

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
 Navn : LDS Fluid  
 Produktkode : 599  
 Produktkode : 59900

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse : Forbrugeranvendelse  
 Professionel brug.  
 Funktion eller anvendelseskategori : Andre motor-, gear- og smøreolier

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV  
 Maxwellstraat 41  
 3316 GP Dordrecht - Nederland  
 T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848  
[rjjonker@bardahl.nl](mailto:rjjonker@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 2908 2010  
 I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]Blandinger/Stoffer: SDB EU 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830 (Bilag II til REACH)

Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 H332  
 Aspirationsfare, Kategori 1 H304  
 H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Pas på: Dette produkt kan gøre gulvet meget glat. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) : Fare  
 Faresætninger (CLP) : H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H332 - Farlig ved indånding.  
 Sikkerhedssætninger (CLP) : P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
 P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge.  
 P331 - Fremkald IKKE opkastning.  
 EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder alkoxyleret langkædede alkylamin. Kan udløse allergisk reaktion.  
 Ekstra sætninger : Indeholder: Hydrogeneret dimer af 1-decen, 1-dodecen og 1-octen, destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge, 1-decen, bøsser polymer, hydrogeneret 1-decen, oligomerer, hydrogeneret.  
 0,00225% af blandingen består af komponenter, hvor der ikke foreligger oplysninger om toksicitet.

#### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

# LDS Fluid

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 3: sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2. Blandinger

Kommentar : Produkt baseret på syntetiske olier (polyalfaolefiner).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal oplyses ifølge kriterierne i afsnit 3.2 af bilag II til REACH

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Sørg for indånding af frisk luft. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden grundigt med mild sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Sørg for tilstrækkelig skylning af øjnene ved at skille øjenlågene med fingrene.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Søg omgående lægehjælp. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Farlig ved indånding. Indånding af dampene kan irritere åndedrætsorganerne.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarre. Ved indtagelse kan produktet forårsage ætsning af mave-tarmkanalen. Symptoms of poisoning may even occur after several hours, therefore medical observation for at least 48 hours after the accident.

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

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Carbondioxid (kuldioxid). Pulver. Skum. Vandspray. Vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved ufuldstændig forbrænding udvikles giftig kullite, kultveiltte og andre giftige gasser. Aldehyd. Sod.
---	--

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Brandrester og forurenede slukningsvand i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerapparat. Brug særligt arbejdstøj.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Kan være farligt glat, hvis det spildes. Ventiler området. Fjern alle antændelseskilder.
-----------------------	--

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Bær reglementeret beskyttelsesdragt.
--------------------	--

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt væske skal inddæmnes. Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel). Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
----------------------	---

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Må ikke anvendes: Kraftig malingfjerner, Opløsningsmiddel, Brændselolie.

# LDS Fluid

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevar i originale beholdere.
Uforenelige produkter	: Stærke oxidationsmidler.
Uforenelige materialer	: Frysning. varme. Direkte sollys. Fugtighed.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelse af hænder:

neoprenhandsker. Handsker af nitrilgummi. Bær egnede handsker testet efter EN374. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, premeatiegraden og nedbrydning. Indhent oplysninger om genvinding.

#### Beskyttelse af øjne:

Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes.

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug røgdykkerapparat, gummistøvler og kraftige gummihandsker. Brug lange ærmer. Risiko for hudlidelser (kontakteksem) ved intensiv kontakt

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387)

### Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen:

Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb.

### Andre oplysninger:

Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Beskyttelsesudstyr.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Gennemsigtig.
Farve	: orange.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 145 °C (ASTM D 93)
Selvantændelsestemperatur	: > 250 °C (ASTM E 659)
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 0,82
Massefylde	: 820 kg/m <sup>3</sup> (15°C)
Opløselighed	: Uopløselig.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 18 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (ISO 3104)
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

# LDS Fluid

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Gnister. Antændelseskilder. Åben ild. Undgå udladninger af statisk elektricitet.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (indånding) : Indånding:støv,tåge: Farlig ved indånding.

ATE CLP (støv, tåge)	1,875 mg/l/4 timer
Hudætsning/-irritation	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Andre farer	: Ikke klassificeret for sensibilisering, indeholder dog allergifremkaldende stoffer. Kan forårsage en allergisk reaktion.
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Carcinogenitet	: Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet	: Produktet anses ikke for kræffremkaldende, mutagene eller repro-toksiske.
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Andre farer	: Symptomer på forgiftning kan opstå flere timer senere, hold derfor tilskadekomne under observation i 48 timer Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarre

#### LDS Fluid

Viskositet, kinematisk	18 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (ISO 3104)
------------------------	---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.4. Mobilitet i jord

#### LDS Fluid

Overfladespænding	Flyder på vand
-------------------	----------------

Miljø - jord	Produktet adsorberes lidt i jord.
--------------	-----------------------------------

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

# LDS Fluid

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Recycle after cleaning. Efter brug skal denne olie transporteres til et opsamlingssted for spildolie. Forkert bortskaffelse kan bringe miljøet.

Andre farer : Dispose of empty containers and wastes safely.

EAK-kode : 13 02 06\* - Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Ingen tilgængelige data

##### Søfart

Ingen tilgængelige data

##### Luftfart

Ingen tilgængelige data

##### Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

##### Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 15.1.2. Nationale regler

###### Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

# LDS Fluid

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og akronymer:

	Forkortelser og akronymer:  RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej IMDG: International maritim kode for farligt gods IATA: International Air Transport Association GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Dødelig koncentration 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent
--	--

#### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H332	Farlig ved indånding.
EUH208	Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion.

SDS EU (REACH Bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab*