

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja PTFE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Låsolja PTFE

Artikel-nr.

36-425

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Smörjolja för lås.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Faroangivelser

H226

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Låsolja PTFE

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Faropiktogram**



**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

### 2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Har avfetande effekt på huden. Produkten är på grund av förpackningens utförande inte klassificerad som aspirationstoxisk.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja PTFE

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                                                    | CAS-nr<br>EG-nr<br>REACH-nr<br>Index-nr                              | Konc.     | Klassificering                                         | H-fras<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Anmärkning |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| Paraffinoljor                                                   | 8012-95-1<br>232-384-2<br>-<br>-                                     | 60 - 100% | -                                                      | -<br>-<br>-                                 | -          |
| 2-propanol                                                      | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25<br>603-117-00-0             | 5 - 10%   | Flam. Liq. 2, Eye<br>Irrit. 2, STOT SE<br>3 - narcosis | H225, H319,<br>H336<br>-<br>-               | -          |
| Nafta (petroleum), väte-<br>behandlad tung ≤0, 5% aro-<br>mater | 64742-48-9<br>265-150-3<br>01-2119486659-<br>16-XXXX<br>649-327-00-6 | 5 - 10%   | Flam. Liq. 3, Asp.<br>Tox. 1                           | H226, H304,<br>EUH066<br>-<br>-             | P          |
| POLYDIMETYLSILOXAN                                              | 63148-62-9<br>-<br>-<br>-                                            | <1%       | -                                                      | -<br>-<br>-                                 | -          |
| PTFE teflonpulver                                               | 9002-84-0<br>-<br>-<br>-                                             | <1%       | -                                                      | -<br>-<br>-                                 | -          |

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16. Nafta (petroleum) vätebehandlad tung < 0,1% bensen

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp. Låt den skadade vila och håll varm med en filt. Vid obehag, kontakta läkare.

Inandning

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Låt den skadade vila och håll varm med en filt. Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Låsolja PTFE

**Kontakt med ögonen**

Skölj omedelbart med vatten under flera minuter. Vid obehag, kontakta läkare.

**Förtäring**

Skölj munnen ordentligt med vatten. Drick mycket vatten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd. Kontakta genast läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Inandning**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Hudkontakt**

Irriterar huden.

**Kontakt med ögonen**

Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

**Förtäring**

Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NOx) , koloxider , Sot

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Bär alltid full brandskyddsutrustning. Använd andningsskydd. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja PTFE

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll oskyddade personer och brandfarliga källor borta. Observera halkrisk vid läckage/spill. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit). Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Sörj för tillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Undvik kontakt med Oxidationsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

| Beståndsdel                                           | CAS-nr<br>EG-nr | Nivågräns-<br>värde<br>ppm / mg/m³ | Korttidsvärde<br>ppm / mg/m³ | Källa      | Anmärkning | År   |
|-------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------|------------|------------|------|
| 2-propanol                                            | 67-63-0         | 150                                | 250                          | AFS 2018:1 | V          | 2018 |
|                                                       | 200-661-7       | 350                                | 600                          |            |            |      |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad<br>tung <0,1% benzen | 64742-48-9      | 50                                 | 100                          | -          | H          | -    |
|                                                       | 265-150-3       | 300                                | 600                          |            |            |      |

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Låsolja PTFE

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

#### Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Rekommenderade handskar : Neopren , NBR (Nitrilgummi) , Viton

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

#### Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Viskösa vätska

#### Färg

transparent

#### Lukt

Alkohol, utspädd

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

#### Flampunkt

36 °C

#### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja PTFE

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

Ingen tillgänglig data

**Kinematisk viskositet**

9 - 11 cSt

**Löslighet**

Löslig i organiska lösningsmedel.

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

0,98 g/cm³

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Inga kända

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Inga kända

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel och Reduktionsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand: AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja PTFE

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen tokikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Produkt /<br>ämnetsnamn<br>CAS / EG num.  | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Exponeringens<br>varaktighet | Test djur |
|-------------------------------------------|----------------|-------------|----------------|------------------------------|-----------|
| Paraffinolja<br>8012-95-1 / 232-<br>384-2 | LD50           | >2000 mg/kg | oral           | -                            | -         |
| 2-propanol<br>67-63-0 / 200-661-7         | LD50           | 4710 mg/kg  | oral           | -                            | Råtta     |
| 2-propanol<br>67-63-0 / 200-661-7         | LD50           | 12800 mg/kg | Dermal         | -                            | Kanin     |
| 2-propanol<br>67-63-0 / 200-661-7         | LC50           | 72,6 mg/l   | inhalativ      | 4h                           | Råtta     |

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenicitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Genotoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja PTFE

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Toxicitet vid inandning**

Kan irritera andningsorgan och slemhinnor.

**Toxicitet vid hudkontakt**

Irritation Har avfettande effekt på huden.

**Toxicitet vid ögonkontakt**

Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

**11.2. Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Övrigt**

Innehåller ämne som kan orsaka kemisk lunginflammation vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

**Toxicitet**

Produkten förväntas inte orsaka ekotoxikologiska effekter vid normal användning.

**Akut toxicitet för fisk**

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                                  | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varak-<br>tighet | Art                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Nafta (petroleum) väte-<br>behandlad tung ≤0,5%<br>aromater<br>64742-48-9 / 265-150-3 | LC50     | 2300 mg/l        | 96h                            | Pimephales promelas<br>(knölskallelöja) |
| 2-propanol<br>67-63-0 / 200-661-7                                                     | LC50     | 4200 mg/l        | 96h                            | Rasbora heteromorpha                    |

**Akut toxicitet för kräftdjur**

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                                | Anmärkning                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLYDI-<br>METYLSILOXAN<br>63148-62-9   | -        | 44,5 mg/l        | 48h                          | Daphnia magna<br>(stor hinnkräfta) | PolyDimetylsiloxan<br>(Silikonolja) är<br>molekylärt för stor<br>för att passera bio-<br>logiska membran<br>och kommer ej att |

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja PTFE

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                                | Anmärkning                                     |
|-----------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                         |          |                  |                              |                                    | bioackumuleras i<br>akvatiska organis-<br>mer. |
| 2-propanol<br>67-63-0 / 200-661-7       | LC50     | 13299 mg/l       | 48h                          | Daphnia magna<br>(stor hinnkräfta) | -                                              |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

olöslig i: Vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.

| Avfallskod | Beskrivning                                          |
|------------|------------------------------------------------------|
| 20 01 26*  | Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25 |

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja PTFE

Övrigt

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

3295

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Nafta (petroleum) vätebehandlad tung ≤0,5% aromater)

IMDG korrekt leveransnamn

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Nafta (petroleum) vätebehandlad tung ≤0,5% aromater)

IATA korrekt fraktnamn

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Nafta (petroleum) vätebehandlad tung ≤0,5% aromater)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Låsolja PTFE

**ADR / RID farlighetsnummer**

30

**IMDG Klass**

3

**IATA Klass**

3

**ADN Klass**

3

**ADN Klass Kod**

F1

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

**14.5 Miljöfaror**

Ej tillämplig

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod D/E

Transportkategori 3

**IMDG EmS**

F-E, S-D

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

IBC Instruction: IBC03

**Övrigt**

Ej tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**Nationella föreskrifter**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga kemi-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Låsolja PTFE

kalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.