



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

|  |   |
|--|---|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | LPS® ThermaPlex® CS Moly Bearing Grease |
| Registreringsnummer                      | -                                       |
| Synonymer                                | Ingen.                                  |
| Delnummer                                | 70806, 70814, M70806, M70814            |
| Udstedelsesdato                          | 22-marts-2015                           |
| Version nummer                           | 01                                      |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Identificerede anvendelser | Et smørefedt til lejer med høj ydelse, øget bæreevne og slagarbejdebeskyttelse. |
| Anvendelser, der frarådes  | Ingen kendte.   |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                      |  |
|----------------------|--|
| Leverandør navn      | ITW Spraytec Nordic  |
| Adresse              | Priorsvej 36   |
| By                   | 8600 Silkeborg   |
| Land                 | Danmark  |
|                      | Tel: +45 8682 64444  |
| In Case of Emergency | +001 703-527-3887  |
| Producent            |  |
| Virksomhedens navn   | ITW Pro Brands   |
| Adresse              | 4647 Hugh Howell Rd., tucker, GA 30084 (U.S.A.)                      |
| Website              | <a href="http://www.lpslabs.com">http://www.lpslabs.com</a>          |
| E-mail               | <a href="mailto:lpssds@itwprobrands.com">lpssds@itwprobrands.com</a> |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

#### Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer

**Klassificering** Xn;R20

Den fulde ordlyd af alle R-sætninger findes under punkt 16.

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

#### Fareresumé

|                     |  |
|---------------------|--|
| Fysiske farer       | Ikke klassificeret for fysiske farer.                            |
| Sundhedsfarer       | Farlig ved indånding.  |
| Miljøfarer          | Ikke klassificeret for miljøfarer.                               |
| Specifikke farer    | Ingen kendte.  |
| Vigtigste symptomer | Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. |

### 2.2. Mærkningselementer

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Farepiktogrammer | Ingen.   |
| Signalord        | Ingen.   |
| Faresætninger    | Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassifikation. |

#### Sikkerhedssætninger

|               |  |
|---------------|--|
| Forebyggelse  | Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.  |
| Reaktion      | Vask hænder efter brug.  |
| Opbevaring    | Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.  |
| Bortskaffelse | Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. |

**Yderligere oplysninger på etiketten** Ingen.

2.3. Andre farer Ingen kendte.

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

#### 3.2. Blandinger

Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Almen information** Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.  
**Hudkontakt** Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.  
**Øjenkontakt** Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.  
**Indtagelse** Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

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

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Generelle brandfarer** Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).  
**Uegnede slukningsmidler** Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.  
**Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

**Specifikke fremgangsmåder** Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

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

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

**For ikke-indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.  
**For indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares væk fra uforligelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).

**7.3. Særlige anvendelser** Ikke kendt.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

|  |   |
|--|---|
| <b>Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b> | Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.                            |
| <b>Biologiske grænseværdier</b>                    | Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.    |
| <b>Anbefalede målemetoder</b>                      | Følg gængse overvågningsprocedurer.   |
| <b>Afledt nuleffektniveau (DNEL)</b>               | Ikke kendt.   |
| <b>Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC)</b>  | Ikke kendt.   |
| <b>Retningslinier for eksponering</b>              | Erhvervseksponeringsgrænser er ikke relevante for produktets aktuelle fysiske form. |

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

|   |  |
|---|--|
| <b>Almen information</b>  | Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.  |
| <b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>                                 | Normalt ikke nødvendig.  |
| <b>Beskyttelse af hud</b>   |  |
| - <b>Beskyttelse af hænder</b>                                    | Brug passende kemiskbestandige handsker.   |
| - <b>Andet</b>  | Brug særligt arbejdstøj.   |
| <b>Åndedrætsværn</b>  | Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.   |
| <b>Farer ved opvarmning</b>                                       | Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.   |
| <b>Hygiejniske foranstaltninger</b>                               | Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. |
| <b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b> | Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.  |

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

#### Udseende

|   |  |
|---|--|
| <b>Tilstandsform</b>                              | Fast stof.                             |
| <b>Tilstandsform</b>                              | Pasta                                  |
| <b>Farve</b>                                      | Grå; Sort.                             |
| <b>Lugt</b>                                       | Som kulbrinte.                         |
| <b>Lugtærskel</b>                                 | Ikke kendt.                            |
| <b>pH-værdi</b>                                   | Ikke relevant.                         |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                     | Ikke kendt.                            |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | Ikke kendt.                            |
| <b>Flammepunkt</b>                                | 204,4 °C (400,0 °F) Cleveland Open Cup |
| <b>Fordampningshastighed</b>                      | Ikke kendt.                            |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>         | Ikke relevant.                         |

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b> | Ikke kendt.                  |
| <b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>  | Ikke kendt.                  |
| <b>Eksplosionsgrænse - nedre (%)</b> | Ikke relevant.               |
| <b>Eksplosionsgrænse - øvre (%)</b>  | Ikke relevant.               |
| <b>Damptryk</b>                      | < 0,13 kPa                   |
| <b>Dampmassefylde</b>                | < 1 (Luft = 1)               |
| <b>Relativ massefylde</b>            | 0,87, 7,506 (lbs/gal) @ 15°C |

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Opløselighed</b>                           |             |
| <b>Opløselighed (vand)</b>                    | Ikke kendt. |
| <b>Opløselighed (anden)</b>                   | Ikke kendt. |
| <b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b> | Ikke kendt. |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>              | Ikke kendt. |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>               | Ikke kendt. |
| <b>Viskositet</b>                             | Ikke kendt. |
| <b>Eksplorative egenskaber</b>                | Ikke kendt. |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                  | Ikke kendt. |

## 9.2. Andre oplysninger

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| VOC (Vægt%) | 1 % w/w ASTM D-972 |
|-------------|--------------------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>                   | Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport. |
| <b>10.2. Kemisk stabilitet</b>             | Materialet er stabilt under normale betingelser.   |
| <b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b> | Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.                             |
| <b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>      | Varme, flammer og gnister. Kontakt med uforenelige materialer.                                     |
| <b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>   | Stærkt oxiderende stoffer.   |
| <b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Kuliliter.   |

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Almen information</b> | Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger. |
|--------------------------|---|

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Indånding</b>   | Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering.   |
| <b>Hudkontakt</b>  | Hyppig eller langvarig kontakt kan affedte og udtørre huden med deraf følgende ubehag og hudbetændelse.                    |
| <b>Øjenkontakt</b> | Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.   |
| <b>Indtagelse</b>  | Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering. |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Symptomer</b> | Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag. |
|------------------|--|

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|   |   |
|---|---|
| <b>Akut toksicitet</b>  | Forventes at have en lav risiko ved sædvanlig industriel eller kommerciel håndtering af uddannet personale.   |
| <b>Hudætsning/-irritation</b>   | Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation.   |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>  | Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.  |
| <b>Respiratorisk sensibilisering</b>  | Ikke luftvejssensibiliserende.  |
| <b>Hudsensibilisering</b>   | Dette produkt forventes ikke at forårsage hudoverfølsomhed.   |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>  | Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske. |
| <b>Carcinogenicitet</b>   | Dette produkt anses af IARC, ACGIH, NTP og OSHA ikke for at være kræftfremkaldende.   |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>  | Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling.  |
| <b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>                                   | Ikke klassificeret.   |
| <b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>                                 | Ikke klassificeret.   |
| <b>Aspirationsfare</b>  | Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.   |
| <b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b> | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Andre oplysninger</b>  | Dette produkt er ikke forbundet med nogen kendt negativ sundhedsvirkning for mennesker.   |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1. Toksicitet</b>                                 | Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet. |
| <b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>               | Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.   |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotentiale</b>                 |  |
| <b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b> |  |
| > 1   |  |
| <b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>                    | Ikke kendt.  |
| <b>12.4. Mobilitet i jord</b>                           | Der foreligger ingen data.   |
| <b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>       | Ikke kendt.  |
| <b>12.6. Andre negative virkninger</b>                  | Ingen kendte.  |

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|  |   |
|--|---|
| <b>Resterende affald</b>                   | Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse). |
| <b>Forurenet emballage</b>                 | Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.               |
| <b>Europæisk affaldskode</b>               | Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.   |
| <b>Bortskaffelsesmetoder / information</b> | Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.  |
| <b>Særlige forholdsregler</b>              | Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.   |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### RID

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### ADN

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 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 EU-bestemmelser**

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag II, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

**Tilladelser**

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

**Begrænsninger for anvendelse**

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 92/85/EØF: om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Andre EU-bestemmelser**

**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Andre reguleringer**

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Bestemmelse (EF) Nr. 1907/2006. Gravide kvinder bør ikke arbejde med produktet, hvis der er den mindste risiko for eksponering.

**Nationale bestemmelser**

Unge under 18 år må ifølge EU-direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen ikke arbejde med produktet. Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

**15.2.**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Liste over forkortelser** Ikke kendt.

**Referencer** Ikke kendt.

**Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen** Ikke kendt.

**Fuldstændig ordlyd af alle R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger i punkt 2 til 15** R20 Farlig ved indånding.

**Oplysninger om revision** Ingen.

**Oplysninger om uddannelse** Ikke kendt.