

---

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

---

**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn** Delta Shine**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningar** Polish**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företag** Kombidelta AB  
Teknikvägen 3  
245 34 Staffanstorp  
046-460 11 10  
**Telefon**  
**E-post** [info@kombidelta.se](mailto:info@kombidelta.se)**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

[Giftinformationscentralen \(Sverige\) icke-akut: Tel 08-33 12 31; http://www.giftinformationscentralen.se](http://www.giftinformationscentralen.se)

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

---

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt 1272/2008**

Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2

**2.2 Märkningsuppgifter 1272/2008**

Farosymbol



Signalord: Varning

## Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Skyddsangivelser

P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.

**2.3 Andra faror**

Ej relevant.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.2 Blandningar

<b>LACKNAFTA</b>		
CAS nr 64742-88-7 EG nr 919-446-0	Flam Liq.3-H226; Asp.Tox 1-H304; EUH066; STOT SE 3-H336; Aquatic Chronic 2-H411	20,00%
<b>DESTILLAT (petroleum), vätebehandlat lätt</b>		
CAS nr 64742-47-8 EG nr 265-149-8	EUH066; Asp. Tox.1 - H304 Xn; R65 R66	5,00%
<b>Bis (2-hydroxyethyl) Oleyl amine</b>		
CAS nr 25307-17-9 EG nr 246-807-3	H302; H314; H400 Acute Tox 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	1,00%

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Vid hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### Vid kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Vid förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Kontakta läkare. Skölj mun med vatten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Svagt irriterande på andningsorganen

Vid kraftig exponering kan yrsel, förvirring, huvudvärk eller omtöckning utvecklas

Svagt irriterande på hud och ögon

Kan orsaka skada på ögon, hud och slemhinnor.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Vid förtäring, framkalla ej kräkning: kontakta genast läkare och visa denna behållaren eller etiketten

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare / läkare.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

I händelse av brand: använd vatten, kolsyra eller pulver.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

Brandröken är irriterande. Vidta åtgärder för att skydda personalen från exponeringsblandning med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Risk för halka vid spill. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Eftertvätt rengjord yta för att undvika halka.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 3, 8 & 13 för vidare information.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Se till att ventilationen är tillräcklig. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

Använd skyddshandskar / ögonskydd.

Sök sjukvård om du mår dåligt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej angivet.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

##### LACKNAFTA

Nivågränsvärde = 50ppm, 275 mg/m<sup>3</sup> Korttidsgränsvärde 600 mg/m<sup>3</sup>

##### DESTILLAT (petroleum) , vätebehandlat lätt

Nivågränsvärde = 50 ppm, 300 mg/m<sup>3</sup> Korttidsgränsvärde 100 ppm, 600 mg/m<sup>3</sup>

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ventilation skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Hygien / Miljö: Tvätta händerna efter kontakt.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Trögflytande vätska
Färg	Blåg / Grön
Lukt	Svag lukt
Kommentar, pH (leverans)	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	

Flampunkt	Värde: 63°C
Explosionsgräns	
Ångtryck	
Ångdensitet	
Relativ gasdensitet	Värde: 980 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsfärmåga.	Delvis lös i vatten.
Löslighet i fett	
Fördelningskoefficient: n-oktaol/vatten	
Termisk tändtemperatur	
Viskositet	Värde: 16000 centipoise Testtemperatur: 20°C

## 9.2 Annan information

Innehåller < 25% lösningsmedel

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras frostfritt.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen fara förväntas under normala användningsförhållanden.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga kända effekter.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inte känt

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte känt

### 12.4 Rörligheten i jord

Inte känt.

Delvis blandbar med vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten klassificeras inte som PBT enligt REACH Annex XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Töm ej i avloppet

Avfalls Innehållet / behållaren lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet

1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

---

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser i avsnitt 2 och 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer der i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom förtäring.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

---