

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Antibakteriel sæbe

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +44(0) 1908588444

Telefax : +44(0) 1908588445

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : infoUK@gojo.com

#### 1.4 Nødtelefon

+44(0) 8445605135

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3 H226: Brandfarlig væske og damp.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1 H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

##### Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Lokalirriterende R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

Miljøfarlig R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P233 Hold beholderen tæt lukket.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
**Reaktion:**  
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P391 Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
Laurinsyre

### 2.3 Andre farer

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Ethanol	64-17-5 200-578-6	F; R11 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Laurinsyre	143-07-7	N; R51/53	Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1      Revisionsdato: 03.06.2015      MSDS nummer: 31755-00006      Dato for sidste punkt: 17.04.2015  
Dato for sidste punkt: 24.11.2014

	205-582-1	Xi; R41	Aquatic Chronic 3; H412	
Ethanolamin	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	$\geq 2,5 - < 5$
Imidazoliumforbindelser, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokos-alkyl-, hydroxider, natriumsalte	68650-39-5 272-043-5	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
I-(+)-Mælkesyre	79-33-4 201-196-2	Xi; R41-R37/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 3$
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	$\geq 0,25 - < 1$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Søg omgående læge.

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg læge hvis symptomer opstår.  
Skyl munden grundigt med vand.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Metaloxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.  
Evakuer området.

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Udledning til miljøet skal undgås.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Bruges med punktudsug.  
Må kun anvendes i et område udstyret med en eksplosionsikker udsugning.

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af dampe eller tåger.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.  
Skal håndteres i overensstemmelse med god  
erhvervshygijne og sikkerhedsforanstaltninger.  
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Hold beholderen tæt lukket.  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for at øjenskyllingssystemer og nødbruserne er placeret  
tæt på arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges  
under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket.  
Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i  
overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk  
fra varme og antændelseskilder.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Stærke oxidationsmidler  
Organiske peroxider  
Brandfarlige faste stoffer  
Pyrofore væsker  
Pyrofore faste stoffer  
Selvopvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver  
brandfarlige gasser  
Sprængstoffer  
Gasser

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Ethanolamin	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1      Revisionsdato: 03.06.2015      MSDS nummer: 31755-00006      Dato for sidste punkt: 17.04.2015  
Dato for sidste punkt: 24.11.2014

Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Propylenglycol : Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  
Værdi: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 168 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  
Værdi: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 50 mg/m<sup>3</sup>

Ethanol : Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 343 mg/kg legemsvægt/dag  
Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 206 mg/kg legemsvægt/dag  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 114 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indtagelse

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Laurinsyre	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 87 mg/kg legemsvægt/dag
	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 17,632 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt
Ethanolamin	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 10 mg/kg legemsvægt/dag
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 4,348 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 5 mg/kg legemsvægt/dag
	Anvendelse: Forbrugere Værdi: 2,5 mg/kg legemsvægt/dag
	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 3,3 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1 mg/kg legemsvægt/dag
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0,24 mg/kg legemsvægt/dag
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 3,75 mg/kg legemsvægt/dag
l-(+)-Mælkesyre	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding
	Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 592 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding
	Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 296 mg/m <sup>3</sup>
Triclosan	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse
	Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter Værdi: 35,4 mg/kg legemsvægt/dag
	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding



## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 3 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 2,8 mg/kg legemsvægt/dag

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Propylenglycol	: Ferskvand Værdi: 260 mg/l Havvand Værdi: 26 mg/l Periodisk brug/frigivelse Værdi: 183 mg/l Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 20000 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 572 mg/kg Havsediment Værdi: 57,2 mg/kg Jord Værdi: 50 mg/kg
Ethanol	: Ferskvand Værdi: 0,96 mg/l Havvand Værdi: 0,79 mg/l Periodisk brug/frigivelse Værdi: 2,75 mg/l Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 580 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 3,6 mg/kg Havsediment Værdi: 2,9 mg/kg Jord Værdi: 0,63 mg/kg Oralt Værdi: 720 mg/kg
Laurinsyre	: Ferskvand Værdi: 0,047 mg/l Havvand Værdi: 0,0047 mg/l Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,036 mg/l Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 912 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 4,09 mg/kg Havsediment Værdi: 0,409 mg/kg Jord Værdi: 0,7906 mg/kg
Ethanolamin	: Ferskvand Værdi: 0,085 mg/l

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

	Havvand Værdi: 0,0085 mg/l Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,028 mg/l Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 100 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 0,434 mg/kg Havsediment Værdi: 0,0434 mg/kg Jord Værdi: 0,0367 mg/kg
I-(+)-Mælkesyre	: Ferskvand Værdi: 1,3 mg/l Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 10 mg/l
Triclosan	: Ferskvand Værdi: 0,00007 mg/l Havvand Værdi: 0,0069 µg/l Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,000016 mg/l Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 0,11 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 1 mg/kg Havsediment Værdi: 0,1 mg/kg Jord Værdi: 0,196 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.  
Må kun anvendes i et område udstyret med en eksplosionsikker udsugning.  
Bruges med punktudsug.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne	: Brug de følgende personlige værnemidler: Kemikalieresistent brille skal anvendes. Hvis sprøjt kan opstå, brug: Ansigtsskærm
---------------------	--

Beskyttelse af hænder	
Materiale	

	: Ugennemtrængelige handsker Flammeresistente handsker
--	---

Bemærkninger	
--------------	--

	: Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift ofte handsker! Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
--	--

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

- Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
Brug de følgende personlige værnemidler:  
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.  
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).
- Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.
- Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)
- 

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : væske
- Farve : klar, Farveløs til svagt gul
- Lugt : svagt alkoholagtig
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : 7,8 - 9,7
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : 56,00 °C
- Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig
- Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
- Damptryk : Ingen data tilgængelige
- Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige
- Massefylde : 1,00 g/cm<sup>3</sup>

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Opløselighed Vandopløselighed	: opløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvreaktiv.
Viskositet Viskositet, kinematisk	: 10 - 20 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C)
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	: Brandfarlig væske og damp. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. Kan reagere med stærke oxideringsmidler.
--------------------	---

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	: Varme, flammer og gnister.
--------------------------	------------------------------

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	: Oxidationsmidler
-----------------------------	--------------------

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige	: Indånding
----------------------------	-------------

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

eksponeringsveje	Hudkontakt Indtagelse Øjenkontakt
------------------	---

### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### **Ethanol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

##### **Laurinsyre:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 0,162 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **Ethanolamin:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.515 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 11 mg/l  
Test atmosfære: damp  
Metode: Ekspert vurdering  
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 1.025 mg/kg

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

**Imidazoliumforbindelsr, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokos-alkyl-, hydroxider, natriumsalte:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**I-(+)-Mælkesyre:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 3.543 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 7,94 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD test guideline 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

**Triclosan:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 6.000 mg/kg

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Resultat: Ingen hudirritation

**Komponenter:**

**Ethanol:**

Arter: Kanin  
Metode: OECD test guideline 404  
Resultat: Ingen hudirritation

**Laurinsyre:**

Arter: Kanin  
Metode: OECD test guideline 404  
Resultat: Ingen hudirritation

**Ethanolamin:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

**Imidazoliumforbindelsr, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokos-alkyl-, hydroxider, natriumsalte:**

Arter: Kanin  
Metode: OECD test guideline 404  
Resultat: Ingen hudirritation  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

**I-(+)-Mælkesyre:**

Arter: Kanin

Resultat: Hudirritation

**Triclosan:**

Arter: Kanin

Metode: Draize test

Resultat: Hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Komponenter:**

**Ethanol:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**Laurinsyre:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Irreversible effekter på øjet

**Ethanolamin:**

Arter: Kanin

Resultat: Irreversible effekter på øjet

**Imidazoliumforbindelser, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokos-alkyl-, hydroxider, natriumsalte:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Irreversible effekter på øjet

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**I-(+)-Mælkesyre:**

Arter: Hønsøjne

Resultat: Irreversible effekter på øjet

**Triclosan:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

**Komponenter:**

**Ethanol:**

Testtype: Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Mus  
Resultat: negativ

**Laurinsyre:**

Testtype: Maksimeringstest (GPMT)  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Resultat: negativ

**Ethanolamin:**

Testtype: Maksimeringstest (GPMT)  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Resultat: negativ

**Imidazoliumforbindelser, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokos-alkyl-, hydroxider, natriumsalte:**

Testtype: Maksimeringstest (GPMT)  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Metode: OECD test guideline 406  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**I-(+)-Mælkesyre:**

Testtype: Buehler Test  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Resultat: negativ

**Triclosan:**

Testtype: Buehler Test  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Metode: OECD test guideline 406  
Resultat: negativ

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**Ethanol:**

Genotoksicitet in vitro	: Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	: Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønscele) (in vivo) Arter: Mus Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ

**Laurinsyre:**

Genotoksicitet in vitro	: Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Metode: OECD test guideline 476
-------------------------	---



## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### Ethanolamin:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD test guideline 476  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo  
cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 474  
Resultat: negativ

### Imidazoliumforbindelser, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokos-alkyl-, hydroxider, natriumsalte:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD test guideline 473  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

: Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

: Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD test guideline 476  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### I-(+)-Mælkesyre:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

: Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

### Triclosan:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD test guideline 471  
Resultat: negativ

: Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD test guideline 473  
Resultat: Ikke entydig

: Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 475  
Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **I-(+)-Mælkesyre:**

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Ekspositionsvarighed: 2 År  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **Triclosan:**

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Ekspositionsvarighed: 2 År  
Metode: OECD test guideline 453  
Resultat: negativ

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Ethanol:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for  
reproduktionstoksicitet  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 416  
Resultat: negativ

##### **Laurinsyre:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen  
dosering og screeningtest for reproduktions-  
/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 422  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen  
dosering og screeningtest for reproduktions-  
/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 422  
Resultat: negativ

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### Ethanolamin:

Virkninger på fertilitet

: Testtype: To-generationsundersøgelse for  
reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling

: Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 414  
Resultat: negativ

### Triclosan:

Virkninger på fertilitet

: Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling

: Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Ethanolamin:

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

##### I-(+)-Mælkesyre:

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Ethanolamin:

Eksponeringsvej: indånding (støv/tåge/røg)

Vurdering: Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 0,2 mg/L/6h/dag eller mindre.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

**Ethanol:**

Arter: Rotte  
NOAEL: 2.400 mg/kg  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Ekspositionsvarighed: 2 y

**Laurinsyre:**

Arter: Rotte  
NOAEL: 10.000 mg/kg  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Ekspositionsvarighed: 18 w

**Ethanolamin:**

Arter: Rotte  
NOAEL: 150 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)  
Ekspositionsvarighed: 28 d

**Imidazoliumforbindelser, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokos-alkyl-, hydroxider, natriumsalte:**

Arter: Rotte, hun  
NOAEL: 250 mg/kg  
LOAEL: 500 mg/kg  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**l-(+)-Mælkesyre:**

Arter: Rotte  
NOAEL:  $\geq 886$  mg/kg  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed: 13 w

**Triclosan:**

Arter: Rotte  
NOAEL: 33 mg/kg  
LOAEL: 107 mg/kg  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Ekspositionsvarighed: 2 y

Arter: Rotte  
NOAEL:  $\geq 80$  mg/kg  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed: 90 d

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Komponenter:**

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### Ethanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 32,1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 0,25 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 9,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 9 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

### Laurinsyre:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): 5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 7,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

NOEC (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 7,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet overfor bakterier : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 30 min  
Metode: OECD TG 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Arter: Danio rerio (zebra fisk)  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,47 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD TG 211

### Ethanolamin:

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 349 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 65 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 2,8 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h  NOEC (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 1 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 110 mg/l Ekspostionsvarighed: 17 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1,24 mg/l Ekspostionsvarighed: 41 d Arter: Oryzias latipes (Orange-rød killifish)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,85 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

### **Imidazoliumforbindelser, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokos-alkyl-, hydroxider, natriumsalte:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,2 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 17,9 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,2 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3. Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer  ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3. Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **I-(+)-Mælkesyre:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 130 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 250 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: NOEC (Selenastrum capricornutum (ferskvandalger)): 1,9 g/l

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

EC50 (Selenastrum capricornutum (ferskvandalger)): 3,5 g/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor bakterier : EC50 : > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD TG 209

### Triclosan:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 0,54 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.1.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,191 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,69 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1,61 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor bakterier : EC50 : 11 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD TG 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,034 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,026 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

#### Ethanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 84 %  
Ekspositionsvarighed: 20 d

#### Laurinsyre:

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 86 %  
Ekspositionsvarighed: 30 d  
Metode: OECD test guideline 301D

### Ethanolamin:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: > 90 %  
Ekspositionsvarighed: 21 d

### Imidazoliumforbindelser, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokos-alkyl-, hydroxider, natriumsalte:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 79 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD test guideline 301F  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### I-(+)-Mælkesyre:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 67 %  
Ekspositionsvarighed: 20 d

### Triclosan:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 18 - 37 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD TG 301 B

Resultat: Naturlig bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 99,4 %  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Metode: OECD test guideline 302B

Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 18,6 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD TG 301 B

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Komponenter:

#### Ethanol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -0,35

#### Laurinsyre:

Bioakkumulering : Arter: Fisk  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 234 - 288  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Pow: 4,6



## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

**Ethanolamin:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -1,91

**I-(+)-Mælkesyre:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,6

**Triclosan:**

Bioakkumulering : Arter: Zebra fisk  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2.532 - 4.157  
Metode: OECD test guideline 305C

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 4,8

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.  
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke  
produktspecifikke, men anvendelses specifik.  
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i  
samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for  
bortskaffelse af affald.

Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt  
affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke  
skærebrænder.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADN	: UN 1170
ADR	: UN 1170
RID	: UN 1170

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

**IMDG** : UN 1170

**IATA** : UN 1170

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**ADN** : ETHYLALKOHOLOPLØSNING

**ADR** : ETHYLALKOHOLOPLØSNING

**RID** : ETHYLALKOHOLOPLØSNING

**IMDG** : ETHYL ALCOHOL SOLUTION  
(Triclosan)

**IATA** : Ethanol solution

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Emballagegruppe

#### **ADN**

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

#### **ADR**

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

#### **RID**

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

#### **IMDG**

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E, S-D

#### **IATA**

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366

Pakningsinstruktion : 355

(passager luftfartøjer)

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344

Emballagegruppe : III

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Faresedler : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøfarligt : ja

#### ADR

Miljøfarligt : ja

#### RID

Miljøfarligt : ja

#### IMDG

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) : Ikke anvendelig  
nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig  
store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder : Ikke anvendelig  
ozonlaget

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske : Ikke anvendelig  
miljøgifte

Seveso II - Europa -parlamentets og Rådets direktiv 2003/105/EF ændring af Rådets direktiv  
96/82/EF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

		Mængde 1 100 t	Mængde 2 200 t
9a	Miljøfarlig		

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for  
større uheld med farlige stoffer.

E1	MILJØFARER	100 t	200 t
----	------------	-------	-------

P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	5.000 t	50.000 t
-----	------------------------	---------	----------

34	Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

jetbrændstof) c) gasolie  
(herunder dieselolie,  
fyringsgasolie og  
gasolieblandinger) d) svær  
fuelolie e) alternative  
brændstoffer, der  
anvendes til de samme  
formål, og som har  
lignende egenskaber med  
hensyn til brandfarlighed  
og miljørisiko som  
produkterne i litra a)-d)

Flygtige organiske  
forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.  
november 2010 om industrielle emissioner (integreret  
forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 15 %

### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

AICS : Alle indholdsstoffer er opført på eller fritaget fra fortegnelsen.

### Lagerlister

AICS (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan),  
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TSCA  
(USA)

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af R-sætninger

R11	: Meget brandfarlig.
R20/21/22	: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34	: Ætsningsfare.
R36	: Irriterer øjnene.
R36/38	: Irriterer øjnene og huden.
R37/38	: Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41	: Risiko for alvorlig øjenskade.
R50/53	: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53	: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Fuld tekst af H-sætninger

H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.

## PRIME SOURCE® Antibacterial Foam Soap

Udgave 2.1	Revisionsdato: 03.06.2015	MSDS nummer: 31755-00006	Dato for sidste punkt: 17.04.2015 Dato for sidste punkt: 24.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL	: Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

### Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	: Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
--	---

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA