

## Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

**1. ANGIVELSE AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:

**Formel 4**

Bruk av stoffet/stoffblandingen:

Gel til rens av flatskjerm.

Identifikasjon av selskap/foretak:

AM Denmark A/S

6 Kokkedal Industripark Tlf. +45 - 49 14 22 00

DK-2980 Kokkedal Fax +45 - 49 14 11 81

Nødnummer:

+45 - 49 14 22 00

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post):

Peter Waksman, ALTox a/s (pw@altox.dk)

**2. FAREIDENTIFIKASJON**

ALTox a/s har vurdert at materialet ikke skal klassifiseres etter Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering:

-

**3. SAMMENSETNING/ANGIVELSE AV BESTANDDELER**

% w/w	Navn	CAS	EINECS/ELINCS	Stoffklassifisering
< 1	Natriumlaurylsulfat	151-21-3	205-788-1	Xi;R38-41

Ordlyden av R-setningene - se punkt 16.

&lt; 5% Anioniske overflateaktive stoffer

**4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

Innånding:

Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud:

Fjern forurensete klær. Skyll huden grundig med vann.

Øyne:

Skyll straks med vann eller saltvann i minst 5 minutter. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging:

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Holdes under oppsyn. Søk lege ved ubehag.

Informasjon:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

**5. BRANNSLOKKNINGSTILTAK**

Tiltak ved brann:

Kan ikke brenne

Brannslukningsmidler:

Ikke relevant.

Farlige forbrenningsprodukter:

Ikke relevant.

Vernetiltak ved brann:

Ikke relevant.

**6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

Personlig beskyttelse:

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Sørg for god utlufting.

Miljøbeskyttelse:

Helles aldri ut i kloakken - se punkt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

Metoder til opprydding:

Tørkes opp med klut eller skylles vekk med vann. Fortsatt håndtering av søl - se punkt 13.

---

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

---

**Håndtering:**

Se punkt 8.

**Lagring:**

I godt ventilert rom

**Fareklasse:**

-

**Særlige bruksområder:**

Se bruk av stoffet/stoffblandingen - punkt 1.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

---

**Grenseverdier for eksponering:**

-

**Eksponeringskontroll:**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks klær som er forurenset. Vask hender og forurensete områder med vann og såpe etter arbeidsslutt.

**Personlig verneutstyr:****Innånding:**

Ingen ved normalt bruk.

**Hud:**

Ingen ved normalt bruk.

Ved gjentatt og langvarig bruk brukes vernehansker av nitril- eller butylgummi.

Gjennombruddstid: ca. 3 timer

**Øyne:**

Ingen ved normalt bruk.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponering:**

-

---

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

---

**Utseende:**

Klar gel

**Lukt:**

Svak karakteristisk lukt

**pH (konsentrat):**

7

**Kokepunkt / Kokeområde (°C):**

~ 100

**Relativ tetthet (g/cm<sup>3</sup>) v/25°C:**

~ 1

**Vannløselighet:**

Løselig

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

**Stabilitet:**

Ikke brennbart. Stabilt.

**Forhold som skal unngås:**

Unngå oppvarming.

**Stoffer som skal unngås:**

-

**Farlige nedbrytingsprodukter:**

Ikke relevant.

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

**Opptaksveier:**

Hud og mage-tarm-kanalen.

**AKUTT****Innånding:**

Innånding av damp er ikke sannsynlig ved normal bruk.

**Hud:**

Kan gi svak irritasjon.

**Øyne:**

Kan gi irritasjon og rødme.

**Svelging:**

Irritasjon av mage-tarm-kanalen.

**LANGTIDSEFFEKT**

-

---

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

**Økotoksisitet:**

Natriumlaurylsulfat er giftig for vannlevende organismer. LC<sub>50</sub> (fisk, 96h) = 1-10 mg/l.

**Mobilitet:**

Er løselig i vann og vil raskt fordeles i vannet. Tensiderne bindes sterkt til jord.

**Persistens og nedbrytbarhet:**

De overflateaktive stoffer i produktet oppfyller EF-forordning om aerob biologisk nedbrytbarhet for vaske- og rengjøringsmidler.

Natriumlaurylsulfat er let biologisk nedbrydelig (>60% BOD, 28d (OECD 301D)).

**Bioakkumuleringspotensial:**

Natriumlauryletsulfat:  $1 < \text{Log } K_{ow} < 3$  - Mulighet for moderat bioakkumulering.

**Andre skadevirkninger:**

-

---

## 13. DISPONERINGSHENSYN

---

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

**EAK-kode:** 20 01 30      **Avfallstoffnummer:** 7133

---

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

---

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG).

---

## 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

---

**EF-nr.:** -

**Faresymbol:** -

**Innholdsmerking:**

< 5%      Anioniske overflateaktive stoffer

**Risiko- og sikkerhetssetninger:**

ALTox a/s har den 28. august 2008 vurdert at materialet ikke skal klassifiseres etter "Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier".

Som en service til brukerne er det utarbeidet et sikkerhetsdatablad selv om dette ikke kreves i henhold til "Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier".

**Begrensning av bruk:**

-

---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

---

**Ordlyd på R-setninger nevnt i punkt 2 og 3:**

R 38: Irriterer huden.

R 41: Fare for alvorlig øyeskade.

**Råd om særlig opplæring:**

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

**Andre opplysninger:**

\*Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet etter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.

**Utgave nr.:**    **Endret:**                      **Endring i punkt:**                      **Erstatter sikkerhetsdatablad av:**

1

-

-

-

Utarbeidet av: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Danmark Tlf. +45 38 34 77 98 – Faks +45 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontroll: EL