

SIKKERHEDSDATABLAD

DeLaval Vacuum pump oil H

EU2245

I henhold til EF-direktiv EF 1907/ 2006 (No. 453/2010)

Forberedelse dato: 08-okt-2014

Revisionsdato: 18-maj-2017

Revisionsnummer: 0.1

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn DeLaval Vacuum pump oil H

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Vacuum pump oil for milk machines

Anvendelser, der frarådes Forbeholdt faglig anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	PO Box 240
9031 Gent	7100 Vejle
Belgium	Denmark
	Tel 7941 3188

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon (45) 3531 3531

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

Ikke farlig.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke farlig

Sikkerhedssætninger P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

2.3. Andre farer

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blanding

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EC No	CAS No	Vægt %	Klassifikation CLP	REACH-registrerings
-------------	-------	--------	--------	--------------------	---------------------

Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-	265-169-7	64742-65-0	90 - 100	-	nummer Ingen tilgængelige data
--	-----------	------------	----------	---	---

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

kontakt med øjnene	Vaskes af med rigeligt vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger	Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet.
Delayed Effects	Ingen kendt.
Effekter af overeksponering	Ingen kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Pulver, Skum, Kulsyre (CO ₂), Vandspray
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes	Vand. Nedkøl beholdere / tanke med vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder.
---	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab	Brug tryklufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.
---	---

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	ingen ved normalt brug.
Andre oplysninger	Se punkt 12 for yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker. Holdes væk fra vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Suges op med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Skovl eller fej op.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger
For personlig beskyttelse se punkt 8
AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.
Generelle hygiejneregler	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Hold beholderen tæt lukket.
Tysk opbevaringsklasse	10 - 13

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenario	Ikke relevant
Andre retningslinier	Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-64742-65-0	TWA: 5 mg/m ³ (oil mist)				

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige
 Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

ingen ved normalt brug.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

Hvis sprøjt kan opstå, brug: ansigtsskærm, sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hud

Bær beskyttelseshandsker/-beklædning.

Beskyttelse af hænder

PVC, Nitrilgummi

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Bruges kun med tilstrækkelig ventilation for at holde eksponeringer under de anbefalede grænseværdier.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Væske
Udseende	Klar, Blå
Lugt	karakteristisk
Lugtterskel	Ingen oplysninger tilgængelige
<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>
pH-værdi	Neutral
Smeltepunkt/område	< -18 °C
Kogepunkt/område	> 300 °C
Flammepunkt	> 250 °C [ASTM D92] (open cup)
Øvre antændelsesgrænse:	Not known
Nedre antændelsesgrænse	Not known
Damptryk	<0.01 kPa (20 °C)
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	300 °C (oil base)
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	145 mm ² /s (kinematic, 40 °C)
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant

Oxiderende egenskaber Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Massefylde 0.88 (15°C)

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner ingen ved normalt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Opbevares utilgængeligt for børn.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Carbonoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Indånding Ikke sandsynligt. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.

kontakt med øjnene Ikke sandsynligt.

Kontakt med huden Ingen oplysninger tilgængelige.

Indtagelse Ikke sandsynligt.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	2.18 mg/L (Rat) 4 h

irritation Længerevarende hudkontakt kan affedte huden og forårsage dermatitis.

Ætsende virkning Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

MUTAGENE VIRKNINGER Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof.

Kræftfremkaldende virkninger Ingen kendt.

Reproduktionsmæssige virkninger Ingen kendt

Udviklingsmæssige virkninger Ingen kendt

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Økotoksiske virkninger Ikke kendt.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L		1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

		LC50		
--	--	------	--	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt og flyder på vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendt.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Restaffald/restprodukter	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser
Kontamineret emballage	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
EWC bortskaffelse af affald Nr	13 02 05 mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**IMDG/IMO**

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

ADR/RID

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

IATA/CAO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**WGK Classification** Ikke farlig**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. 2000/39/CE

*Internationale fortegnelser***EINECS/ELINCS** All components are listed or exempted*Tekstforklaring***EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen tilgængelige data

16. ANDRE OPLYSNINGER**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

Ingen oplysninger tilgængelige

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilderwww.ChemADVISOR.com/**Forberedelse dato:** 08-okt-2014**Revisionsdato:** 18-maj-2017**Revisionsnummer:** 0.1**Revisionsnote****Årsag til revidering** Update Section: 2**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her