

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## FTIR Equalizer

FOSS

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

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

Datum van afgifte 07.10.2014

Revisiedatum 28.02.2018

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam FTIR Equalizer

Artikelnr. 1010883, 60052956, 60083360

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

Gebruik van de stof of het preparaat Referentieoplossing voor controle en kalibratie van spectrofotometrische analyseapparaten.

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

Bedrijfsnaam FOSS A/S

Postadres Foss Allé 1

Postcode 3400

Plaatsnaam Hillerød

Land Danmark

Telefoonnummer +45 70 10 33 70

E-mail RegulatorySupport@Foss.dk

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Alarmnummer Telefoonnummer: 030 274 88 88  
070 245 245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling volgens CLP Eye Dam. 1; H318

**2.2. Etiketteringselementen**

## Gevarenpictogrammen (CLP)



Samenstelling van het etiket	Propan-1-ol 3 – 5 %
Signaalwoorden	Gevaar
Gevarenaanduidingen	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen	P280 Beschermende oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. 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.

### 2.3. Andere gevaren

PBT / vPvB	Niet van toepassing.
Gezondheidseffect	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Bevat een stof/een groep stoffen die de vruchtbaarheid kan schaden. Bevat een stof/een groep stoffen die schadelijk kan zijn voor het ongeboren kind.
Milieu-effect	Gezien de beperkte hoeveelheid die bij gebruik wordt toegepast en de grootte van de verpakking wordt het risico op ongunstige effecten als gering beschouwd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud
Propan-1-ol	CAS nr.: 71-23-8 EC nr.: 200-746-9 Indexnr.: 603-003-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H336;	3 – 5 %
Dinatriumtetraboraatdecahydraat	CAS nr.: 1303-96-4 Indexnr.: 005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD;	0,1 – 1 %
natriumazide	CAS nr.: 26628-22-8 EC nr.: 247-852-1 Indexnr.: 011-004-00-7		< 0,1 %
Opmerkingen component	De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in paragraaf 16.		

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Inademing	Zoek frisse lucht op en blijf kalm.
Contact met de huid	Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep.
Contact met de ogen	Spoel onmiddellijk met veel water gedurende maximaal 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie doorgaan met spoelen tijdens het vervoer naar het ziekenhuis. Neem het informatieblad mee.
Inslikken	Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht

houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene symptomen en effecten

Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

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

Medische behandeling

Niet bekend.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

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

Brand- en explosiegevaar

Geen speciale gedragslijnen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorschriften voor de bestrijding van de brand

Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Vermijd inademing van dampen en aërosolen en contact met de huid en ogen. Volg de voorzorgsmaatregelen genoemd in dit informatieblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom afvoer naar het riool.

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

Verpakking

Absorbeer afval met absorberende materialen. Na het bijeenbrengen met rijkelijke hoeveelheden water spoelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies

Voor persoonlijke bescherming zie hoofdstuk 8.  
Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering	Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Houd de werkplaats schoon.
-----------	--

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

Opslag	Opslaan in de gesloten originele verpakking bij temperaturen tussen 2°C en 25°C. Afkoelen tot 2-8°C voor gebruik.
--------	---

## 7.3. Specifiek eindgebruik

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

## 8.1. Controleparameters

Componentnaam	Vaststelling	Waarde	Year
Propan-1-ol	CAS nr.: 71-23-8		
Dinatriumtetraboraatdecahydraat	CAS nr.: 1303-96-4		

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Veiligheidsaanduidingen



## Voorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen

Instructiemaatregelen om blootstelling te voorkomen	Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken. Op de werkplek moet een oogdouche aanwezig zijn. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
---	---

## Bescherming van de ogen / het gezicht

Vereiste eigenschappen	Gebruik een goed sluitende veiligheidsbril of gezichtsbescherming.
------------------------	--

## Bescherming van de handen

Huid / handbescherming, kortstondig contact	Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen.
---	--

## Bescherming van de huid

Geschikte beschermende kleding	Niet van toepassing.
--------------------------------	----------------------

## Bescherming van de ademhalingswegen

Respiratory protection necessary at Niet van toepassing.

## Hygiëne / Milieu

Specifieke hygiënemaatregelen Handen wassen na contact.

## Geschikte controle blootstelling aan het milieu

Beheersing van milieublootstelling Niet vermeld.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	blue liquid Vloeistof.
Geur	Mild.
pH	Status: In leveringstatus Opmerkingen: Niet vermeld.
Kookpunt	Opmerkingen: Niet vermeld.
Vlampunt	Waarde: > 70 °C
Explosielimiet	Opmerkingen: Niet vermeld.
Specifieke zwaartekracht	Waarde: 1
Oplosbaarheid	Opmerkingen: Mengbaar met water.

### 9.2. Overige informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen bekend.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Niet van toepassing.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen zuur.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen bijzondere vanwege het hoge watergehalte.
---------------------------------	--

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Effect getest: LD50
	Blootstellingsroute: Oraal
	Waarde: 27 mg/kg
	Soorten: Rat
	Opmerkingen: CAS: 26628-22-8
	Effect getest: LC50
	Blootstellingsroute: Inademing (damp)
	Waarde: 37 g/m <sup>3</sup>
	Soorten: Mouse
	Opmerkingen: CAS: 26628-22-8

### Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

Inademing	In hoge concentraties kunnen dampen de luchtwegen irriteren tot irritatie van de keel en hoesten veroorzaken. Bevat organische oplosmiddelen die bij overmatige blootstelling het centrale zenuwstelsel kunnen beïnvloeden, en die duizeligheid en bedwelming kunnen veroorzaken.
Contact met de huid	Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Het product bevat organische oplosmiddelen die door de huid kunnen worden opgenomen.
Contact met de ogen	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Inslikken	Geen schadelijke gevolgen bekend bij het naar binnen krijgen van hoeveelheden, die men per ongeluk zou kunnen inslikken. Inslikken kan echter misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting	Bevat een stof/een groep stoffen, die het ongeboren kind kan schaden.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute watertoxiciteit, vis	Waarde: 0,8 – 1,6 mg/l
	Testduur: 96 h
	Soorten: Oncorhynchus mykiss
	Werkwijze: LC50
Ecotoxiciteit	Milieugevaar van het product wordt als begrensd beschouwd.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beschrijving persistentie en afbreekbaarheid	Niet vermeld.
--	---------------

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatief potentieel	Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.
----------------------------	--

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Geen gegevens vermeld.
------------	------------------------

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

Resultaten PBT-beoordeling	Niet van toepassing.
----------------------------	----------------------

vPvB evaluatieresultaten	Niet van toepassing.
--------------------------	----------------------

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten, opmerkingen	Niet bekend.
--	--------------

# RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermeld passende methoden voor verwijdering	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd.
---	--

EWC-afvalcode	EWC-afvalcode: 160506 labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, met inbegrip van mengsels van labchemicaliën Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Ja
---------------	---

EWC-afvalcode: 150102 kunststofverpakking	Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Ja
---	--

EWC-afvalcode: 150107 glazen verpakking	Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Ja
---	--

# RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Gevaarlijke goederen	Nee
----------------------	-----

## 14.1. VN-nummer

Opmerkingen	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-------------	---

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

## 14.3. Transportgevarenklasse(n)

## 14.4. Verpakkingsgroep

## 14.5. Milieugevaren

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale verordeningen	Jongeren onder de 18 jaar mogen als hoofdregel niet met dit product werken. De gebruiker moet grondig geïnstrueerd worden in de uitvoering van het werk, de gevaarlijke eigenschappen en de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen. Be aware of work restrictions for pregnant and breastfeeding women.
-------------------------	--

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling chemische veiligheid uitgevoerd	Nee
---	-----

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
Classificatie CLP	Eye Dam. 1; H318
Aanvullende informatie	De gebruiker moet worden geïnformeerd over de juiste wijze van gebruik en moet bekend zijn met de in dit informatieblad vermelde instructies.
Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld	Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 met inbegrip van wijzigingen. 2001/118/EG: Beschikking van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen. Richtlijnen 67/548/EEG inzake gevaarlijke stoffen en 1999/45/EG inzake gevaarlijke preparaten, met inbegrip van wijzigingen. Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk, met inbegrip van wijzigingen. 2001/118/EG: Beschikking van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 met inbegrip van wijzigingen.
Versie	3