

Forberedelse dato: 02-mar-2016

Revisionsdato: 15-nov-2022

Revisionsnummer: 2.0

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** DeLaval Komprimat Oil**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anbefalet anvendelse** Smøremiddel**Anvendelser, der frarådes** Forbeholdt faglig anvendelse.**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Kontakt fabrikanten**

c/o DeLaval International AB

PO BOX 39

147 21 Tumba

Sweden

Tel + 46 08-530 66 000

Email MSDS.EU@delaval.com

Leverandør

DeLaval A/S

Merkurvej 5

6000 Kolding 7941 3188

1.4. Nødtelefon**Nødtelefon** (45) 8212 1212**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

EU-specifikke faresætninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

Sikkerhedssætninger

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

2.3. Andre farerDette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) ($\geq 0.1\%$)Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) ($\geq 0.1\%$)Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$)**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blanding

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EF-nr	Vægt-%	Klassifikation CLP	Specifik koncentrations grænse (SCL)	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-64742-54-7	265-157-1	40 - 50	-	-	-	-	01-2119484627-25
Distillates (petroleum) hydrotreated light paraffinic (< 3% DMSO extract (IP 346)) 64742-55-8	265-158-7	40 - 50	Asp. tox. 1 (H304)	-	-	-	01-2119487077-29
Mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%) -		5 - 10	Asp. tox. 1 (H304)	-	-	-	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Bemærkninger

Mineralolie < 3% DMSO extract (IP 346)

Akut toksicitet-estimat

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-64742-54-7	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	5000 mg/m ³ (Rat)
Distillates (petroleum) hydrotreated light paraffinic (< 3% DMSO extract (IP 346)) 64742-55-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	3900 mg/m ³ (Rat) 4h

Supplerende oplysninger

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generel rådgivning

Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

Kontakt med øjnene

Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

Kontakt med huden

Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Tilsmudset tøj og fodtøj tages af. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Symptomerne kan være forsinkede.

Indtagelse

S skyl munden. Søg frisk luft. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

Beskyttelse af førstehjælper

Enhver handling, kun hvis uden personlig risiko.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger

Affedter huden. Kan forårsage tørhed og irritation. Kan forårsage øjenirritation.

Forsinkede effekter

Ingen kendt.

Effekter af overeksponering

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.

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 (CO₂), Vandspray

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes Spredt vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet

I tilfælde af brand skal tanke afkøles med vandspray. Opvarmning af containere kan forårsage trykstigning med risiko for sprængning. Ved brand kan dannes. Kullite. Kulsyre (CO₂). Svovloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug trykluffforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov. (EN 469). Evakuér personer til sikre områder. Enhver handling, kun hvis uden personlig risiko.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Enhver handling, kun hvis uden personlig risiko.

Andre oplysninger

Se punkt 12 for yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra vandløb. Undgå væske ind i kloakker. Do not dispose used oil into drains, soil or water. Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stop leaks if without risk. Absorber spildet med inert materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det i en beholder til kemisk affald. Skovl eller fej op. Undgå, at produktet udledes i afløb. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

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

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Generelle hygiejneregler

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Opbevar i original beholder. Holdes væk fra direkte sollys. Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holde sig væk fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Prevent release to the environment. Opbevares kun i opretstående stilling.

Tysk opbevaringsklasse

10 - 13

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenarie

Ikke relevant

Andre retningslinjer

Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungarn	Kroatien
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- 64742-54-7	TWA: 1mg/m ³ (8H) STEL: 3mg/m ³ (15 min) (mist & fume)				
Distillates (petroleum) hydrotreated light paraffinic (< 3% DMSO extract (IP 346)) 64742-55-8	AFS 2005:17 TWA: 1mg/m ³ (8H) STEL: 3mg/m ³ (15 min) (mist & fume)				
Mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%) -	TWA: 1mg/m ³ (8H) STEL: 3mg/m ³ (15 min) (mist & fume)				

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Eyewash bottle with clean water.

Hvis sprøjt kan opstå, brug: Wear protective eyewear (goggles). ansigtsskærm. Øjenskylleflaske med rent vand. Bær beskyttelseshandsker/-beklædning. Støvler. Ugennemtrængelige handsker, (EN 374), Gennembrudstid, Handsketykkelse, Nitrilgummi, < 1H : 0,17mm Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn. Type A1 (boiling point > 65°C).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske

Udseende

Lyserød, Klar

Lugt

Karakteristisk

Lugtterskel

Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Værdier

Smeltepunkt/område

<-33 °C

Kogepunkt/område

> 300 °C initial boiling point (oil base)

Antændelighed (fast stof, luftart)

Ikke relevant

Øvre antændelsesgrænse:

Ingen tilgængelige data

Øvre eksplosionsgrænse

Ingen tilgængelige data

Nedre antændelsesgrænse

Ingen tilgængelige data

Nedre eksplosionsgrænse

Ingen tilgængelige data

Flammepunkt

> 180 °C (ASTM D92, COC)

Fordampningshastighed

Ingen oplysninger tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

> 300 °C

Dekomponeringstemperatur

> 300 °C

pH-værdi

7

Kinematisk viskositet

Ingen tilgængelige data

Vandopløselighed

Uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen tilgængelige data

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Ingen tilgængelige data

Damptryk

<0.01 kPa (20 °C)

Relativ massefylde

Ingen tilgængelige data

Relativ dampmassefylde

Ingen tilgængelige data

Partikelegenskaber

Ikke relevant

Dampmassefylde

Ingen oplysninger tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Viskositet	30 mm ² /s (kinematic, 40 °C)
Væskemassefylde	0,87 g/cm ³ (15°C)

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber
Ingen oplysninger tilgængelige

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

ingen ved normalt brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Indånding	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med øjnene	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med huden	Ingen oplysninger tilgængelige.
Indtagelse	Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	5000 mg/m ³ (Rat)
Distillates (petroleum) hydrotreated light paraffinic (< 3% DMSO extract (IP 346))	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	3900 mg/m ³ (Rat) 4 h

Hudætsning/-irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Affedter huden. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Kan forårsage hudirritation. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - gentagen eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Ikke klassificeret. (kin. viscosity > 20.5 mm²/s @ 40°C).

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Andre oplysninger

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoxiske virkninger

Prevent release to the environment.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Distillates (petroleum) hydrotreated light paraffinic (< 3% DMSO extract (IP 346))		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Distillates (petroleum) hydrotreated light paraffinic (< 3% DMSO extract (IP 346))	LogPow >3

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. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald må ikke komme i kloakken.
Kontamineret emballage	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
EWC bortskaffelse af affald Nr	13 02 05*

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO	

instruments Ingen oplysninger tilgængelige

ADR/RID

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

WGK-klassificering Vandfareklasse = 1

EU-lovgivning

Reg.1907/2006-REACH

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

Reg. 878/2020 That modify REACH

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

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**

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Forberedelse dato: 02-mar-2016

Revisionsdato: 15-nov-2022

Revisionsnummer: 2.0

Revisionsnote:
Årsag til revidering (EU) 2020/878

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