



## SIKKERHEDSDATABLAD

TG ALU GEL

Side: 1

Kompileringsdato: 15/01/2014

Version: 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** TG ALU GEL

**Lagernummer:** 61802GELQ

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

**Anvendelse af produktet:** PC35: Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Identifikation af virksomheden:** TG Clean ApS

Vækstedsvej 24 A

4600 Koege

4600 Koege

Denmark

**Tel:** 00 45 43 90 84 00

**Fax:** 00 45 43 90 84 28

**Email:** [tg@tg-clean.dk](mailto:tg@tg-clean.dk)

#### 1.4. Nødtelefon

**Tel (i nødstilfælde):** 00 45 43 90 84 00

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (DSD/DPD):** Xi: R36; Sens.: R43

**Vigtigste bivirkninger:** Irriterer øjnene. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

#### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkningselementer (DSD/DPD):**

**Faresymboler:** Lokalirriterende.



**Risikosætninger:** R36: Irriterer øjnene.

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Sikkerhedssætninger:** S24: Undgå kontakt med huden.

S37: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

TG ALU GEL

Side: 2

## 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige stoffer:

##### POLYMERIC CHELATOR BLEND

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
-	Polymer	Xi: R36	-	30-50%

##### VELVAB4

-	-	Xi: R38; Xi: R41	-	1-10%
---	---	------------------	---	-------

##### AMINE OXIDE

-	-	Xi: R38; Xi: R41	-	1-10%
---	---	------------------	---	-------

##### CDE80 - COCO DIETHANOLAMINE

111-42-2	68603-42-9	Xi: R38; Xi: R41	-	1-10%
----------	------------	------------------	---	-------

##### DUAL QUAT SOLUTION

-	-	Xn: R21/22; C: R34	-	<1%
---	---	--------------------	---	-----

##### FRAGRANCE

-	-	Sens.: R43; -: R52/53	-	<1%
---	---	-----------------------	---	-----

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Søg læge. If instructed give activated charcoal.

**Indånding:** Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

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

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og smerter kan forekomme.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Opkast kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

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

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

TG ALU GEL

Side: 3

## 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Vandsprøjt. Vand.

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

**Farer ved udsættelse:** Korroderende.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**Individuelle forholdsregler:** Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommendes adgang. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

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

**Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.

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

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation.

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdier for eksponering:** Ingen data tilgængelige.

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATBLAD

TG ALU GEL

Side: 4

**Åndedrætsværn:** In areas of insufficient ventilation use breathing protection.

**Beskyttelse af hænder:** Handsker modstandsdygtige overfor syrer.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller.

**Hudbeskyttelse:** Sørg for at der er sikkerhedsbruser til rådighed.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Grøn

**Lugt:** Karakteristisk lugt

**Opløselighed i vand:** Yderst opløseligt

**Viskositet:** Tykflydende

**Flammepunkt°C:** >93

**pH-værdi:** <2

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Stærke baser. Stærke oxiderende præparater.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

TG ALU GEL

Side: 5

## Farlige stoffer:

### VELVAB4

ORL	-	LD50	>2000	mg/kg
-----	---	------	-------	-------

### CDE80 - COCO DIETHANOLOMINE

ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

## Relevante virkninger for blanding:

Effekt	Måde	Grundlag
Irritation	OPT	Farligt: beregnet
Sensibilisering	DRM	Farligt: beregnet

## Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og smerter kan forekomme.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Opkast kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Ekogiftighed:** Ingen data tilgængelige.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### 12.4. Mobilitet i jord

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

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

## Punkt 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

**UN-nr:** UN1760

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

TG ALU GEL

Side: 6

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

Betegnelse på forsendelsen: ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.

## 14.3. Transportforeklasse(r)

Transportklasse: 8

## 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: I

## 14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelkode: E

Transportkategori: 1

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** R21/22: Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34: Ætsningsfare.

R36: Irriterer øjnene.

R38: Irriterer huden.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.