

## Formel 4

### SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

#### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget /företaget

Handelsnamn:

##### Formel 4

Användning:

Gel till rengöring av platta tv-apparater.

Namn på företaget

AM Denmark A/S

6 Kokkedal Industripark Tel: +45 - 49 14 22 00

2980 Kokkedal Fax.: +45 - 49 14 11 81

Danmark

e-mail: [sk@am-denmark.com](mailto:sk@am-denmark.com)

I nödsituation ring:

+ 45 - 49 14 22 00

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet (e-mail):

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

#### 2. Farliga egenskaper

ALTox a/s har värderat att beredningen inte skall klassificeras enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter.

Klassificering:

-

#### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

w/w%	Namn	CAS-nr	EINECS/ELINCS	Klassificering
<1	Natriumlaurylsulfat	151-21-3	205-788-1	Xi;R38-41

Riskfrasernas fullständiga lydelse se avsnitt 16.

< 5% Anjontensider

#### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

För personen ut i friska luften. Hålles i vila under uppsikt. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt:

Förorenade kläder avlägsnas. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Ögonkontakt:

Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning i 5 min. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring:

Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid obehag: Sök läkare.

Information:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

Åtgärder vid brand:

Kan inte brinna.

Lämpliga släckmedel:

Inte relevant.

Särskilda risker vid exponering:

Inte relevant.

Särskild skyddsutrustning:

Inte relevant.

#### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Var noggrann med utluftningen.

Åtgärder till skydd för miljön:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12.

Saneringsmetoder:

Spill, rester osv torkas upp med t.ex. hushållsrulle. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

## Formel 4

---

### 7. Hantering och lagring

---

**Hantering:**

Se avsnitt 8.

**Lagring:**

I välventilerad lokal.

**Specifika användningsområden:**

Se användning - avsnitt 1.

---

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

**Begränsning av exponering:**

Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

**Gränsvärden för exponering**

-

**Andningsskydd:**

Vanligtvis inte nödvändigt.

**Hand- och hudskydd:**

Vanligtvis inte nödvändigt.

Vid långvarig eller upprepad kontakt: Bruk skyddshandskar av nitril eller butyl.

Genombrottsid: ~ 3 timmar.

**Ögonskydd:**

Vanligtvis inte nödvändigt.

**Begränsning av miljöexponering:**

-

---

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

<b>Utseende:</b>	Klar gel
<b>Lukt:</b>	-
<b>pH</b>	7
<b>Flampunkt (°C):</b>	-
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):</b>	100
<b>Relativ densitet (g/cm<sup>3</sup>) v/25°C:</b>	~ 1
<b>Löslighet i vatten:</b>	Blandbar

---

### 10. Stabilitet och reaktivitet

---

**Stabilitet:**

Vanligtvis stabil. Kan inte brinna.

**Förhållanden som skall undvikas:**

Undvik kraftig uppvärmning.

**Material och kemiska produkter som skall undvikas:**

-

**Farliga omvandlingsprodukter:**

Inte relevant.

---

### 11. Toxikologisk information

---

**Exponeringsvägar:**

Hud och lungor.

**Inandning:**

Inandning av ångor är inte sannolikt.

**Hud:**

Kan verka irriterande.

**Ögon:**

Kan verka irriterande.

**Förtäring:**

Kan irritera slemhinnor i mag-tarmkanal och ge illamående.

**Långtidsverkan:**

-

## Formel 4

---

### 12. Ekologisk information

---

**Toxicitet:**

Natriumlaurylsulfat är giftigt för vattenorganismer: LC<sub>50</sub> (96h, fisk) 1-10 mg/l.

**Rörlighet:**

Produkten är blandbar med vatten, och förmodas att spridas i vattenmiljön.

**Persistens och nedbrytbarhet:**

Natser i produkten uppfyllar EG-förordning om aerob biologisk nedbrytbarhet för tvätt- och rengöringsmedel.

Natriumlaurylsulfat är lätt biologiskt nedbrytbar (>60% BOD, 28d (OECD 301D)).

**Bioackumulering:**

-

**Andra skadliga effekter:**

-

---

### 13. Avfallshantering

---

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket.

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

**EWC-kod:**

20 01 30

---

### 14. Transportinformation

---

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID).

---

### 15. Gällande föreskrifter

---

**Farosymbol: -****EG-nr.: -****Innehåller:**

< 5% Anjontensider

**R- och S-fraser:**

ALTox a/s har 13 mars 2009 värderat att beredningen inte skall klassificeras enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter.

Som en service till användarna har ett säkerhetsdatablad framställts, även om det inte är ett krav för denna produkt enligt Kemikalieinspektionens regler.

**Begränsningar i användning:**

-

---

### 16. Annan information

---

**Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:**

R 38: Irriterar huden.

R 41: Risk för allvarliga ögonskador.

**Krav på särskild utbildning:**

Materialet får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

**Version nr:**

1

**Datum:**

13 mars 2009

**Ändring i avsnitt nr:**

-

Utarbetat av: Alttox a/s - Godthåbsvej 177 - DK-2720 Vanløse - Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 - Fax: +45 38 34 77 99 /PW - Kvalitetskontroll: EL