



Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2024-04-15 Omarbetning datum: 2024-02-26 Ersätter version av: 2022-12-12 Version: 1.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Power Lube + PTFE
UFI : P39Y-78T6-4008-GVH2
Produktkod : BDS001812AE
Förångare : Aerosol

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : smörjmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21 171 54 Solna | 112 – begär Giftinformation | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H336
narkosverkan
Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H411
kategori: kronisk 2

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) :

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

: Fara

: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan; Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261 - Undvik att inandas ångor/sprej.

P280 - Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE) | EC nr: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35 | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE) | EC nr: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475515-33 | 5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------|---|
| Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter | CAS nr: 68608-26-4 EC nr: 271-781-5 REACH-nr: 01-2119527859-22 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Dipropylenglykolmonometyleter ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 34590-94-8 EC nr: 252-104-2 | 1 – 5 | Inte klassificerat |

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|---|
| Första hjälpen allmän | : Kontakta läkare omedelbart. Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om tecken/symptom utvecklas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Uppsök läkare eller irritation uppstår. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Uppsök läkare eller irritation uppstår. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart. Skölj munnen. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. |

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

| | |
|---|--|
| Symptom/effekter | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Irritation. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Irriterande för ögon. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Risk för lungödem. |

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|---|
| Brandrisk | : Extremt brandfarlig aerosol. |
| Explosionsrisk | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|---|
| Släckinstruktioner | : Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.
- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill.
- Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Lokalt namn | Bensin, industri, heptantyp |
|-------------|-----------------------------|

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan | |
|---|--|
| NGV (OEL TWA) | 800 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 1200 mg/m ³ |
| | 300 ppm |
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Bensin, industri, heptantyp |
| NGV (OEL TWA) | 800 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 1200 mg/m ³ |
| | 300 ppm |
| Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA | 308 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| Anmärkning | Skin |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Dipropylenglykolmonometyleter |
| NGV (OEL TWA) | 300 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 450 mg/m ³ |
| | 75 ppm |
| Anmärkning | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan | |
|---|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 773 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 2035 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 699 mg/kg kroppsvikt/dag |

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan | |
|---|-----------------------------|
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 608 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 699 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 300 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 2085 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 149 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 447 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 149 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 3,33 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 0,66 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 0,8333 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 0,33 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 1667 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 10 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 100 mg/l |
| Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 283 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 308 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 36 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 37,2 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 121 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 19 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 1,9 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 190 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 70,2 mg/kg torrsvikt |

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)

PNEC sediment (havsvatten) 7,02 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 2,74 mg/kg torrsvikt

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 4168 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sidoskydd.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Handskens genombrottsid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottsiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Lämpligast är nitrilhandskar.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator. Typ av filter: A

8.2.2.4. Termisk fara

Skydd mot termiska risker:

Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------|--|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Bärnstensfärg. |
| Utseende | : Vätska med propan/butan som drivgas. |
| Lukt | : Neutral. |

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Lukttröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Frys punkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Extremt brandfarlig aerosol. |
| Explosiva egenskaper | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : -26 °C (stängd bägare) |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : Ej tillämplig |
| Viskositet, kinematisk | : < 20,5 mm ² /s |
| Löslighet | : Olöslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillämplig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 0,758 g/cm ³ vid 20°C |
| Relativ densitet | : 0,76 vid 20°C |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : ≤ 80 %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC-halt : 496 g/l
Ytterligare Information : Aerosoler utan drivgas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan | |
|---|------------------------------|
| LD50 oral råtta | 5841 mg/kg |
| LD50 hud råtta | 2800 – 3100 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | > 25,2 mg/l/4h |

| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | |
|--|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | > 23,3 mg/l/4h |

| Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
|---|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5 g/kg |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg kroppsvikt |

| Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) | |
|---|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | 9510 mg/kg kroppsvikt |

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH-värde: Ej tillämplig

| Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
|---|----|
| pH-värde | 10 |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH-värde: Ej tillämplig

| Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
|---|----|
| pH-värde | 10 |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan | |
|---|--|
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | |
|--|--|
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | |
|--|---------------|
| LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar) | 16,6 mg/l air |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar) | 3,3 mg/l air |

| Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
|---|----------------------|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 500 mg/kg kroppsvikt |

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter (68608-26-4)

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) > 1000 mg/kg kroppsvikt

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Power Lube + PTFE

Förångare Aerosol

Viskositet, kinematisk < 20,5 mm²/s

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan

Viskositet, kinematisk 0,7 mm²/s

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Viskositet, kinematisk 0,67 mm²/s

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Inte snabbt nedbrytbart

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan

LC50 - Fisk [1] 11,4 mg/l

EC50 - Kräftdjur [1] 3 mg/l

EC50 72h - Alger [1] 10 mg/l

LOEC (kronisk) 0,32 mg/l

NOEC (kronisk) 0,17 mg/l

NOEC kronisk fisk 2,04 mg/l

NOEC kronisk kräftdjur 1 mg/l

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

EC50 - Kräftdjur [1] 1,5 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)

LOEC (kronisk) 0,32 mg/l (21 d)

NOEC (kronisk) 0,17 mg/l (21 d)

Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter (68608-26-4)

LC50 - Fisk [1] > 10000 mg/l

EC50 - Kräftdjur [1] > 1000 mg/l

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sulfosyror, petroleum, natriumsalter (68608-26-4)

| | |
|----------------------|-------------|
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 96h - Alger [1] | > 1000 mg/l |

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 10000 mg/l |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 1919 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) |
| EC50 96h - Alger [1] | > 969 mg/l |
| NOEC (kronisk) | ≥ 0,5 mg/l Daphnia magna (22 d) |
| NOEC kronisk alger | > 969 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Power Lube + PTFE

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt. |
|------------------------------|--|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Power Lube + PTFE

| | |
|---|---------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | Ej tillämplig |
|---|---------------|

Sulfosyror, petroleum, natriumsalter (68608-26-4)

| | |
|---|-------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 15,87 |
|---|-------|

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Power Lube + PTFE

| | |
|--|---|
| Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna | Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII |
|--|---|

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.
Potentiell drivhuseffekt : 1 (Fluorerade växthusgaser - (EG) nr 2024/573)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|---|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| AEROSOLER | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLER | AEROSOLER |
| Beskrivning i transportdokument | | | | |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), MILJÖFARLIGT | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT | UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja | Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F
Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR) : 1I
Reducerade mängder (ADR) : E0
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207, LP200
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP9
Transportkategori (ADR) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2
Restriktionskod för tunnar (ADR) : D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsade mängder (IMDG) : SP277
Reducerade mängder (IMDG) : E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP87, L2
EMS-nr. (Brand) : F-D
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U
Lastningskategori (IMDG) : Ingen
Lastning och hantering (IMDG) : SW1, SW22
Segregation (IMDG) : SG69

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Flygtransport

| | |
|--|--------------------|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : E0 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : Y203 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 30kgG |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : 203 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : 75kg |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : 203 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : 150kg |
| Särbestämmelser (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-koden (IATA) | : 10L |

Insjötransport

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskod (ADN) | : 5F |
| Specialbestämmelser (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (ADN) | : 1 L |
| Reducerade mängder (ADN) | : E0 |
| Utrustning erfordras (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : VE01, VE04 |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 1 |

Järnvägstransport

| | |
|--|----------------------|
| Klassificeringskod (RID) | : 5F |
| Specialbestämmelse (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (RID) | : 1L |
| Reducerade mängder (RID) | : E0 |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | : P207, LP200 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) | : MP9 |
| Transportkategori (RID) | : 2 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) | : W14 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) | : CW9, CW12 |
| Expresskolli (RID) | : CE2 |
| HIN-nummer (RID) | : 23 |

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 496 g/l

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

| | |
|---------------------------------|---|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| Engelska | Europeisk standard |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |

Power Lube + PTFE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:

| | |
|---|---|
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande egenskaper |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

| | |
|-------------------|--|
| Aerosol 1 | Aerosol, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.