

# TD Rent

## Problemløser

Sikkerhetsdatablad - TD Algefjerner - Versjon 2.0 - Udarbejdet: 28-03-2014

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** TD Algefjerner

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

**Anvendelse:** Rengjøringsmiddel

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør/produzent:** TD Rent AS  
Postboks 2124, Høyden  
1521 Moss  
Telefon: 69 20 79 10  
Telefaks: 69 20 79 11  
www.tdrent.no

**Kontaktperson:** info@tdrent.no

**1.4 Nødtelefon:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45.

C; R34, N; R50

#### R-setninger:

R34 Etsende.

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Faresymbol



Etsende



Miljøskadelig

#### R-setninger:

R34 Etsende.

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

#### S-setninger:

S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av damp.

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S29 Må ikke tømmes i kloakkavløp.

S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

# TD Rent

## Problemløser

Sikkerhetsdatablad - TD Algefjerner - Versjon 2.0 - Udarbejdet: 28-03-2014

S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

**Inneholder:** Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16- alkyldimetyl, klorider

### Annen merking:

Merking av vaske- og rengjøringsmidler:

>15% - <30%: Kationiske tensider

Parfumer

### 2.3 Andre farer

-

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1/2 Blandinger

CAS-nr.	EC-nr	Navn	Innhold %	Klassifisering
68424-85-1	270-325-2	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider.	<25	Xn; R21/22, C; R34, N; R50

### 3.3 Annen informasjon:

Benzene <0,1%. Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 3.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt:** Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**Innånding:** Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**Hudkontakt:** Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelig vann og såpe. Fjern umiddelbart forurenset bekledning, inkludert undertøy og sko.

**Øyekontakt:** Skyll straks med vann i flere minutter. Oppsøk lege.

**Inntak:** Fremkall ikke brekninger.  
Skyll straks munnen og drikk rikelig vann. Oppsøk lege.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Ved svelging; drikk vann. intnta aktivt kull, og kontakt lege snarest mulig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** Vannspray, CO2, alkoholresistent skum, Pulver.

# TD Rent

## Problemløser

Sikkerhetsdatablad - TD Algefjerner - Versjon 2.0 - Udarbejdet: 28-03-2014

Uegnede sløkkingsmidler: Ingen spesielle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Ingen spesielle.

**5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.  
Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon.

### 6.2 Forholdsregler for vern av miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Informer de lokale myndigheter ved større utslipp i omgivelsene.

### 6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale.

### 6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting. Brukes bare i godt ventilerte områder. Bruk løsemiddelbestandige utstyr. Ta vanlige forholdsregler som gjelder for håndtering av kjemikalier. Unngå kontakt med hud og øyne. Ikke pust inn gasser/damper/aerosol. Unngå unødvendig eksponering. Vask hender/eksponert hud etter håndtering og før inntak av mat og drikke.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Oppbevares på et godt ventilert sted; Hold beholderen tett lukket. Oppbevares 5°C - 25°C.

### 7.3 Spesifikke slutt-bruksområder

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.



**DNEL / PNEC**

# TD Rent

## Problemløser

Sikkerhetsdatablad - TD Algefjerner - Versjon 2.0 - Udarbeidet: 28-03-2014  
Ingen data tilgjengelige

### 8.2 Eksponeringskontroll

- Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Generelt:** Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj.
- Begrensning av eksponering av miljøet:**  
Unngå utslipp av større mengder til avløp.
- Personlig verneutstyr:** Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
- 
- Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern er påkrevd ved: Aerosol- eller tåkedannelse. Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN). Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2. (EN 14387, 133, 140, 149)
- Håndvern:** Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374) av: f.eks. fluorgummi/Nitrile/Butyl > 8 timer. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc.
- Øyevern:** Bruk godkjente vernebriller. (EN 166 )
- Kroppsværn:** Bruk passende verneklær. (EN-ISO 20345, EN 13034, 14605,340-463-943-1, 943-2)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende:</b>	<b>Farge:</b>	<b>Lukt:</b>	<b>PH:</b>	<b>Viskositet:</b>
Flytende	Blåaktig	Behagelig	7-9	<30 s / 23°C ISO 2431/3 mm
<b>Smelte/frysepunkt:</b>	<b>Kokepunkt:</b>	<b>Relativ tetthet:</b>	<b>Damptrykk:</b>	<b>Flammepunkt:</b>
-	>90°C	1,0 g/cm <sup>3</sup>	-	>100°C
<b>Ekspløsjongrense:</b>	<b>Løselighet:</b>	<b>Selvantennelighet:</b>	<b>Antennelsestemperatur:</b>	
-	Løselig i vann	-	-	

### 9.2 Andre opplysninger:

# TD Rent

## Problemløser

Sikkerhetsdatablad - TD Algefjerner - Versjon 2.0 - Udarbeidet: 28-03-2014

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.
- 10.2. Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:**  
Ingen farlige reaksjoner er kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**  
Ingen farlige reaksjoner er kjent.
- 10.5 Inkompatible materialer:**  
Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**  
Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

- Akutt toksisitet:** -
- Irritasjon/etsing av huden:** Etsende ved hudkontakt.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Etsende ved øyekontakt.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ingen kjente egenskaper.
- Kimcellemutagenisitet:** Ingen kjente egenskaper.
- Evne til å framkalle kreft:** Ingen kjente egenskaper.
- Forplantningsgiftighet:** Ingen kjente egenskaper.
- STOT, enkelteksponering:** Ingen kjente egenskaper.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ingen kjente egenskaper.
- Aspireringsfare:** Ingen kjente egenskaper.
- Konklusjon/Spesifikke effekter:**  
Etsende i munn, svelg og mage-tarmkanal.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Toksisitet

**Økotoksisitet:** Ingen data tilgjengelig.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet:**  
Ingen data tilgjengelig.

# TD Rent

## Problemløser

Sikkerhetsdatablad - TD Algefjerner - Versjon 2.0 - Udarbejdet: 28-03-2014

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

### 12.6 Andre skadevirkninger:

Innholder Kvaternære ammonium-forbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider: Meget giftig for vannlevende organismer. Produktet er ikke tillatt å slippe ut i vannmiljøet, avløp eller kloakk renseanlegg.

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

## AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling:

#### Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

#### Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt:

07 06 08

#### Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	1760	1760
14.2 Korrekt transportnavn, UN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Kvaternære ammonium-forbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider)	Corrosive liquid, n.o.s. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides)
14.3 Transportfareklasse(r)	8 - C9	8
14.4 Emballasjegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer	Ja	Yes

# TD Rent

## Problemløser

Sikkerhetsdatablad - TD Algefjerner - Versjon 2.0 - Udarbeidet: 28-03-2014

Annen informasjon	Tunnel E	-
-------------------	----------	---

#### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ingen kjente.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.  
Norske forskrifter m.v.:  
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.  
best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning  
best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften  
best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid  
best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier  
Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.  
Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

**Ytterligere informasjon:** VOC-innhold for produktet: <100 g/l.

**Krav om særlig utdanning:** Nei.

#### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forklaring til R-setninger i avsnitt 3:

R34 - Etsende.

R50 - Meget giftig for vannlevende organismer.

R21/22 - Farlig ved hudkontakt og svelging.

**Annet:**

# TD Rent

## *Problemløser*

**Sikkerhetsdatablad - TD Algefjerner - Versjon 2.0 - Udarbejdet: 28-03-2014**

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

**Validert av:**

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)

---