



Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 09.04.2014 Bearbetningsdatum: 12.04.2023 Ersätter: 17.12.2020 Version: 5.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML
UFI : 1DPA-HSUC-A70T-S068
Produktkod : E701460
Produkttyp : Use in lubricants
Atomizer : Aerosol
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Glavne kategorije uporabe : Industriell användning, yrkesmässigt bruk, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel
Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : För transport nödsamtal ring +31 6 26 71 27 43 (24h/dygn 7 dagar/vecka)

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|---|------------------------------------|---|
| Finland | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsingfors | +358 800 147 111 +358 9 471 977 | Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad) |
| 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
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol.

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

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) :



GHS02

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

Barnskyddande förslutning :

Ej tillämplig

Taktil varning :

Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt 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 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | CAS nr: 64742-48-9 EC nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39 | 35 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| butan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI) | CAS nr: 106-97-8 EC nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32 | 25 – 35 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas |
| propan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI) | CAS nr: 74-98-6 EC nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21 | 10 – 25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas |

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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

EuroI PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|--|
| Första hjälpen allmän | : Uppsök läkare om obehag uppstår. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta huden med mycket vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |

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

| | |
|--|--|
| Symptom/effekter | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. |
| Symptom/effekter efter inandning | : Inandning av sprutdimman kan orsaka allvarlig irritation i andningsorganen, karakteriserat av hosta, tilltäppning eller anfäddhet. Symptom på överexponering för ångor är bl.a. dåsighet, svaghet, huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar, suddig syn. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepade kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. Irriterar huden. Rödaktig hudfärg. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Dålig smak. Ej skadligt vid oavsiktlig nedsväljning av små mängder. Större mängder kan orsaka illamående och diarré. |
| Symptom/effekter efter intravenös tillförsel | : Okänt. |

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|---|
| Brandrisk | : Extremt brandfarlig aerosol. |
| Explosionsrisk | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|---------------------------------|--|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Släckinstruktioner | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |
| Annan information | : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------|--|
| Allmänna åtgärder | : Utsläppsområdet kan vara halt. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Förvaras utom räckhåll för barn. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. |
|-------------------|--|

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | |
|------------------|---|
| Skyddsutrustning | : När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar. Använd skyddskläder. |
|------------------|---|

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning.

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 : Inga specifika åtgärder krävs.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Stora kvantiteter: däm upp stora utsläpp med sand eller jord. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. 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.

Hanteringstemperatur : < 45 °C

Åtgärder beträffande hygien : 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

Tekniska åtgärder : Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation.

Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 oC/122 oF. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Icke blandbara produkter : Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.

Maximal lagringstid : 3 år

Lagringstemperatur : ≤ 50 °C

Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av: Oxiderande material. Starka syror.

Lagringsplats : Förvaras i omgivande temperatur. Skydda mot direkt solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.

7.3. Specifik slutanvändning

Aerosolflaskor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

| butan (106-97-8) | |
|--|---|
| Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | n-Butaani |
| HTP-arvo (8h) (mg/m ³) | 1900 mg/m ³ |
| HTP-arvo (8h) (ppm) | 800 ppm |
| HTP-arvo (15 min) | 2400 mg/m ³ |
| HTP-arvo (15 min) (ppm) | 1000 ppm |
| Anmärkning | Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut. |
| Regleringsreferens | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| propan (74-98-6) | |
| Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Propaani |
| HTP-arvo (8h) (mg/m ³) | 1500 |
| HTP-arvo (8h) (ppm) | 800 mg/m ³ |
| HTP-arvo (15 min) | 2000 mg/m ³ |
| HTP-arvo (15 min) (ppm) | 1100 ppm |
| Anmärkning | Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut. |
| Regleringsreferens | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

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

Exponeringsvärde för oljedimma : NGV: 1 mg/m³ 8 timme(ar) (Hygienska gränsvärden AFS 2011:18). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar; KTV: 3 mg/m³ 15 minut(er). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar

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 ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask med filtertyp A. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Tätslutande skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av användarens exponering:

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

Annan information:

Lägg inte trasor som har dränkts in i produkten i fickorna på arbetskläder. Använd inte kläder som har fläckats med produkten för att torka av händerna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Gul. |
| Utseende | : Oljeaktig. Vätska. |
| Lukt | : Karakteristisk. |
| Lukttröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Fryspunkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : -52 – 300 °C Aerosol |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Extremt brandfarlig aerosol |
| Explosiva egenskaper | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Nedre explosionsgräns (LIE) | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns(LSE) | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : Gäller inte |
| Självantändningstemperatur | : 255 °C |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : 1 mm ² /s |
| Löslighet | : Olöslig i vatten. |
| Log Kow | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 20°C | : 8530 hPa |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 0,823 kg/l |
| Relativ densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : > 1 (luft = 1) |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

EuroI PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser : 0,7 – 9,5 vol %
% av brandfarliga ingredienser : 80 %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäriska

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : 0,04
VOC-halten : 708 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Krafftulla oxidanter. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

| butan (106-97-8) | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | ≥ 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | ≥ 5000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor) | ≥ 50 mg/l/4h |
| propan (74-98-6) | |
| LD50 oral råtta | ≥ 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | ≥ 5000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor) | ≥ 50 mg/l/4h |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9) | |
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg (OECD-metod 401) |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 hud kanin | ≥ 3160 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

EuroI PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

| | |
|--|--|
| LC50 Inandning - Råtta | > 4,9 mg/l (OECD-metod 403) |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat. |
| Ytterligare Information | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |

EuroI PTFE Super Lube Spray 400ML

| | |
|------------------------|----------------------|
| Atomizer | Aerosol |
| Viskositet, kinematisk | 1 mm ² /s |

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

| | |
|------------------------|---|
| Viskositet, kinematisk | 1,8 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
|------------------------|---|

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

| | |
|--|--|
| Möjliga skadliga inverkningsar på människan och möjliga symtom | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Annan information | : Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter, Sannolik exponeringsväg: förtäring, hud och ögon. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|---|--|
| Ekologi - allmän | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| EKOLOGI - vatten | : Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat |

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 fiskar 1 | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring) |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

EuroI PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

| | |
|-----------------------|------|
| Biologisk nedbrytning | 80 % |
|-----------------------|------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

EuroI PTFE Super Lube Spray 400ML

| | |
|-------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön. |
|-------------------------|--|

butan (106-97-8)

| | |
|---------|------|
| Log Pow | 2,89 |
|---------|------|

12.4. Rörlighet i jord

EuroI PTFE Super Lube Spray 400ML

| | |
|---------------------|---|
| EKOLOGI - jord/mark | inte blandbar. Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet. Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. |
|---------------------|---|

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvika frige till levnadsförhållanden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Lokala föreskrifter (avfall) | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för avfallshantering | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. |
| Ytterligare Information | : Farligt avfall. |
| EKOLOGI - avfallsämnen | : Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag. Om behållaren inte är tom ska den lämnas in på samlingsanläggning för special- eller riskavfall. |
| Europeisk avfallsförteckning | : 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen |

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 |

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| AEROSOLER | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLER | AEROSOLER |
| Beskrivning i transportdokument | | | | |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSOLER, 2.1 | UN 1950 AEROSOLER, 2.1 |
| 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: Nej | Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|--|----------------------|
| Klassificeringskod (FN) | : 5F |
| Särbestämmelser (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (ADR 2011) | : 1I |
| Reducerade mängder (ADR) | : E0 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : P207 |
| 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 tunnlar (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) | : None |
| Lastning och hantering (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Segregation (IMDG) | : SG69 |

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 |

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

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)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) | |
|--|--|
| Referenskod | Tillämpligt den |
| 3(a) | Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML |
| 3(b) | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| 40. | butan ; propan |

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)

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

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

VOC-halten : 708 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

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|--|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| | Ersätter | Ändrad | |
| | Bearbetningsdatum | Ändrad | |
| | Brännbarhet (fast, gas) | Ändrad | |
| | Officiell transportbenämning (RID) | Tillfogad | |
| | Klassificeringskod (RID) | Tillfogad | |
| | Varningsetiketter (ADN) | Tillfogad | |
| | Klassificeringskod (ADN) | Tillfogad | |
| | Officiell transportbenämning (IMDG) | Tillfogad | |
| | Officiell transportbenämning (IATA) | Tillfogad | |
| | Varningsetiketter (IMDG) | Tillfogad | |
| | Risiketiketter (ICAO) | Tillfogad | |
| | Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | Tillfogad | |
| | Ventilation (ADN) | Tillfogad | |
| | Utrustning erfordras (ADN) | Tillfogad | |
| | Reducerade mängder (ADN) | Tillfogad | |
| | Begränsade mängder (ADN) | Tillfogad | |
| | HIN-nummer (RID) | Tillfogad | |
| | Expresskolli (RID) | Tillfogad | |
| | Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) | Tillfogad | |
| | Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) | Tillfogad | |
| | Transportkategori (RID) | Tillfogad | |
| | Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) | Tillfogad | |
| | Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) | Tillfogad | |

EuroI PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|--|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| | Förpackningsinstruktioner (RID) | Tillfogad | |
| | Reducerade mängder (RID) | Tillfogad | |
| | Begränsade mängder (RID) | Tillfogad | |
| | Specialbestämmelse (RID) | Tillfogad | |
| | ERG-koden (IATA) | Tillfogad | |
| | Särbestämmelser (IATA) | Tillfogad | |
| | CAO max. nettokvantitet (IATA) | Tillfogad | |
| | CAO förpackningsanvisningar (IATA) | Tillfogad | |
| | PCA max. nettokvantitet (IATA) | Tillfogad | |
| | PCA förpackningsanvisningar (IATA) | Tillfogad | |
| | PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | Tillfogad | |
| | PCA Begränsade mängder (IATA) | Tillfogad | |
| | PCA Undantagna mängder (IATA) | Tillfogad | |
| | EMS-nr. (Utsläpp) | Tillfogad | |
| | EMS-nr. (Brand) | Tillfogad | |
| | Begränsade mängder (IMDG) | Tillfogad | |
| | Segregation (IMDG) | Tillfogad | |
| | Lastning och hantering (IMDG) | Tillfogad | |
| | Lastningskategori (IMDG) | Tillfogad | |
| | Reducerade mängder (IMDG) | Tillfogad | |
| | Specialbestämmelser (IMDG) | Tillfogad | |
| | Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) | Tillfogad | |
| | Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | Tillfogad | |
| | Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | Tillfogad | |
| | Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | Tillfogad | |
| | Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | Tillfogad | |
| | Förpackningsinstruktioner (ADR) | Tillfogad | |
| 2.1 | Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter | Tillfogad | |
| 2.2 | Skyddsangivelser (CLP) | Ändrad | |
| 3 | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad | |
| 4.1 | Första hjälpen efter hudkontakt | Ändrad | |
| 4.1 | Första hjälpen efter inandning | Ändrad | |
| 4.1 | Första hjälpen efter förtäring | Ändrad | |
| 4.1 | Första hjälpen efter kontakt med ögonen | Ändrad | |
| 5.1 | Lämpliga släckmedel | Ändrad | |

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|--|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| 5.2 | Farliga sönderdelningsprodukter | Tillfogad | |
| 5.2 | Brandrisk | Ändrad | |
| 5.2 | Explosionsrisk | Ändrad | |
| 5.3 | Skydd under brandbekämpning | Ändrad | |
| 6.1 | Skyddsutrustning | Ändrad | |
| 6.1 | Planeringar för nödfall | Ändrad | |
| 6.2 | Miljöskyddsåtgärder | Ändrad | |
| 6.3 | Rengöringsmetoder | Ändrad | |
| 6.3 | Annan information | Ändrad | |
| 7.1 | Försiktighetsmått för säker hantering | Ändrad | |
| 7.1 | Åtgärder beträffande hygien | Ändrad | |
| 7.2 | Lagringsvillkor | Ändrad | |
| 8.2 | Begränsning och övervakning av miljöexpositionen | Ändrad | |
| 8.2 | Andningsskydd | Ändrad | |
| 8.2 | Handskydd | Ändrad | |
| 8.2 | Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Ändrad | |
| 8.2 | Hudskydd | Ändrad | |
| 9.1 | Smältpunkt | Tillfogad | |
| 9.1 | Explosiva egenskaper | Tillfogad | |
| 9.1 | Kokpunkt | Borttagen | |
| 9.1 | Relativ ångdensitet vid 20°C | Ändrad | |
| 9.1 | Flampunkt | Borttagen | |
| 9.1 | Färg | Ändrad | |
| 10.1 | Reaktivitet | Ändrad | |
| 10.4 | Förhållanden som ska undvikas | Ändrad | |
| 12.1 | Ekologi - allmän | Ändrad | |
| 13.1 | Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | Tillfogad | |
| 14.1 | UN-nr (ADN) | Tillfogad | |
| 14.2 | Officiell transportbenämning (ADN) | Tillfogad | |
| 14.2 | Officiell benämning för transporten | Borttagen | |
| 14.6 | Specialbestämmelser (ADN) | Tillfogad | |
| 14.6 | Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | Tillfogad | |
| 14.6 | Förpackningsinstruktioner (IMDG) | Tillfogad | |
| 15.1 | REACH Annex XVII | Tillfogad | |
| 16 | Förkortningar och akronymer | Tillfogad | |

EuroI PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

| 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) |
| Kemiska 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 |
| 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 |

Eurol PTFE Super Lube Spray 400ML

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|-------------------|---|
| Datakällor | : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. |
| Annan information | : Ingen. |

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|--------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Flam. Gas 1A | Brandfarliga gaser, kategori 1A |
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Press. Gas | Gaser under tryck |

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-----------|-----------|---------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Grundat på testdata |
|-----------|-----------|---------------------|

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.