

Versionsdatum:  
11-11-08Versionsnummer:  
2Utskriftsdatum:  
11-11-08Sida:  
1 / 4

# Delta Aromatfri avfettning

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

Produktnamn: Delta Aromatfri avfettning 501

### Adressuppgifter

Kombidelta AB, Teknikv.3, SE-245 34 STAFFANSTORP  
Tel.nr 046-460 11 10 Fax nr 0735 274708 E-mail [info@kombidelta.se](mailto:info@kombidelta.se)  
Utfärdat av: Katarina Lindahl Johansson  
Giftinformationscentralen: Telefon 08-610 05 00

## 2. Farliga egenskaper

Xn Hälsoskadlig

R65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 3. Sammansättning / uppgifter och beståndsdelar

CASnr/Einecs nr	Ämne	Halt	Klassificering
64742-47-8/265-149-8	Nafta (petroleum)	90-100%	Xn, R65-66
26635-93-8	Oleylamine ethoxylate	<1%	Xn,-N; R22-R41-R50

Aromatiska kolväten max 1%

## 4. Första hjälpen

INANDNING: Frisk luft och vila. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov.

HUDKONTAKT: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

STÄNK I ÖGON: Avlägsna ev. Kontaktlinser. Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter.

FÖRTÄRING: Ge om möjligt grädd/mjök eller vatten om den skadade personen är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning.

MEDICINSK INFORMATION: Aspiration i lungor kan försaka livsfarlig kemisk lunginflammation.

ALLMÄN INFORMATION: Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL: Vattendimma, skum, koldioxid (CO<sub>2</sub>) eller pulver.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft och antändas av t ex statisk elektricitet.

Kombidelta AB  
Teknikvägen 3  
245 34 Staffanstorps

Telefon: 046 – 460 11 10  
Telefax: 046 – 25 60 46

Hemsida: [www.kombidelta.se](http://www.kombidelta.se)  
E-post: [info@kombidelta.se](mailto:info@kombidelta.se)  
org.nr: 556786 - 5844

Versionsdatum:  
11-11-08Versionsnummer:  
2Utskriftsdatum:  
11-11-08Sida:  
2 / 4

# Delta Aromatfri avfettning

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Förhindra utsläpp i avlopp. Valla in vätskan eller absorbera men sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmedel. Vid spill till vatten/avlopp kontakta VA-verk respektive reningsverk. Uppsamlat material utgör farligt avfall. Ventilera.

## 7. Hantering och lagring

Möjlighet till ögonspolning. Sörj för god ventilation. Vidtag åtgärder för att förhindra läckage till avlopp och vattendrag. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. EJ rökning, eld, gnistor eller svetsning. Lagras väl tillslutet.

## 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Använd skyddshandskar av t.ex. nitril eller PVA. Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Halv- eller helmask med gasfilter A kan behövas. God allmän ventilation – punktutslug vid hantering inomhus.

Hygieniska gränsvärden:

Nafta (petroleum)

NGV (nivågränsvärde): 50 ppm, 300 mg/m<sup>3</sup> KTV (korttidsvärde): 100 ppm, 600 mg/m<sup>3</sup>

## 9. Fysikaliska / kemiska egenskaper (OBS! Ingen specifikation)

Färglös vätska med märkbar lukt.

Densitet (kg/m<sup>3</sup>, 20°C): 800

Ångtryck kPa: ca 1 kPa (38°C)

Flampunkt, °C: minimum 76°C

Tändtemperatur, (°C): ca 240

Kokpunkt (°C): 200-250

Löslighet i vatten: emulgerbar

Explosionsgränser: 1-6 vol-%

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

## 11. Toxikologisk information

INANDNING: Inandnings kan ge yrsel, trötthet, huvudvärk och illamående.

HUDKONTAKT: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

STÄNK I ÖGON: Kan ge sveda och rodnad.

FÖRTÄRING: Kan ge kräkning och samma besvär som vid inandning. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

LD50 Oralt rått: >2000 mg/kg kroppsvikt

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid inandning: rått LC50 4h 5000 ppm

Kombidelta AB  
Teknikvägen 3  
245 34 Staffanstorp

Telefon: 046 – 460 11 10  
Telefax: 046 – 25 60 46

Hemsida: [www.kombidelta.se](http://www.kombidelta.se)  
E-post: [info@kombidelta.se](mailto:info@kombidelta.se)  
org.nr: 556786 - 5844

Versionsdatum:  
11-11-08Versionsnummer:  
2Utskriftsdatum:  
11-11-08Sida:  
3 / 4

# Delta Aromatfri avfettning

## 12. Ekologisk information

Följande gäller för den viktigaste råvaran (nafta)

**Rörlighet:** Produkten är flyktig och förångas snabbt i luften om den släpps ut i miljön. Stora utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten. De största/tyngsta naftakolvätena skulle eventuellt kunna absorberas i markens och sedimentets organiska material.

**Nedbrytbarhet:** Biologiskt lätt nedbrytbar, ~ 70% reduktion (28 dagar), enligt OECD 301F.

**Bioackumulering:** Ingående ämnen i produkten har log Pow 2-6. Det kan därför inte uteslutas att produkten skulle kunna bioackumuleras.

**Ekotoxicitet:** Produkten har låg giftighet gentemot akvatiska organismer; LC50 > 100 mg/l. EC50 Daphnia (48h) = 4720 mg/l (Prevent databas)

**Övriga effekter:** Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

## 13. Avfallshantering

Produkten omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Utsläpp till miljön bör förhindras. Tömnda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker eliminerats. Tömning av fat: Följ generella tömningsanvisningar, rådfråga lokala återvinningscentralen.

## 14. Transportinformation

ADR/RID

## 15. Gällande föreskrifter

**Klassificering / Symbol / Farokod**

Hälssofarlighet / Andreaskors / Xn Hälsoskadlig  
Brandklass 3 Flampunktsområde >=55°C - <=100°C

**Innehåll:** nafta (max 1 vol-% aromater)

### R- och S-fraser

R65 Farligt; Kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S23 Undvik inandning av ånga.

S24 Undvik kontakt med huden.

S62 Vid förtäring, framkalla EJ kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Kombidelta AB  
Teknikvägen 3  
245 34 Staffanstorp

Telefon: 046 – 460 11 10  
Telefax: 046 – 25 60 46

Hemsida: [www.kombidelta.se](http://www.kombidelta.se)  
E-post: [info@kombidelta.se](mailto:info@kombidelta.se)  
org.nr: 556786 - 5844

Versionsdatum:  
11-11-08Versionsnummer:  
2Utskriftsdatum:  
11-11-08Sida:  
4 / 4

# Delta Aromatfri avfettning

## 16. Annan information

Xn = Hälsoskadlig

R65 Farligt; Kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2011-11-08 Vers.2 Ändringar har gjorts under avsnitt 1,2 och 16.