

---

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

Handelsnavn: **Allosil**  
PR.nr.: **031001**  
Anvendelsesområde: Lavtskummende 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:**

Innholdsstoffer, som gir anledning til faremerkning:

<u>Innholdsstoffer, som gir anledning til faremerkning:</u>	<u>EF-nr:</u>	<u>Innhold %:</u>	<u>Merking:</u>
Natriummetasilikat	229-912-9	Under 5%	C; R34-37
EDTA	200-573-9	Under 5%	Xn; R22-36
Fettalkoholethoxylat	Polymer	Under 5%	Xn; R22-41
Kvartenær alkylamineethoxylat	Polymer	Under 5%	Xi; R36

Innholdsstoffer opptatt på listen over organiske oppløsningsmidler:

Ingen.

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

---

**3. Viktige faremomenter:**

Irriterende.  
Irriterer øynene.

---

**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 rigelig med vann, tilkall lege.

---

**5. Tiltak ved brannslukking:**

Egnede slukningsmidler:

Vann, pulverslukningsmiddel, skum og kuldioxid.

Slukningsmidler, 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 oppsamles med sugende materiale, mindre mengder kan ledes ut i kloakken. Større mengder bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.

---

### 7. Håndtering og oppbevaring:

Håndtering:

Unngå omhelning 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 utslip 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. Fysisk-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:	1,04 g/mL
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, som 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:	Irriterer huden.
Øyekontakt:	Irriterer øynene.

#### 12. Miljøopplysninger:

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

#### 13. Fjerning av kjemikalieavfall:

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

EAK-kode: 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:	-

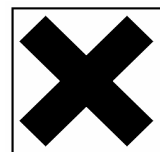
#### 15. Opplysninger om regulering:

Lokalirriterende.

Irriterer øynene.

Kommer stoffet i øynene, skylles straks grundig med vann og lege kontaktes.

Bruk beskyttelsesbriller /ansiktsskjerm under arbeidet.



Irriterende

Særlige utdanningskrav:	Ingen særlige.
Anvendelsesbegrensninger:	Ingen særlige.

**16. Andre opplysninger:**

Deklarasjon iflg. EU-henstilling:  
Under 5%: Nonioniske tensider, kationiske tensider og EDTA.

Anbefalt bruk: Avfettings- og avrensningsoppgaver i forbindelse med emnevaskere, bremsevaskere mm.  
Dosering: 1-5%

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

C: Etsende.  
Xn: Helseskadelig.  
Xi: Irriterende.  
R22: Farlig ved svelging.  
R36: Irriterer øynene.  
R37: Irriterer åndedretsorganene.  
R41: Risiko for alvorlig øyeskade.

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

Disse informasjoner 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.