

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Clipper oil

FS2039

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 830/2015)

Skapat datum 15-okt-2014

Revisionsdatum: 23-jan-2019

Revisionsnummer: 0.2

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 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)

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.

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	265-157-1	64742-54-7	50-70	-	01-2119484627-25
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	265-158-7	64742-55-8	25-50	Asp. tox. 1 (H304)	01-2119487077-29

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.
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

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**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

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 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 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 200 °C.

Tysk lagringsklass 10 - 13

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario Ej tillämpligt

Övriga anvisningar Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Kroatien
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	AFS 2011:18: : 1mg/m ³ (8H) STEL: 3mg/m ³ (15 min) (mist & fume)				
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8	AFS 2005:17 TWA: 1mg/m ³ (8H) STEL: 3mg/m ³ (15 min) (mist & fume)				

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

Skyddsglasögon.

Hudskydd

Använd skyddshandskar/skyddskläder.

Handskydd

Ogenomträngliga handskar, Nitrilgummi, Viton (R),
Penetrationstid: >60min Tjocklek: >= 0.4mm, (EN 374)

Andningsskydd

ingen vid normal användning. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.
Typ -.

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

Egenskap

pH
Smältpunkt/smältpunktsområde
Kokpunkt/kokpunktsområde
Flampunkt
Övre explosionsgräns
Lägre explosionsgräns
Ångtryck
Vattenlöslighet
Löslighet i andra lösningsmedel
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Självtändningstemperatur
Sönderfallstemperatur
Viskositet

Värden

Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 > 200 °C DIN , ISO 2592
 7.0 Vol %
 0.6 Vol %
 Inga data tillgängliga
 Ej blandbart
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 22 mm²/s (40°C) (DIN 51562-1) (KIN)

Explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper

Inte ett sprängämne
 Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Liquid Density 0.862 g/cm³ (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.

Förtäring

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska			= 3900 mg/m ³ (Rat) 4 h

Irritation

Ingen information tillgänglig.

Korrosivitet

Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering

Ingen information tillgänglig.

Mutagena effekter

Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.

Carcinogena effekter

Ingen känd.

Reproduktiva effekter	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.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Microtox	Vattenloppa
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

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	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter
Förorenad förpackning	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC avfallsnummer	13 01 10* mineral based non-chlorinated hydraulic oils

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 till 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 till 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 till 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 klassificering Vattenriskklass = .-

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006-REACH

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

(EU) Nr. 830/2015 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/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 15-okt-2014

Revisionsdatum: 23-jan-2019

Revisionsnummer: 0.2

Revideringsanmärkning:

Grund för revidering Update Section: 3

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 kvalitets-specifikation. 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