

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Clipper oil

FS2039

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

Skapat datum 15-okt-2014

Revisionsdatum: Ej tillämpligt

Revisionsnummer:

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.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren

c/o DeLaval International AB

PO BOX 39

147 21 Tumba

Sweden

Tel + 46 08-530 66 000

Email MSDS.EU@delaval.com

Leverantör

Sweden: DeLaval Sales AB

PO Box 21

147 21 Tumba

Sweden

Tel (8) 550 294 00

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

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

Ej farligt.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

För den kompletta texten för R-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

Märkning enligt Direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Ej farligt.

S-fraser

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn

2.3. Andra faror

Ingen.

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 R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 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 Stearater

Effekter vid överexponering Stearater.

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

Uppllysning till läkaren Behandla enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenspray, Koldioxid (CO₂), 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 (NO_x).

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.

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
 Andningsskydd 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

pH Värden
 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 ² /s (40°C) (DIN 51562-1)
Explosiva egenskaper	Inte ett sprängämne
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt
9.2. Annan information	
Densitet	0.862 g/cm ³ (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

Stearater.

Effekter på fortplantning

Stearater

Utvecklingseffekter

Stearater

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

Stearater

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 73/78 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 73/78 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 73/78 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

WGK Classification Vattenriskklass = 1 (självbedömning)

EU Legislations

Reg.1907/2006-REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Reg.453/2010 That modify REACH

Dir. 67/548/CEE

Dir. 99/45/CE

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**R-frastexter nämnda under Sektion 3**

Ingen information tillgänglig

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällorwww.ChemADVISOR.com/**Skapat datum**

15-okt-2014

Revideringsanmärkning**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