



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/6

## FROG GLASS CLEANER BLUE

Revisie 4

Revisiedatum 2018-10-16

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	FROG GLASS CLEANER BLUE
-------------	-------------------------

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

Beschrijving	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).
--------------	---

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

Bedrijf	Frogchem Ltd
Adres	Unit 3-9 Venture Park Fareham Road Gosport Hants. PO13 0BA
Web	www.frogchem.com
Telefoon	01372 377400
Fax	01372 373939
Email	wash@frogchem.com
Email - Verantwoordelijke/uitgever functionaris	wash@frogchem.com

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.2. Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Gevarenaanduiding	Geen significant gevaar

#### 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
-----------------	---

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

#### 3.2. Mengsels

#### EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Isopropanol (2-Propanol)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## FROG GLASS CLEANER BLUE

Revisie 4

Revisiedatum 2018-10-16

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven.
Huidcontact	Direct afspoelen met veel water en zeep. Verwijder aangetaste kledingstukken.
Inslikken	BRAKEN NIET OPWEKKEN.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Inademing kan hoesten, een beklemd gevoel op de borst en irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

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

Inademing	Ga naar een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen).
Oogcontact	Ga naar een arts.
Huidcontact	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Ga naar een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen).

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

## 5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

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

	Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.
--	--

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

	Draag zelfstandig beademingsapparaat en veiligheidskleding.
--	---

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

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
--	--

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren.
--	--

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water.
--	---

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie rubriek 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING voor meer informatie. Zie rubriek 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING voor meer informatie.
--	---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken.
--	--

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

	De containers goed afgesloten houden. Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. Bewaren in goed gelabelde containers.
--	---

## FROG GLASS CLEANER BLUE

Revisie 4

Revisiedatum 2018-10-16

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik voor meer informatie.

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

## 8.1. Controleparameters

Beheersing van beroepsmatige blootstelling.

## 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Isopropanol (2-Propanol)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 650	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	H: H

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag veiligheidskleding.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Goedgekeurde veiligheidsbril.

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Draag indien nodig geschikt beademingsapparaat.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## FROG GLASS CLEANER BLUE

Revisie 4

Revisiedatum 2018-10-16

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Blauw
Geur	Kenmerkend
Vlampunt	76 °C
Relatieve dichtheid	0.98 - 1 (H2O = 1 @ 20 °C)
Vetoplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

Conductiviteit	geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	geen gegevens beschikbaar
Benzene Content	geen gegevens beschikbaar
Loodgehalte	geen gegevens beschikbaar
VOS (Vluchtige organische stof)	geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden.

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken.
ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.

## FROG GLASS CLEANER BLUE

Revisie 4

Revisiedatum 2018-10-16

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

Isopropanol	Oraal Rat LD50: 5000 mg/kg	Dermaal Konijn LD50: 5000 mg/kg
-------------	----------------------------	---------------------------------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12.1. Toxiciteit

Isopropanol	Daphnia EC50/48 uur: 101.0000 mg/l Goudwinde LC50/48 uur: > 100mg/l	Algen EC50/72 uur: > 100mg/l
-------------	--	------------------------------

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.	
--	---	--

## 12.3. Bioaccumulatie

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.	
--	---	--

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.	
--	---	--

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

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.	
--	---	--

## 12.6. Andere schadelijke effecten

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.	
--	---	--

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.	
--	---	--

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## 14.1. VN-nummer

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.	
--	---	--

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

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.	
--	---	--

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.	
--	---	--

## 14.4. Verpakkingsgroep

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.	
--	---	--

## 14.5. Milieugevaren

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.	
--	---	--

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.	
	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.	

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

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.	
	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.	

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordeningen	Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen,	
---------------	---	--

## FROG GLASS CLEANER BLUE

Revisie 4

Revisiedatum 2018-10-16

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

	<p>houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.</p> <p>VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.</p>
--	---

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Overige informatie**

Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p>
--	--

**Overige informatie**

	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.
--	--