

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GOJO® Antibacterial Foam Soap

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Antibacteriële zeep

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

Firma : GOJO Industries-Europe Ltd.  
Units 5 & 6, Stratus Park  
MK10 0DE Brinklow, Milton Keynes

Telefoon : +44(0) 1908588444

Telefax : +44(0) 1908588445

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : infoUK@gojo.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44(0) 8445605135

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3      H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Ernstig oogletsel, Categorie 1      H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1      H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1      H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Irriterend      R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Gevaarlijk voor het milieu      R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015      Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
**Maatregelen:**  
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:  
Dodecaanzuur

### 2.3 Andere gevaren

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr.	Concentratie (%)
----------------	--	--------------------------	--------------------------------------	---------------------

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015      Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

	mer		1272/2008)	
Ethanol	64-17-5 200-578-6	F; R11 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Dodecaanzuur	143-07-7 205-582-1	N; R51/53 Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Ethanolamine	141-43-5 205-483-3	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
Dinatrium cocoamfodiacetaat	68650-39-5 272-043-5	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
l-(+)-melkzuur	79-33-4 201-196-2	Xi; R41-R37/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
Triclosan	3380-34-5 222-182-2	Xi; R36/38 N; R50/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken.
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 03.06.2015	Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006	Datum laatste uitgave: 17.04.2015 Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
---------------	---------------------------------	---	--

---

uitnemen.  
Onmiddellijk medische hulp inroepen.

Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.  
De mond grondig met water spoelen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.  
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.  
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.  
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide  
Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)  
Metaaloxiden

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.04.2015
2.1	03.06.2015	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
		31744-00006	

---

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

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

Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.  
Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.  
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.  
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.  
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruiken met voldoende afzuigventilatie.

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015      Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met een een explosiebestendige afzuigventilatie.

Advies voor veilige hantering : Voorkom inademing van damp of nevel.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid.  
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.  
Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.  
In goed gesloten verpakking bewaren.  
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Goed afgesloten bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Sterke oxidatiemiddelen  
Organische peroxiden  
Ontvlambare vaste stoffen  
Pyrofore vloeistoffen  
Pyrofore vaste stoffen  
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels  
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen  
Explosieven  
Gassen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

---

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de	Controleparameters	Basis
--------------	---------	-------------	--------------------	-------

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015      Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

		waarde (Wijze van blootstelling)		
Ethanol	64-17-5	TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
Ethanolamine	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG 8 hr	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TGG 15 min	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Propyleenglycol

- : Eindgebruik: Werknemers
- Blootstellingsroute: Inademing
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
- Waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Werknemers
- Blootstellingsroute: Inademing
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Waarde: 168 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten
- Blootstellingsroute: Inademing
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
- Waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten
- Blootstellingsroute: Inademing
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Waarde: 50 mg/m<sup>3</sup>

Ethanol

- : Eindgebruik: Werknemers
- Blootstellingsroute: Inademing
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
- Waarde: 1900 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Werknemers
- Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Waarde: 343 mg/kg lg/dag

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015      Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 206 mg/kg lg/dag  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 114 mg/m<sup>3</sup>  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 87 mg/kg lg/dag

Dodecaanzuur : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 17,632 mg/m<sup>3</sup>  
Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 10 mg/kg lg/dag  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 4,348 mg/m<sup>3</sup>  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 5 mg/kg lg/dag  
Eindgebruik: Consumenten  
Waarde: 2,5 mg/kg lg/dag

Ethanolamine : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 3,3 mg/m<sup>3</sup>  
Eindgebruik: Werknemers



## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.04.2015
2.1	03.06.2015	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
		31744-00006	

---

		Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
		Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
		Waarde: 1 mg/kg lg/dag
		Eindgebruik: Consumenten
		Blootstellingsroute: Inademing
		Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
		Waarde: 2 mg/m <sup>3</sup>
		Eindgebruik: Consumenten
		Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
		Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
		Waarde: 0,24 mg/kg lg/dag
		Eindgebruik: Consumenten
		Blootstellingsroute: Inslikken
		Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
		Waarde: 3,75 mg/kg lg/dag
I-(+)-melkzuur	:	Eindgebruik: Werknemers
		Blootstellingsroute: Inademing
		Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
		Waarde: 592 mg/m <sup>3</sup>
		Eindgebruik: Consumenten
		Blootstellingsroute: Inademing
		Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
		Waarde: 296 mg/m <sup>3</sup>
		Eindgebruik: Consumenten
		Blootstellingsroute: Inslikken
		Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
		Waarde: 35,4 mg/kg lg/dag
Triclosan	:	Eindgebruik: Werknemers
		Blootstellingsroute: Inademing
		Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
		Waarde: 3 mg/m <sup>3</sup>
		Eindgebruik: Werknemers
		Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
		Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
		Waarde: 2,8 mg/kg lg/dag
<b>Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:</b>		
Propyleenglycol	:	Zoetwater
		Waarde: 260 mg/l
		Zeewater
		Waarde: 26 mg/l
		Intermitterend gebruik/intermitterende emissie
		Waarde: 183 mg/l

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

		Rioolwaterbehandelingsinstallatie
		Waarde: 20000 mg/l
		Zoetwater afzetting
		Waarde: 572 mg/kg
		Zeeafzetting
		Waarde: 57,2 mg/kg
		Bodem
		Waarde: 50 mg/kg
Ethanol	:	Zoetwater
		Waarde: 0,96 mg/l
		Zeewater
		Waarde: 0,79 mg/l
		Intermitterend gebruik/intermitterende emissie
		Waarde: 2,75 mg/l
		Rioolwaterbehandelingsinstallatie
		Waarde: 580 mg/l
		Zoetwater afzetting
		Waarde: 3,6 mg/kg
		Zeeafzetting
		Waarde: 2,9 mg/kg
		Bodem
		Waarde: 0,63 mg/kg
		Oraal
		Waarde: 720 mg/kg
Dodecaanzuur	:	Zoetwater
		Waarde: 0,047 mg/l
		Zeewater
		Waarde: 0,0047 mg/l
		Intermitterend gebruik/intermitterende emissie
		Waarde: 0,036 mg/l
		Rioolwaterbehandelingsinstallatie
		Waarde: 912 mg/l
		Zoetwater afzetting
		Waarde: 4,09 mg/kg
		Zeeafzetting
		Waarde: 0,409 mg/kg
		Bodem
		Waarde: 0,7906 mg/kg
Ethanolamine	:	Zoetwater
		Waarde: 0,085 mg/l
		Zeewater
		Waarde: 0,0085 mg/l
		Intermitterend gebruik/intermitterende emissie
		Waarde: 0,028 mg/l
		Rioolwaterbehandelingsinstallatie
		Waarde: 100 mg/l
		Zoetwater afzetting
		Waarde: 0,434 mg/kg
		Zeeafzetting
		Waarde: 0,0434 mg/kg
		Bodem
		Waarde: 0,0367 mg/kg
I-(+)-melkzuur	:	Zoetwater

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.04.2015
2.1	03.06.2015	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
		31744-00006	

Triclosan	Waarde: 1,3 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie
	Waarde: 10 mg/l
	: Zoetwater
	Waarde: 0,00007 mg/l
	Zeewater
	Waarde: 0,0069 µg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie
	Waarde: 0,000016 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie
	Waarde: 0,11 mg/l
Zoetwater afzetting	
Waarde: 1 mg/kg	
Zeeafzetting	
Waarde: 0,1 mg/kg	
Bodem	
Waarde: 0,196 mg/kg	

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met een explosiebestendige afzuigventilatie.

Gebruiken met voldoende afzuigventilatie.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:  
Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril  
verplicht.  
Bij kans op spatten, draag:  
Gelaatsscherm

Bescherming van de handen  
Materiaal : Ondoorlatende handschoenen  
Vlamvertragende handschoenen

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Geen doorbreektijd bepaald voor het product. Handschoenen regelmatig vervangen! Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.  
Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:  
Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding.  
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 03.06.2015	Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006	Datum laatste uitgave: 17.04.2015 Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
---------------	---------------------------------	---	--

---

Bescherming van de ademhalingswegen : Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.

Filter type : Soort gecombineerde deeltjes en organische damp (A-P)

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: helder, Kleurloos tot flets geel
Geur	: licht alcoholisch
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 7,8 - 9,7
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 56,00 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: De stof of mengsels ervan is niet geclassificeerd als

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 03.06.2015	Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006	Datum laatste uitgave: 17.04.2015 Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
---------------	---------------------------------	---	--

autoreactief.

### Viscositeit

Viscositeit, kinematisch : 10 - 20 mm<sup>2</sup>/s (20,00 °C)

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Ontvlambare vloeistof en damp.  
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.  
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten : Inademing  
Aanraking met de huid  
Inname  
Aanraking met de ogen

### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Product:

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

### **Bestanddelen:**

#### **Ethanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 124,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

#### **Dodecaanzuur:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 0,162 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Ethanolamine:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.515 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Oordeel van experts  
Opmerkingen: Gebaseerd op geharmoniseerde classificatie in EU-regelgeving 1272/2008, appendix VI

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 1.025 mg/kg

#### **Dinatrium cocoamfodiacaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, han): > 5.000 mg/kg  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

Methode: Richtlijn test OECD 402  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **I-(+)-melkzuur:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 3.543 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 7,94 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

### **Triclosan:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 6.000 mg/kg

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Product:**

Resultaat: Geen huidirritatie

### **Bestanddelen:**

#### **Ethanol:**

Soort: Konijn  
Methode: Richtlijn test OECD 404  
Resultaat: Geen huidirritatie

#### **Dodecaanzuur:**

Soort: Konijn  
Methode: Richtlijn test OECD 404  
Resultaat: Geen huidirritatie

#### **Ethanolamine:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

#### **Dinatrium cocoamfodiacetaat:**

Soort: Konijn  
Methode: Richtlijn test OECD 404  
Resultaat: Geen huidirritatie  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **I-(+)-melkzuur:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Huidirritatie

### **Triclosan:**

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 03.06.2015	Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006	Datum laatste uitgave: 17.04.2015 Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
---------------	---------------------------------	---	--

---

Soort: Konijn  
Methode: Draize proef  
Resultaat: Huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### **Bestanddelen:**

##### **Ethanol:**

Soort: Konijn  
Methode: Richtlijn test OECD 405  
Resultaat: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

##### **Dodecaanzuur:**

Soort: Konijn  
Methode: Richtlijn test OECD 405  
Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen

##### **Ethanolamine:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen

##### **Dinatrium cocoamfodiacetaat:**

Soort: Konijn  
Methode: Richtlijn test OECD 405  
Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

##### **I-(+)-melkzuur:**

Soort: Oog van een kip  
Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen

##### **Triclosan:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huidsensibilisering: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.  
Ademhalings-sensibilisatie: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

#### **Bestanddelen:**

##### **Ethanol:**

Testtype: Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Soort: Muis  
Resultaat: negatief

##### **Dodecaanzuur:**



## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

Testtype: Maximalisatietest (GPMT)  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Soort: Cavia  
Resultaat: negatief

### **Ethanolamine:**

Testtype: Maximalisatietest (GPMT)  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Soort: Cavia  
Resultaat: negatief

### **Dinatrium cocoamfodiacetaat:**

Testtype: Maximalisatietest (GPMT)  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Soort: Cavia  
Methode: Richtlijn test OECD 406  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **I-(+)-melkzuur:**

Testtype: Buehlertest  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Soort: Cavia  
Resultaat: negatief

### **Triclosan:**

Testtype: Buehlertest  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Soort: Cavia  
Methode: Richtlijn test OECD 406  
Resultaat: negatief

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Ethanol:**

Genotoxiciteit in vitro      :    Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo      :    Testtype: Dominante letale test knaagdier (geslachtscel) (in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief

#### **Dodecaanzuur:**

Genotoxiciteit in vitro      :    Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

materialen

### Ethanolamine:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief

### Dinatrium cocoamfodiacaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

: Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### I-(+)-melkzuur:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief

### Triclosan:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

: Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: Twijfelachtig

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 03.06.2015	Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006	Datum laatste uitgave: 17.04.2015 Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
---------------	---------------------------------	---	--

---

: Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Mutageniteit (in vivo cytogenetische test op beenmerg van zoogdieren, chromosoomanalyse)  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 475  
Resultaat: negatief

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **I-(+)-melkzuur:**

Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Blootstellingstijd: 2 Jaren  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

##### **Triclosan:**

Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Blootstellingstijd: 2 Jaren  
Methode: Richtlijn test OECD 453  
Resultaat: negatief

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Ethanol:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: negatief

##### **Dodecaanzuur:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 03.06.2015	Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006	Datum laatste uitgave: 17.04.2015 Datum van eerste uitgave: 24.11.2014
---------------	---------------------------------	---	---

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

**Ethanolamine:**  
Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
Resultaat: negatief

**Triclosan:**  
Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Konijn  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Ethanolamine:**

Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

##### **I-(+)-melkzuur:**

Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 03.06.2015	Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006	Datum laatste uitgave: 17.04.2015 Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
---------------	---------------------------------	---	--

---

### **Ethanolamine:**

Blootstellingsroute: inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)

Beoordeling: Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 0,2 mg/l/6 uur of minder

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

##### **Ethanol:**

Soort: Rat

NOAEL: 2.400 mg/kg

Methode van applicatie: Inslikken

Blootstellingstijd: 2 y

##### **Dodecaanzuur:**

Soort: Rat

NOAEL: 10.000 mg/kg

Methode van applicatie: Inslikken

Blootstellingstijd: 18 w

##### **Ethanolamine:**

Soort: Rat

NOAEL: 150 mg/m<sup>3</sup>

Methode van applicatie: inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)

Blootstellingstijd: 28 d

##### **Dinatrium cocoamfodiacetaat:**

Soort: Rat, vrouwtje

NOAEL: 250 mg/kg

LOAEL: 500 mg/kg

Methode van applicatie: Inslikken

Blootstellingstijd: 28 d

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

##### **I-(+)-melkzuur:**

Soort: Rat

NOAEL:  $\geq$  886 mg/kg

Methode van applicatie: Aanraking met de huid

Blootstellingstijd: 13 w

##### **Triclosan:**

Soort: Rat

NOAEL: 33 mg/kg

LOAEL: 107 mg/kg

Methode van applicatie: Inslikken

Blootstellingstijd: 2 y

Soort: Rat

NOAEL:  $\geq$  80 mg/kg

Methode van applicatie: Aanraking met de huid

Blootstellingstijd: 90 d

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **Ethanol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 32,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 0,25 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 9,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 9 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

##### **Dodecaanzuur:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japanse medaka – soort karper)): 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 7,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 7,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor bacteriën : EC10 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 30 min

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Danio rerio (zebravis)  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,47 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

### Ethanolamine:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 349 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 65 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 2,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
NOEC (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l  
Blootstellingstijd: 17 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,24 mg/l  
Blootstellingstijd: 41 d  
Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,85 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

### Dinatrium cocoamfodiacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 17,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

Toxiciteit voor algen : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### I-(+)-melkzuur:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 130 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 250 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : NOEC (Selenastrum capricornutum (zoetwateralgen)): 1,9 g/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Selenastrum capricornutum (zoetwateralgen)): 3,5 g/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 : > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

### Triclosan:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 0,54 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,191 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,69 µg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,61 µg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 : 11 mg/l





## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.04.2015
2.1	03.06.2015	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
		31744-00006	

---

Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,034 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: 0,026 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 100

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Bestanddelen:**

##### **Ethanol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 84 %  
Blootstellingstijd: 20 d

##### **Dodecaanzuur:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 86 %  
Blootstellingstijd: 30 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301D

##### **Ethanolamine:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 90 %  
Blootstellingstijd: 21 d

##### **Dinatrium cocoamfodiacetaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 79 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

##### **l-(+)-melkzuur:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 67 %  
Blootstellingstijd: 20 d

##### **Triclosan:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 18 - 37 %  
Blootstellingstijd: 28 d

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 03.06.2015	Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006	Datum laatste uitgave: 17.04.2015 Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
---------------	---------------------------------	---	--

---

Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.

Biodegradatie: 99,4 %

Blootstellingstijd: 14 d

Methode: Richtlijn test OECD 302B

Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biodegradatie: 18,6 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

### 12.3 Bioaccumulatie

#### **Bestanddelen:**

##### **Ethanol:**

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water : log Pow: -0,35

##### **Dodecaanzuur:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 234 - 288  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water : Pow: 4,6

##### **Ethanolamine:**

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water : log Pow: -1,91

##### **I-(+)-melkzuur:**

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water : log Pow: -0,6

##### **Triclosan:**

Bioaccumulatie : Soort: Zebravis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 2.532 - 4.157  
Methode: Richtlijn test OECD 305C

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water : log Pow: 4,8

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet relevant

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.04.2015
2.1	03.06.2015	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
		31744-00006	

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Product                   | : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.<br>Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassings specifiek.<br>Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. |
| Verontreinigde verpakking | : Verwijderen als ongebruikt product.<br>Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.<br>Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.   |

---

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

#### 14.1 VN-nummer

- |      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1170 |
| ADR  | : UN 1170 |
| RID  | : UN 1170 |
| IMDG | : UN 1170 |
| IATA | : UN 1170 |

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

- |      |   |
|------|---|
| ADN  | : ETHYLALCOHOL, OPLOSSING               |
| ADR  | : ETHYLALCOHOL, OPLOSSING               |
| RID  | : ETHYLALCOHOL, OPLOSSING               |
| IMDG | : ETHYL ALCOHOL SOLUTION<br>(Triclosan) |
| IATA | : Ethanol solution                      |

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- |      |     |
|------|-----|
| ADN  | : 3 |
| ADR  | : 3 |
| RID  | : 3 |
| IMDG | : 3 |
| IATA | : 3 |

#### 14.4 Verpakkingsgroep

- |                  |       |
|------------------|-------|
| ADN              |       |
| Verpakkingsgroep | : III |

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

Classificatiecode : F1  
Gevarenidentificatienr. : 30  
Etiketten : 3

### ADR

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : F1  
Gevarenidentificatienr. : 30  
Etiketten : 3  
Tunnelrestrictiecode : (D/E)

### RID

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : F1  
Gevarenidentificatienr. : 30  
Etiketten : 3

### IMDG

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 3  
EmS Code : F-E, S-D

### IATA

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 366  
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 355  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Flammable Liquids

## 14.5 Milieugevaren

### ADN

Milieugevaarlijk : ja

### ADR

Milieugevaarlijk : ja

### RID

Milieugevaarlijk : ja

### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Opmerkingen : 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

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatie bladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

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 - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Seveso II - Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
9a	Milieugevaarlijk	100 t	200 t

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.

E1	MILIEUGEVAREN	100 t	200 t
----	---------------	-------	-------

P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000 t	50.000 t
-----	--------------------------	---------	----------

34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 15 %

**De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**

AICS : Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 03.06.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 31744-00006      Datum laatste uitgave: 17.04.2015  
Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014

---

### Inventarisaties

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (VS)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de R-phrasen

R11	: Licht ontvlambaar.
R20/21/22	: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34	: Veroorzaakt brandwonden.
R36	: Irriterend voor de ogen.
R36/38	: Irriterend voor de ogen en de huid.
R37/38	: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R41	: Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50/53	: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	: Chronische aquatische toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie

## GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.04.2015
2.1	03.06.2015	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.11.2014
		31744-00006	

---

STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2006/15/EC	: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2006/15/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2006/15/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	: Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	: Kortetijdschaar

### Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld	: Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
--	--

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

BE / NL