

**Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe**

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      Prodnr: 24103      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
Dato for første utgave: 13.01.2015

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varemerke : Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe

**1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Antibakteriell såpe

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Premiere Produkter  
Austbøsletta 6,  
4085 Hundvåg, Stavanger  
post@premiere-produkter.no

Telefon

Telefaks

E-postadressen til personen  
som er ansvarlig for SDS-en

**1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen: 0047 22 59 13 00

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Øyenirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Akutt giftighet i vann, Kategori 1

H400: Meget giftig for liv i vann.

## Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
Dato for første utgave: 13.01.2015

Kronisk vanntoksisitet, Kategori 1

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Miljøskadelig

R50/53: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Fareutsagn : H319      Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H410      Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn : **Forebygging:**  
P264      Vask hud grundig etter bruk.  
P273      Unngå utslipp til miljøet.  
P280      Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.  
**Reaksjon:**  
P337 + P313      Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P391      Samle opp spill.

**Tilleggsmerking:**

EUH208      Inneholder 5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3 Andre farer**

Ikke kjent.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
Etanolamin	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	>= 2,5 - < 5

## Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
 Dato for første utgave: 13.01.2015

			STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	
Triklosan	3380-34-5 222-182-2	Xi; R36/38 N; R50/53	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on	26172-55-4 247-500-7	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$< 0,0012$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skyl øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.  
Skyl munnen grundig med vann.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe**

Utgave	Revisjonsdato:	MSDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2015
1.6	19.08.2015	47690-00006	Dato for første utgave: 13.01.2015

---

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier

Upassende sløkkingsmidler : Ikke kjent.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Metalloksyder  
Svoveloksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.  
Forhindr ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindr spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill

---

## Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe

Utgave 1.6	Revisjonsdato: 19.08.2015	MSDS nummer: 47690-00006	Dato for siste utgave: 03.06.2015 Dato for første utgave: 13.01.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

ikke kan demmes opp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Tekniske tiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Unngå innånding av damp eller tåke. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer: Sterke oksidasjonsmidler.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
 Dato for første utgave: 13.01.2015

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

## 8.1 Kontrollparametere

## Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Etanolamin	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.			
		TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden the possibility of significant uptake through the skin, rettleiande			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden the possibility of significant uptake through the skin, rettleiande			

## Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Sodium sulfat : Anvendelse: Forbrukere  
 Utsettelsesruter: Innånding  
 Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger  
 Verdi: 12 mg/m<sup>3</sup>  
 Anvendelse: Forbrukere  
 Utsettelsesruter: Innånding  
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
 Verdi: 12 mg/m<sup>3</sup>  
 Anvendelse: Arbeidstakere  
 Utsettelsesruter: Innånding  
 Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger  
 Verdi: 20 mg/m<sup>3</sup>  
 Anvendelse: Arbeidstakere  
 Utsettelsesruter: Innånding  
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
 Verdi: 20 mg/m<sup>3</sup>  
 Etanolamin : Anvendelse: Arbeidstakere  
 Utsettelsesruter: Innånding  
 Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger  
 Verdi: 3,3 mg/m<sup>3</sup>  
 Anvendelse: Arbeidstakere  
 Utsettelsesruter: Hudkontakt  
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
 Verdi: 1 mg/kg kv/dag  
 Anvendelse: Forbrukere  
 Utsettelsesruter: Innånding  
 Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger  
 Verdi: 2 mg/m<sup>3</sup>  
 Anvendelse: Forbrukere  
 Utsettelsesruter: Hudkontakt

## Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
 Dato for første utgave: 13.01.2015

Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske  
 virkninger Verdi: 0,24 mg/kg kv/dag

Anvendelse: Forbrukere

Utsettelsesruter: Svelging

Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske  
 virkninger Verdi: 3,75 mg/kg kv/dag

Triklosan : Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter:

Innånding

Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske  
 virkninger Verdi: 3 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbeidstakere

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske  
 virkninger Verdi: 2,8 mg/kg kv/dag

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Sodium sulfat

: Ferskvann

Verdi: 11,09 mg/l

Sjøvann

Verdi: 1,109 mg/l

Uregelmessig bruk/frigjøring

Verdi: 17,66 mg/l

Kloakkrensaneanlegg

Verdi: 800 mg/l

Ferskvannbunnfall

Verdi: 40,2 mg/kg

Sjøbunnfall

Verdi: 4,02 mg/kg

Jord

Verdi: 1,54 mg/kg

Etanolamin

: Ferskvann

Verdi: 0,085 mg/l

Sjøvann

Verdi: 0,0085 mg/l

Uregelmessig bruk/frigjøring

Verdi: 0,028 mg/l

Kloakkrensaneanlegg

Verdi: 100 mg/l

Ferskvannbunnfall

Verdi: 0,434 mg/kg

Sjøbunnfall

Verdi: 0,0434 mg/kg

Jord

Verdi: 0,0367 mg/kg

Triklosan

: Ferskvann

Verdi: 0,00007 mg/l

Sjøvann

Verdi: 0,0069 µg/l

Uregelmessig bruk/frigjøring

Verdi: 0,000016 mg/l

Kloakkrensaneanlegg

Verdi: 0,11 mg/l

Ferskvannbunnfall

Verdi: 1 mg/kg

Sjøbunnfall

**Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe**

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
Dato for første utgave: 13.01.2015

---

Verdi: 0,1 mg/kg  
Jord  
Verdi: 0,196 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

**Personlig verneutstyr**

- Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Vernebriller
- Håndvern  
Materiale : Ugjennomtrengelige hansker
- Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Gjennombruddstid er ikke fastslått for produktet. Skift hansker ofte! Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
- Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledding (hansker, forklær, støvler osv.).
- Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer.
- Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)
- 

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Utseende : væske
- Farge : klar, gul, ravfarget
- Lukt : såpeaktig
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH : 7 - 10
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig
-



**Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe**

Utgave 1.6	Revisjonsdato: 19.08.2015	MSDS nummer: 47690-00006	Dato for siste utgave: 03.06.2015 Dato for første utgave: 13.01.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Flammepunkt	: > 100 °C
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Oppløselighet(er) Vannløselighet	: oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ikke anvendbar
Selvantenningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selv-reaktiv.
Viskositet Viskositet, kinematisk	: 1.000 - 20.000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

**Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe**

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
Dato for første utgave: 13.01.2015

---

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:****Etanolamin:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.515 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 1.025 mg/kg

**Triklosan:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 6.000 mg/kg

**5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 100 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming

**Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe**

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
Dato for første utgave: 13.01.2015

---

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,33 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 300 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Resultat: Ingen hudirritasjon

**Komponenter:****Etanolamin:**

Arter: Kanin

Resultat: Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

**Triklosan:**

Arter: Kanin

Metode: Draize prøve

Resultat: Hudirritasjon

**5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**

Resultat: Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Komponenter:****Etanolamin:**

Arter: Kanin

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**Triklosan:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

**Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe**

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
Dato for første utgave: 13.01.2015

---

**Komponenter:****Etanolamin:**

Prøvetype: Maksimeringstest (GPMT)  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Resultat: negativ

**Triklosan:**

Prøvetype: Buehler Test  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Metode: OECD Test-retningslinje 406  
Resultat: negativ

**5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**

Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Vurdering: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Etanolamin:**

Genotoksisitet in vitro      : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)      : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

**Triklosan:**

Genotoksisitet in vitro      : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: Tvetydig

: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)      : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Rotte

**Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe**

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
Dato for første utgave: 13.01.2015

---

Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 475  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Triklosan:**

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Eksponeringstid: 2 År  
Metode: OECD Test-retningslinje 453  
Resultat: negativ

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Etanolamin:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

**Triklosan:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Etanolamin:**

Vurdering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe**

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
Dato for første utgave: 13.01.2015

---

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Etanolamin:**

Utsettelsesruter: Inhalering (støv/dis/røyk)

Vurdering: Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Etanolamin:**

Arter: Rotte

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

Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)

Eksponeringstid: 28 d

**Triklosan:**

Arter: Rotte

NOAEL: 33 mg/kg

LOAEL: 107 mg/kg

Anvendelsesrute: Svelging

Eksponeringstid: 2 y

Arter: Rotte

NOAEL: >= 80 mg/kg

Anvendelsesrute: Hudkontakt

Eksponeringstid: 90 d

**Aspirasjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Etanolamin:**

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 349 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 65 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t  
vann

Giftighet for alger : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 2,8 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t

NOEC (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 1 mg/l

## Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
 Dato for første utgave: 13.01.2015

	Eksponeeringstid: 72 t
Giftighet for bakterie	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 110 mg/l Eksponeeringstid: 17 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1,24 mg/l Eksponeeringstid: 41 d Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,85 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
<b>Triklosan:</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 0,54 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,191 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202
Giftighet for alger	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,69 µg/l Eksponeeringstid: 96 t  EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1,61 µg/l Eksponeeringstid: 96 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 100
Giftighet for bakterie	: EC50 : 11 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Metode: OECD TG 209
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,034 mg/l Eksponeeringstid: 96 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,026 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	: 100
<b>5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,16 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

## Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
 Dato for første utgave: 13.01.2015

---

Giftighet for alger : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,027 mg/l  
 Eksponeringstid: 72 t  
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **Etanolamin:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:  
 Biologisk nedbrytning: > 90 %  
 Eksponeringstid: 21 d

##### **Triklosan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
 Biologisk nedbrytning: 18 - 37 %  
 Eksponeringstid: 28 d  
 Metode: OECD TG 301 B

Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.  
 Biologisk nedbrytning: 99,4 %  
 Eksponeringstid: 14 d  
 Metode: OECD Test-retningslinje 302B

Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
 Biologisk nedbrytning: 18,6 %  
 Eksponeringstid: 28 d  
 Metode: OECD TG 301 B

##### **5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **Etanolamin:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -1,91

##### **Triklosan:**

Bioakkumulering : Arter: Zebrafisk  
 Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 2.532 - 4.157  
 Metode: OECD Test-retningslinje 305C

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4,8

##### **5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,401



**Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe**

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
Dato for første utgave: 13.01.2015

---

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke relevant

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
- Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
- 

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

- ADN** : UN 3082  
**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

- ADN** : MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(Triklosan)
- ADR** : MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(Triklosan)
- RID** : MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(Triklosan)
- IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Triclosan)
- IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Triclosan)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

## Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe

Utgave	Revisjonsdato:	MSDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2015
1.6	19.08.2015	47690-00006	Dato for første utgave: 13.01.2015

---

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

**14.4 Emballasjegruppe**

<b>ADN</b>	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M6
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9
<b>ADR</b>	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M6
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel restriksjonskode	: (E)
<b>RID</b>	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M6
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9
<b>IMDG</b>	
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F
<b>IATA</b>	
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 964
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y964
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Miscellaneous

**14.5 Miljøfarer**

<b>ADN</b>	
Miljøskadelig	: ja
<b>ADR</b>	
Miljøskadelig	: ja
<b>RID</b>	
Miljøskadelig	: ja
<b>IMDG</b>	
Havforurensende stoff	: ja

## Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe

Utgave 1.6      Revisjonsdato: 19.08.2015      MSDS nummer: 47690-00006      Dato for siste utgave: 03.06.2015  
 Dato for første utgave: 13.01.2015

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Seveso II - Direktiv 2003/105/EC som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av farene for større ulykker som involverer farlige substanser

9a	Miljøskadelig	Kvantum 1 100 Tonn	Kvantum 2 200 Tonn
----	---------------	-----------------------	-----------------------

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E1	MILJØMESSIGE FARER	100 Tonn	200 Tonn
----	--------------------	----------	----------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)  
 Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: < 1 %

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

AICS : Alle ingredienser opplistet eller unntatt.

### Fortegnelser

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Full tekst av R-fraser

R20/21/22 : Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.  
 R23/24/25 : Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.  
 R34 : Etsende.  
 R36/38 : Irriterer øynene og huden.  
 R43 : Kan gi allergi ved hudkontakt.  
 R50/53 : Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Full tekst av H-uttalelser

H301 : Giftig ved svelging.  
 H302 : Farlig ved svelging.  
 H311 : Giftig ved hudkontakt.

## Gojo Purell TFX Antibakt. skum såpe

Utgave	Revisjonsdato:	MSDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2015
1.6	19.08.2015	47690-00006	Dato for første utgave: 13.01.2015

H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	: Dødelig ved innånding.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
:	:
:	:
:	:

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic	: Kronisk vanntoksisitet
Eye Irrit.	: Øyenirritasjon
Skin Corr.	: Hudtæring
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2006/15/EC	: Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	: Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
2006/15/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
2006/15/EC / STEL	: Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / TWA	: Gjennomsnittsverdier 8-timers skift

**Utfyllende opplysninger**

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet	: Interne tekniske data, data fra råmateriale SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
---	--

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO