

Versionsdatum:
11-11-08Versionsnummer:
3Utskriftsdatum:
11-11-08Sida:
1 / 4

Delta Kallavfettning

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget / företaget

Produktnamn: Delta Kallavfettning (petroleumbaserat) 510

Adressuppgifter

Kombidelta AB, Teknikv.3, SE-245 34 STAFFANSTORP

Tel.nr 046-460 11 10 Fax nr 0735 274708 E-mail 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.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R10 Brandfarligt

3. Sammansättning / uppgifter och beståndsdelar

CAS nr / Eines nr	Ämnen	Halt	Klassificering
64742-82-1/265-185-4	Nafta (petroleum)	90-100%	Xn,N; R10-65-66-67-51/53
26635-93-8	Oleylamine ethoxylate	<1%	Xn,-N; R22-R41-R50

Aromatiska kolväten 14-20 vol-%, benzen <0,1 vikts%, n-hexan <5%

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 grädde/mjök eller vatten om den skadade personen är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning.

MEDICINSK INFORMATION: Aspiration i lungor kan förorsaka 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 (CO₂) eller pulver. Behållare i närheten av brand kyls med vatten (arbete från ett tillräckligt säkerhetsavstånd).

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft och antändas av t ex statisk elektricitet. Explosionsrisk vid upphettning av slutna behållare/tankar p g a tryckökning.

Kombidelta AB
Teknikvägen 3
245 34 StaffanstorpsTelefon: 046 – 460 11 10
Telefax: 046 – 25 60 46Hemsida: www.kombidelta.se
E-post: info@kombidelta.se
org.nr: 556786 - 5844

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

Delta Kallavfettning

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Förhindra utsläpp i avlopp. Valla in vätskan eller absorbera med 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. Golv/ golvbeläggningar skall vara täta och beständiga mot lösningsmedel. 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 – punktutdrag vid hantering inomhus.

Hygieniska gränsvärden:

Nafta (petroleum)

NGV (nivågränsvärde): 50 ppm, 100 mg/m³ KTV (korttidsvärde): 60 ppm, 600 mg/m³

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

Färglös vätska med märkbar lukt.

Densitet (kg/m³,20°C): 800

Ångtryck kPa: ca 1 kPa (38°C)

Flampunkt, °C: ca 40

Tändtemperatur, (°C): ca 250

Kokpunkt (°C): 150-200

Löslighet i vatten: emulgerbar

Explosionsgränser: 1,4 - 7,6 vol-%

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

11. Toxikologisk information

INANDNING: Inandning kan ge yrsel, trötthet, huvudvärk och illamående. Vid höga halter risk för försämrad reaktionsförmåga, omtöckning, medvetslöshet.

HUDKONTAKT: Verkar avfettande, vilket kan ge hudsprickor och rodnad och vid långvarig kontakt eksem (icke-allergiskt)

STÄNK I ÖGON: Ger sveda och kan verka irriterande.

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.

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

Delta Kallavfettning

LD50 Oralt råtta: >2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt
Förgiftning vid inandning: råtta LC50 4h 3400 ppm

12. Ekologisk information

Följande gäller för den viktigaste råvaran (nafta)

Rörlighet: Produkten är mycket flyktig och förångas snabbt i luften om den släpps ut i miljön. Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten. Nedbrytning sker långsamt i anaerobisk miljö. De största naftakolvätena kan absorberas i markens och sedimentets organiska material.

Nedbrytbarhet: BOD \geq 60% efter 28 dagar.

Bioackumulering: Ingående ämnen i produkten har log Pow 2-7. Det kan därför inte uteslutas att produkten kan bioackumuleras.

Ekotoxicitet: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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. Tömde 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

Godsbeskrivning: UN:3295 Kolväte, flytande n.o.s naftalösning

Klass/förpackningsgrupp: 3, III **Etikett:** 3+9 (fisken/trädet)

IMDG

Proper shipping name: Hydrocarbons, liquid, n.o.n Turpentine substitute

IMO-class/packaging group: 3,3, III

EmS No: F-E, S-E

15. Gällande föreskrifter

Klassificering / Symbol / Farokod

Hälsofarlighet / Andreakors / Xn Hälsoskadlig

Miljöfarlighet / Miljöfarlighetssymbol / N Miljöfarlig

Brandfarlighet / Ingen / endast R fras

Brandklass 2B Flampunktsområde \geq 30°C - \leq 55°C

Innehåll: nafta (14-20 vol-% aromater)

Kombidelta AB
Teknikvägen 3
245 34 Staffanstorp

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

Hemsida: www.kombidelta.se
E-post: info@kombidelta.se
org.nr: 556786 - 5844

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

Delta Kallavfettning

R- och S-fraser

R10 Brandfarligt

R51/53 Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt; Kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor gör att man blir dåsig och omtöcknad.

S23 Undvik inandning av ånga.

S24 Undvik kontakt med huden.

S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

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

16. Annan information

Xn = Hälsoskadlig

N = Miljöfarlig

R10 Brandfarligt

R51/53 Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt; Kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor gör att man blir dåsig och omtöcknad.

2011-05-16 Ändringar har gjorts under avsnitt 14 och 16.

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