l Blootstellingstijd: 16 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,55 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) Methode: OECD tetrichtlijn 210
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,55 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg) Methode: OECD tetrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1
		1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

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

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

2682-20-4:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Concentratie: 1 mg/l
Resultaat: Biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 90 %
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

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

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

2682-20-4:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,32

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

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

2634-33-5:

Beoordeling : Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).. Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

2682-20-4:

Beoordeling : Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).. Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : 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.

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 toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

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 Transportgevarenklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1
licht waterbedreigend
Classificatie conform AwSV (Verordening voor installaties in de omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor water), annex 1 (5.2)

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 : <5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,
BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

648/2004

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
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 Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
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); AIIC - 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 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; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Bestelnummer: 0713891

Versie 5.2

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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.

BE / NL

500000000889