

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Clipper oil

FS3039

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

Skapat datum 15-okt-2014

Revisionsdatum: 31-dec-2024

Revisionsnummer: 2.1

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
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
Atomitie 2C
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 ³ (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	Österrike	Belgien	Bulgaria	Kroatien
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	TWA: 5 mg/m ³				
Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket	Europeiska unionen	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	TWA: 1mg/m ³ (8H) STEL: 3mg/m ³ (15 min) (mist & fume) Work environment authority				

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

Härledd nolleffektnivå (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/m³ (worker)
 DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 0.14 mg/m³ (consumer)

Uppskattad nolleffektkoncentration (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****Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd

Hudskydd

Handskydd

Andningsskydd

ingen vid normal användning.

Skyddsglasögon.

Använd skyddshandskar/skyddskläder.

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

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

Typ A2, A2/P2, ABEK.

Ingen information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen**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

> 200 °C

Självtändningstemperatur

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 ² /s (40°C) (KIN)
VOC-innehåll	0.00 %
Vätskedensitet	0.845 g/cm ³ (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

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	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	5000 mg/m ³ (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.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - upprepad exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration	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/

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

Skapat datum 15-okt-2014

Revisionsdatum: 31-dec-2024

Revisionsnummer: 2.1

Revideringsanmärkning:

Grund för revidering Uppdateringsavsnitt: 1.3

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 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