

# SÄKERHETS DATABLAD

## DeLaval Clipper oil

### EU2248

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 453/2010)

Skapat datum 15-okt-2014

Revisionsdatum: 18-maj-2017

Revisionsnummer: 0.1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Clipper oil

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Smörjmedel  
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.  
Näringsgrensindelningen 014  
Kod för användningsändamål 35 : Smörjmedel och tillsatsmedel

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren	Leverantör
DeLaval N.V.	Sweden: DeLaval Sales AB
Industriepark-Drongen 10	PO Box 21
9031 Gent	147 21 Tumba
Belgium	Sweden
	Tel (8) 550 294 00
Tel. +32 9 280 91 21	
Email MSDS.EU@delaval.com	Finland: Oy DeLaval Ab
	Mejerivägen 4
	00370 Helsinki
	Finland
	Tel (0)207 568 201

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden:  
112  
  
Finland:  
(358) 9 471 977

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Ej farligt.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Ej farligt

### Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

### 2.3. Andra faror

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandning

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som hälsoskadliga i sådana koncentrationer som skall beaktas enligt EU-direktiv.

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmänna råd	Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
Näringsintag	Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

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

Akuta verkningar	Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.
Delayed Effects	Ingen känd.
Effekter vid överexponering	Ingen känd.

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

Uppllysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
--------------------------	--------------------------

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Skum, Torr kemikalie
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	Ingen.

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

Särskilda risker som kemikalien utgör	I händelse av brand kan följande frigöras. Koloxider. Svaveloxider. Kväveoxider (NOx).
---------------------------------------	--

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Använd personlig skyddsutrustning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga Försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation.  
**Annan information** Se avsnittet 12 för mer information

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Undvik spridning av spillt material till vattendrag och avlopp.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sug upp med inert absorberande material. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

För personligt skydd se under avsnitt 8

Se avsnittet 12 för mer information

AVSNITT 13. Avfallshantering

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

**Hantering** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Förvaring** Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 200 °C.  
**Tysk lagringsklass** 10 - 13

**7.3. Specifik slutanvändning**

**Exponeringsscenario** Ej tillämpligt  
**Andra riktlinjer** Ej tillämpligt

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**8.1. Kontrollparametrar**

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig  
**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder** ingen vid normal användning.  
**Personlig skyddsutrustning**  
     **Ögonskydd** Vid risk för stänk, använd: Ögonskydd.  
     **Hudskydd** ingen vid normal användning.  
     **Handskydd** Ogenomträngliga handskar  
     **Andningskydd** ingen vid normal användning.  
**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Aggregationstillstånd** Vätska  
**Utseende** Bärnsten  
**Lukt** Svag  
**Luktröskel** Ingen information tillgänglig

Egendom

Värden

pH	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/smältpunktsområde	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsområde	Inga data tillgängliga
Flampunkt	> 200 °C DIN , ISO 2592
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Ej blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	22 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (DIN 51562-1)
Explosiva egenskaper	Inte ett sprängämne
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

**9.2. Annan information**

Densitet	0.862 g/cm <sup>3</sup> (20°C) (ASTM D 4052)
----------	--

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** ingen vid normal användning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Ingen.

**10.5. Oförenliga material**

**Oförenliga material** Inga material behöver speciellt nämnas

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

ingen vid normal användning.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut Toxicitet****Inandning**

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

**Ögonkontakt**

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

**Hudkontakt**

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

**Näringsintag**

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

**LD50 Oralt (råtta)**

> 2000 mg/kg; (råtta)

**irritation**

Ingen information tillgänglig.

**frätande effekt**

Ingen information tillgänglig.

**sensibilisering**

Ingen information tillgänglig.

**Mutagena effekter**

Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.

**Carcinogena effekter**

Ingen känd.

**Effekter på fortplantning**

Ingen känd

**Utvecklingseffekter**

Ingen känd

**STOT - enstaka exponering**

Ingen information tillgänglig

**STOT - upprepad exponering**

Ingen information tillgänglig

**Fara vid aspiration**

Ingen information tillgänglig

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitetseffekter** Förhindra utsläpp till miljön.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

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

Ingen information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från överskott/oanvända produkter** Avlägsnas enligt föreskrift

**Kontaminerad förpackning** Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

**EWC avfallsnummer** 13 01 10

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### IMDG/IMO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

### ADR/RID

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

### IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

**WGK Classification** Vattenriskklass = -

**EU-lagstiftning**

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

(EU) Nr. 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

Dir. 2000/39/CE

*Internationella Förteckningar*

**EINECS/ELINCS** Alla komponenter är listade eller undantagna

*Teckenförklaring*

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

## 16. ANNAN INFORMATION

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

**Skapat datum** 15-okt-2014

**Revisionsdatum:** 18-maj-2017

**Revisionsnummer:** 0.1

**Revideringsanmärkning**

**Grund för revidering** Update Section: 2

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad