

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-04-11

Internt no.:

Ersätter datum: 2018-12-06

Sida 1

## LUBE PREMIUM

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Lube Premium

Art.nr: 77-30030

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Multifunktionsfett

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Kicki Spång

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av produkten

##### Enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS):

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Inte klassificerad.

##### Beståndsdelar med okänd toxicitet:

Inga

##### Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet:

Inga

##### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG (DPD):

Produkten är inte klassad som farlig enligt direktiv 199/45/EG inklusive ändringar.

Ytterligare information om häsloeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Signalord:

Inget signalord.

##### Faroangivelser:

Inga kända allvarliga effekter eller kristiska faror.

##### Skyddsangivelser:

Ej tillämbart.

##### Särskilda förpackningskrav:

Ej tillämbart.

## LUBE PREMIUM

### 2.3 Andra faror

Uttorkande på huden.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Litium fett baserat på mineralolja med tillsatser	Inte klassificerad	≥90

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

Mineraloljorna i produkten innehåller <3% DMSO extrakt (IP346)

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning:

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.

#### Hudkontakt:

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

#### Ögonkontakt:

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

#### Förtäring:

Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

#### Skydd åt dem som ger första hjälpen:

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter:

Kontakt med ögonen:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt:	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
Förtäring:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## LUBE PREMIUM

### Tecken/symptom på överexponering:

Kontakt med ögonen:	Ingen specifik data
Inandning:	Ingen specifik data
Hudkontakt:	Skadliga symptom kan inkludera; irritation, torr hud, hudsprickor
Förtäring:	Ingen specifik data

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

#### Meddelande till läkare:

Behandlas symptomatiskt.

Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

#### Speciella behandlingar:

Ingen Specifik behandling

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Använd pulver, CO<sub>2</sub>, alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle (dimma).

Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

#### Farliga termiska sönderdelningsprodukter:

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal:

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

#### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal:

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

#### För räddningspersonal:

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

## LUBE PREMIUM

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

#### Vid litet utsläpp:

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

#### Vid stort utsläpp:

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker antering

#### Skyddsåtgärder:

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### Råd om allmän yrkeshygien:

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter.

Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Information ger på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden:

Produkten/beståndsdelens namn: Litium fett baserat på mineralolja med tillsatser

Gränsvärden för exponering: EU OEL (Europa) TWA 5mg/m<sup>3</sup> (olja dimma)

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft Vägledning för bedömning av

## LUBE PREMIUM

exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

**DNEL/DMEL:** Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga  
**PNEC:** Inga PNEC-värden tillgängliga

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Personliga skyddsåtgärder:

##### Hygienåtgärder:

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

##### Handskydd:

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Rekommenderas: < 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi 0.17 mm.

##### Kroppsskydd:

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

##### Annat hudskydd:

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

##### Andningsskydd:

Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Rekommenderas: Kokpunkt > 65 °C: A1; Kokpunkt < 65 °C: AX1; Hett material: A1P2.

##### Begränsning av miljöexponeringen:

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## LUBE PREMIUM

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Tjock, oljig vätska (fett)	<b>Explosionsgränser:</b>	Ej bestämd
<b>Färg:</b>	Gulbrun	<b>Explosionsfara:</b>	Ej explosiv
<b>Lukt:</b>	Kolväte	<b>Densitet vid 20°C:</b>	Ej bestämd
<b>Luktröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Relativ densitet:</b>	<1
<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd	<b>Löslighet:</b>	Olöslig i kallt/varmt vatten
<b>Smältpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Kokpunkt:</b>	>250°C	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	0,01 kPa (rumstemp.)
<b>Flampunkt:</b>	>150°C	<b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämd
<b>Tändtemperatur:</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet:</b>	Ej bestämd
<b>Sönderdelningstemp:</b>	Ej bestämd	<b>VOC (EG):</b>	Ej bestämd
<b>Självantändningstemp.:</b>	Ej självantändande		

#### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen specifik data.

#### 10.5 Oförenliga material

Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: Kraftigt oxiderande material

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:** Ej tillgängligt.

**Irritation/korrosion:** Ej tillgängligt

**Allergiframkallande:** Ej tillgängligt

**Mutagenicitet:** Ej tillgängligt

**Cancerogenitet:** Ej tillgängligt

**Reproduktionstoxicitet:** Ej tillgängligt

**Fosterskador:** Ej tillgängligt

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:** Ej tillgängligt

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:** Ej tillgängligt

**Fara vid aspiration:** Ej tillgängligt

**Information om sannolika exponeringsvägar:** Ej tillgängligt

## LUBE PREMIUM

### Potentiellt akuta hälsoeffekter:

**Kontakt med ögonen:** Inga kända eller kritiska faror.

**Inandning:** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt:** Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation

**Förtäring:** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** Ingen specifik data

**Hudkontakt:** Skadliga symptom kan inkludera följande; irritation, torr hud, hudsprickor

**Förtäring:** Ingen specifik data

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Potentiella omedelbara effekter:** Ej tillgängligt

**Potentiella fördröjda effekter** Ej tillgängligt

### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter:** Ej tillgängligt

**Potentiella fördröjda effekter:** Ej tillgängligt

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter:

**Allmänt:** Ej tillgängligt

**Cancerogenitet:** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet:** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fosterskador:** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på embryo/foster/avkomma:** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten:** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Inte lätt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämbart.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Avfallshantering av produkten:**

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

## LUBE PREMIUM

**Farligt avfall:** Ja

**Europeiska avfallskatalogen:**

13 08 99\* Annat avfall

**Speciella försiktighetsåtgärder:**

Produkt och förpackningar ska tas om hand på ett säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakta inte jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**Förpackning:**

Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa.

Förslag på EWC-kod för förpackning:

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar

Förpackningar innehållande produktrester och som en är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA -

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR -

IMDG -

IATA -

**14.3 Faroklass för transport**

ADR -

IMDG -

IATA -

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA -

**14.5 Miljöfaror**

Marine Pollutant: Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i försiktighetsåtgärder upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL**

Ej tillgängligt



### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Inga beståndsdelar är upptagna.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu ej gjorts.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3.

Ej tillämbart.

#### Förkortningar och akronymer:

ATE	Uppskattad akut toxicitet
CLP	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Härledd nivå för minimal effekt
DNEL	(Derived No Effect Level) Härledd nivå för noll- effekt nivå
EUH-faroangivelser	Kompletterande faroangivelser enligt CLP
PBT	Persistenta, Bioackumulerande och Toxiska
PNEC	Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN	REACH registreringsnummer
vPvB	Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.