

# SÄKERHETS DATABLAD

## DeLaval Clipper oil

### FS3039

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 15-okt-2014

Revisionsdatum: 25-apr-2024

Revisionsnummer: 2.0

## 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
c/o DeLaval International AB	Sweden: DeLaval Sales AB
PO BOX 39	PO Box 21
147 21 Tumba	147 21 Tumba
Sweden	Sweden
Tel + 46 08-530 66 000	Tel (8) 550 294 00
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 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)  
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)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

EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

### 2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ )

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	265-157-1	25 - 50	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	01-2119484627-25
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	270-128-1	0.1 - 0.25	Repr. 2 (H361f)	-	-	-	01-2119491299-23

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

#### Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	5000 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga

#### Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0.1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

### 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.

##### Förtäring

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.

##### Fördröjda effekter

Ingen känd.

##### Effekter vid överexponering

Ingen känd.

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

##### Upplysning till läkaren

Behandla enligt symptom.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön

**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

**Råd för räddningspersonal.**

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

**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 vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortscaffande.

**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 hygienkrav**

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Andas ej in damm/rök/gas/dimma/ångor/sprutdimma.

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

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50 °C.

**Tysk lagringsklass**

10 Combustible liquids that cannot be assigned to any of the above storage classes

**7.3. Specifik slutanvändning****Exponeringsscenario**

Ej tillämpligt

**Övriga anvisningar**

Ej tillämpligt

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Kroatien
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	TWA: 1mg/m <sup>3</sup> (8H) STEL: 3mg/m <sup>3</sup> (15 min) (mist & fume)				

	Work environment authority Regulation 2018:1 (Sweden, 9/2021). [oil mist, incl. oil fumes]				
--	--	--	--	--	--

**Härledd nollevteknivå (DNEL)**

CAS 68411-46-1  
 - Oral  
 DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 0.04 mg/kg/24h (consumer)  
 - Dermal  
 DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term 0.08 mg/kg/24h (worker)  
 DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 0.04 mg/kg/24h (consumer)  
 - Inhalative  
 DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term 0.6 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
 DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 0.14 mg/m<sup>3</sup> (consumer)

**Uppskattad nollevteknivå (PNEC)**

CAS 68411-46-1  
 PNEC / Aquatic organisms / Freshwater 0.0338 mg/l (aquatic organisms)  
 PNEC / Aquatic organisms / Marine water 0.00338 mg/l (aquatic organisms)  
 PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater) 0.51 mg/l (aquatic organisms)  
 PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP 10 mg/l (aquatic organisms)  
 PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) 0.446 mg/kg (aquatic organisms)  
 PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) 0.0446 mg/kg (aquatic organisms)  
 PNEC / Terrestrial organism / Soil 2.59 mg/kg (terrestrial organisms)

**8.2. Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

ingen vid normal användning.

**Personlig skyddsutrustning****Ögonskydd**

Skyddsglasögon.

**Hudskydd**

Använd skyddshandskar/skyddskläder.

**Handskydd**

Ogenomträngliga handskar Nitrilgummi Viton (R) Penetrationstid: &gt;60min Tjocklek: &gt;= 0.4mm (EN 374)

**Andningsskydd**

ingen vid normal användning. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder. Typ A2, A2/P2, ABEK.

**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**

Egenskap

**Lukttröskel**

Ingen information tillgänglig

EgenskapVärden**Smältpunkt/smältpunktsområde**

Inga data tillgängliga

**Kokpunkt/kokpunktsområde**

Inga data tillgängliga

**Övre brännbarhetsgräns:**

Inga data tillgängliga

**Övre explosionsgräns:**

7.0 Vol %

**Undre brännbarhetsgräns:**

Inga data tillgängliga

**Lägre explosionsgräns**

0.6 Vol %

**Flampunkt**

&gt; 200 °C

Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Ej blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

**9.2. Annan information**

Viskositet	22 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (KIN)
VOC-innehåll	0.00 %
Vätskedensitet	0.845 g/cm <sup>3</sup> (20°C) (ASTM D 4052)

## 9.2.1. Information om fysiska faroklasser

**Explosiva ämnen**

Explosiva egenskaper                      Inte ett sprängämne.

## 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

**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**

Håll borta från barn.

**10.5. Oförenliga material**

**Oförenliga material**                                      Ingen information tillgänglig

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen känd.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut Toxicitet**

<b>Inandning</b>	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.
<b>Ögonkontakt</b>	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.
<b>Hudkontakt</b>	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.
<b>Förtäring</b>	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	5000 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga

**Frätande/irriterande på huden**                      Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**                      Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Cancerogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Fara vid aspiration</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Endokrina störande egenskaper

**Endokrina störande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).

### 11.2.2. Annan information

Ingen

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitetseffekter

Förhindra utsläpp till miljön.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene		100: 96 h Danio rerio mg/L LC50 static		

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

CAS 68411-46-1: 94.4% (28d) OECD 301B

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

CAS 64742-54-7: log Kow > 6

CAS 68411-46-1: log Kow 5.2 - 10.8; BCF 1.73;

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	LogPow >1
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	LogPow 5.1

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall från överskott/oanvända produkter

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Töm inte avfall i avloppet.

#### Förorenad förpackning

Omhändertagande av denna förpackning ska alltid uppfylla gällande lagar för

avfallshantering och eventuella krav från regionala och lokala myndigheter (Sverige: SFS 2020:614). Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### IMDG/IMO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

### ADR/RID

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

### IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

**WGK klassificering** Vattenriskklass = 1

#### EU-lagstiftning

Reg.1907/2006 (REACH)  
(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II  
Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.  
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)  
Dir. 98/24/CE  
Dir. 2000/39/CE (OEL)  
Dir. 2008/98/EC (on waste)  
Reg. 649/2012/CE (PIC)

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

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten

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

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

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

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

**Skapat datum** 15-okt-2014

**Revisionsdatum:** 25-apr-2024

**Revisionsnummer:** 2.0

**Revideringsanmärkning:**

**Grund för revidering** General update Update Section: 2, 3, 8, 9, 12

**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