

### 1. Identifikasjon av stoffet/materialet og av leverandøren:

Produktnavn: **Fibanol**

PR.nr.: **31002**

Anvendelsesområde: Skummende alkalisk rengjøringsmiddel.

#### Leverandør:

**Nilfisk-ALTO**  
Bjørnerudveien 24  
1266 Oslo  
Tlf.: +47 22 75 17 70  
Fax: +47 22 75 17 71

### 2. Sammensetning/opplysning om innholdsstoffer:

<u>Innholdsstoffer, som gir anledning til faremerkning:</u>	<u>EF-nr:</u>	<u>Innhold %:</u>	<u>Merking:</u>
EDTA	200-573-9	Under 5%	Xn; R22-36
Natriummetasilikat	229-912-9	Under 5%	C; R34-37
Fettalkoholethoxylat	Polymer	Under 5%	Xn; R22-41
Fettalkoholethoxylat	68439-46-3	Under 5%	Xi; R38-41
Kvartenær kokosalkylamineethoxylat	61791-10-4	5-15%	Xi/N; R41-51/53

Innholdsstoffer opptatt på listen over organiske oppløsningsmidler:  
Ingen

Se pkt. 16 for ordlyden av bokstavssymbolene og R-setningene.

### 3. Viktigste faremomenter:

Irriterende.  
Risiko for alvorlig øyeskade. Skadelig for organismer, som lever i vann; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 4. Førstehjelpstiltak:

Generelle opplysninger: Forurenset tøy fjernes.

Innånding: Ved ubehag etter innånding av damp/aerosoler: Frisk luft, legehjelp.

Kontakt med hud: Vask grundig med vann og såpe.

Kontakt med øyne: Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyne, kontakt øyelege.

Svelging: Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, tilkall legehjelp.

### 5. Tiltak ved brannslukking:

Passende brannslukkingsmidler:  
Vann, pulverslukkingsmiddel, skum og kuldioxid.

Slukkingsmidler, som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes:  
Ingen kjente.

Særlige farer:

Helseskadelig damp. Dannelse av røyk/tåke. De nevnte stoffer frigjøres ved brann.

Særlige personlige vernemidler:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Forøvrig:

Faren avhenger av de brennende stoffer og brannbetingelsene. Forurenset slukningsvann skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp:

Sikkerhetsforanstaltninger:

Anvend de personlige vernemidler som er angitt i pkt. 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Forurenset vann samles opp med sugende materiale, mindre mengder kan skylles ut i kloakk. Større mengder bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.

---

### 7. Håndtering og oppbevaring:

Håndtering:

Unngå omhelsing til umerkede beholdere.

Oppbevaring:

Produktet må ikke oppbevares sammen med næringsmidler. Bør oppbevares frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

---

### 8. Eksponeringskontroll/personlige vernemidler:

Grenseverdier for eksponering:

Ingen.

Eksponeringskontroll:

Beskyttelse av åndedretsorganer:

Åndedrettsvern ved utslipp av damp/aerosoler. (EN 405)

Beskyttelse av hender:

Kjemikaliebestandige beskyttelseshansker. (EN 374)

Kortvarig kontakt: Anbefales minste beskyttelsesindeks 2. Evt. latex.

Langvarig kontakt: Anbefales beskyttelsesindeks 6. Evt. Butylgummi.

På grunn av typeforskjeller skal leverandørens anvisninger følges.

Anvend evt. stoffhansker under beskyttelseshanskene og anvend fuktighetskrem etter bruk.

Beskyttelse av øyne:

Tettsluttende beskyttelsesbriller. (EN 166)

Generelle beskyttelses- og hygieneforanstaltninger:

Unngå kontakt med produktet.

---

### 9. Fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Klar fargeløs til gullig væske

Lukt: Karakteristisk

pH i konsentrat: Ca. 13

pH i oppløsning: Ca. 11

Koke/smeltepunkt:	Som vann
Flammepunkt:	Intet
Damptrykk:	Som vann
Relativ vektfylde:	1,05 g/mL v. 20°C
Oppløselighet i vann:	Uendelig
Viskositet:	Under 20 cP ved 20°C

### 10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er holdbart i minst 2 år i uåpnet emballasje.

Forhold, som skal unngås:	Ingen forhold som skal unngås ved forskriftsmessig håndtering.
Materialer, der skal unngås:	Ingen materialer som skal unngås ved forskriftsmessig håndtering.
Farlige nedbrytningsprodukter:	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig håndtering.

### 11. Toksikologiske opplysninger:

Innånding:	Aerosoler irriterer luftveiene.
Svelging:	Irriterer svelg og spiserør.
Hudkontakt:	Kan irritere huden.
Øyekontakt:	Irriterer øynene.

### 12. Miljøopplysninger:

Alle overflateaktive stoffer oppfyller EU-regler om biologisk nedbrytbarhet, og elimineres lett ved passering av renseanlegg under dannelse av ugiftige nedbrytningsprodukter. Rengjøringsmidler bør generelt ikke ledes direkte til det ytre miljø.

### 13. Fjerning av kjemikalieavfall:

Rester i små mengder kan ledes ut i kloakken sammen med store mengder vann. Store mengder skal destrueres i henhold til lokal lovgivning om destruksjon av kjemikalieavfall.

EAK-koder: 20 01 16.

Kommunekjemi avfallsgruppe/kort: H1.11

Emballasjen kan gjenanvendes eller deponeres som husholdningsavfall etter grundig skylling med vann. Dog ikke til matvarer for mennesker eller dyr. Emballasjen er av polyetylen og kan brennes.

### 14. Transportopplysninger:

Produktet er ikke omfattet av gjeldende transportregler.

UN-nummer:	-	Emballasjegruppe (PG):	-
Klasse:	-	CEFIC-kort:	-
Betegnelse:	-	Faresedler:	-

### 15. Opplysninger om regulering:

Lokalirriterende.

Risiko for alvorlig øyeskade. Skadelig for organismer, som lever i vann; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Unngå kontakt med øynene. Kommer stoffet i øynene, skylles straks grundig med vann og lege kontaktes. Bruk beskyttelsesbriller/ansiktsskjerm. Ved svelging, kontakt omgående lege og vis denne beholder eller etikett. Unngå utledning til miljøet. Se særlig veiledning/leverandørdatablad.



Irriterende

Særlige utdanningskrav:	Ingen særlige.	
Anvendelsesbegrensninger:	Ingen særlige.	
MAL-kode (1993):	Konsentrert:	00-3
	Bruksoppløsning:	00-2

### 16. Andre opplysninger:

Deklarasjon iflg. EU-henstilling:

5-15%: Kationiske tensider.

Under 5%: Nonioniske tensider, EDTA

Anbefalt bruk: Olje og avfettingsmiddel i industriell bruk.

Dosering: 1-5%

Ordlyd av bokstavssymboler og R-setninger angitt under pkt. 2:

C: Etsende

Xn: Helseskadelig

Xi: Irriterende

N: Miljøskadelig

R22: Farlig ved svelging

R34: Etsende

R36: Irriterer øynene.

R37: Irriterer åndedretsorganene.

R38: Irriterer huden.

R41: Risiko for alvorlig øyenskade.

R51/53: Giftig for organismer, som lever i vand; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i.f.t. den siste utgave.

Denne informasjon er basert på vår nåværende viten og følger den aktuelle lovgivning.

Leverandørbruksanvisningen er utarbeidet med henblikk på å sikre kunden en forsvarlig og korrekt anvendelse av produktet. Leverandøren er ikke ansvarlig for skader forårsaket av ukorrekt bruk av produktet.