

# Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 85770EP  
Tryckt: 23.01.2014  
version: 2.1

EUROPART FLIESSFETT GLP 00/000  
Bearbetningsdatum: 29.01.2013  
Utgivningsdatum:  
29.01.2013

40142 S  
sidan:1 / 7

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

### 1.1. Produktidentifikatorer:

Artikelnr. (tillverkare / leverantör): 85770EP  
Namnet på ämnet eller beredningen: EUROPART FLIESSFETT GLP 00/000  
LITHIUMFETT

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

#### Relevanta identifierade användningar

Smörjfett

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

#### Producent / Leverantör:

EUROPART Holding GmbH  
Martinstraße 13  
58135 Hagen-Haspe  
TYSKLAND

Telefon: +49 (0) 2331 / 3564-0  
Fax: +49 (0) 2331 / 3564-91499  
E-mail: info@europart.net  
Internet: www.europart.net

#### Informationsansvarig tjänst:

EUROPART Holding GmbH  
Department Occupational Safety  
Telefon: +49 (0) 2331 / 3564-4403 (Mo-Fr 8:00-16:00)  
Telefon: +49 (0) 2922 / 893 2515 (Mo-Fr 8:00-16:00)  
Fax: +49 (0) 2331 / 3564-94400

#### Larmnummer:

Telefon: +46 8 33 12 31 (Giftinformationscentralen, Stockholm)  
Telefon: +49 (0) 7161 / 802-400 (Tyska)

## 2. AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Tillberedningen är inte klassificerad som farlig i riktlinjens 1999/45/EG mening.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning (67/548/EU eller 1999/45/EG)

#### Hänvisningar på faror:

n.a.

#### Säkerhetshänvisningar:

n.a.

#### innehåller:

n.a.

#### Särskild märkning av bestämda tillverkningar:

n.a.

### 2.3. Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ej användbar.

## 3. AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

\*

### 3.2. Blandningar

#### Kemiska karakteristiska egenskaper (tillverkning)

Beskrivning: Petroleumhaltige beredning.

#### Farliga komponenter:

# Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 85770EP  
Tryckt.: 23.01.2014  
version: 2.1

EUROPART FLIESSFETT GLP 00/000  
Bearbetningsdatum: 29.01.2013  
Utgivningsdatum:  
29.01.2013

40142 S  
sidan:2 / 7

## Klassificering (CLP):

EU-nummer:	REACH-nr.:	vikts-%
CAS-nr.:	kemisk beteckning:	Anmärkning:
EU-identifikationsnu	Klassificering:	
270-335-7	01-2119540516-41	1 - 2,5
68425-15-0	polysulfider, di-tert-dodekyl Aquatic Chronic 4 H413	

## Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

EU-nummer:	REACH-nr.:	vikts-%
CAS-nr.:	Beteckning för farliga ämnen:	Anmärkning:
EU-identifikationsnu	Klassificering:	
270-335-7	01-2119540516-41	1 - 2,5
68425-15-0	polysulfider, di-tert-dodekyl R53	

## Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

För R-frasernas fullständiga text: se avsnitt 16.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16.

## 4. AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

#### Allmän information:

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtommer uppträder. Dosera inte i munnen vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Ta av förorenad klädsel direkt och avlägsna den säkert.

#### Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

#### Hudkontakt:

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

#### Vid ögonkontakt:

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögonusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

#### Vid förtäring:

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera genast läkare. Håll den skadade lugn. Framkallar inga kräkningar.

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

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtommer uppträder.

### 4.3. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Behandling:

Det finns inga informationer.

## 5. AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

alkoholbeständigt skum, Släckningspulver, Koldioxid.

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

Full vattenstråle.

### 5.2. Särskilda risker på grund av ämnet/produkten, förbränningsprodukter eller gasbildning.

Vid brand bildas tjock svart rök. Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid, Koldioxid. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

### 5.3. Särskild utrustning vid brandbekämpning:

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

#### Ytterligare information:

Tillslutna behållare i närheten av branden skall kylas med vatten. Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken.

## 6. AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

# Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.:	85770EP	EUROPART FLIESSFETT GLP 00/000	
Tryckt.:	23.01.2014	Bearbetningsdatum: 29.01.2013	40142 S
version:	2.1	Utgivningsdatum: 29.01.2013	sidan:3 / 7

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

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledning, informera den enligt lokala bestämmelser ansvariga myndigheten.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Material som har trätt ut skall gränsas in med icke-brännbart uppsugningsmedel (t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur) och samlas i för detta ändamål tänkta behållare för senare avfallsbehandling enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengöres även efteråt med rengöringsmedel, använd ej lösningsmedel.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se kapitel 7 och 8) måste beaktas.

## 7. AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsföreskrifter för säker hantering

Följ de lagstadda skydds- och säkerhetsföreskrifterna Personligt skydd: se kap. 8. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för god ventilation. Undvik aerosolbildning.

#### Information om brand- och explosionsskydd:

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

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

#### Krav på lagerutrymme och behållare:

Skyddas mot: frost. Skydda mot värme och direkt solbestrålning. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

## 8. AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

EU-nummer:	Beskrivning:	typ:	Gränsvärde	enhet
CAS-nr.:			STEL (EC) TWA (EC)	
-				

#### Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

TWA (EC): Yrkeshygieniskt gränsvärde

STEL (EC): Kortvarigt arbetsplatsgränsvärde

### 8.2. Begränsning av exponeringen

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:

##### Andningskydd:

Vid bildning av stänker eller fina dimmor måste ett för detta ändamål lämpligt och tillåtet andningskydd bäras.

##### Skyddshandskar:

För längre eller upprepade hantering förväntas handskarmaterial: NBR (Nitrithandskar). Materialets genombrottstid och källegenskaper skall tas hänsyn till. Rekommenderade handskfabrikat: DIN EN 374. Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skulle dock icke användas efter kontakt.

##### Skyddsglasögon:

Vid rist av sprutning skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

##### Skyddskläder:

Skyddsklädsel.

##### Skyddsåtgärder:

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

## 9. AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

\*

### 9.1. information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

# Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 85770EP  
Tryckt.: 23.01.2014  
version: 2.1

EUROPART FLIESSFETT GLP 00/000  
Bearbetningsdatum: 29.01.2013  
Utgivningsdatum:  
29.01.2013

40142 S  
sidan:4 / 7

**Utseende:**  
**Tillstånd:** flytande  
**Färg:** ljusgrön  
**Lukt:** typisk

Säkerhetsrelevant information	enhet	Metod	Anmärkning:
<b>Flampunkt:</b>	> 190 °C	DIN EN ISO 2592	
<b>nedre explosionsgräns:</b>	n.a.		
<b>Övre explosionsgräns:</b>	n.a.		
<b>Ångtryck (vid temperatur i °C):</b>	n.a.		
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757	
<b>Löslighet i vatten (g/l):</b>	olöslig		
<b>pH (vid temperatur i °C): 20</b>	n.a.		
<b>Viskositet (vid temperatur i °C): 20</b>	n.a.		
<b>kokpunkt/kokintervall:</b>	n.b.		
<b>Pourpoint:</b>	n.a.		
<b>VOC vikts-%:</b>	0,0		

9.2. **Annan information:**  
Det finns inga informationer.

## 10. AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. **Reaktivitet**  
Det finns inga informationer.

10.2. **Kemisk stabilitet**  
Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7.

10.3. **Material som skall undvikas**  
Hålls bort från: Oxidationsmedel.

10.4. **Förhållanden som skall undvikas**  
Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7. Genom höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

10.5. **Oförenliga material**  
Det finns inga informationer.

10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**  
Genom höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

## 11. AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

polysulfider, di-tert-dodekyl  
oral, LD50, Råtta: 19,5 mg/kg

polysulfider, di-tert-dodekyl  
dermal, LD50, Råtta: 2000 mg/kg

polysulfider, di-tert-dodekyl  
inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 15,5 mg/l (4 h)

#### Retning och frätning

Toxikologiska data föreligger inte.

#### sensibilisering

Toxikologiska data föreligger inte.

#### Specifik organtoxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

#### Fara vid aspiration:

Toxikologiska data föreligger inte.

#### CMR-verkningar (kancerframkallande, arvdmassa förändrande och framkallande av faror för fortplantningen)

Toxikologiska data föreligger inte.

# Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 85770EP  
Tryckt.: 23.01.2014  
version: 2.1

EUROPART FLIESSFETT GLP 00/000  
Bearbetningsdatum: 29.01.2013  
Utgivningsdatum:  
29.01.2013

40142 S  
sidan:5 / 7

## Praktisk erfarenhet

Övriga iakttagelser:

Lakttagande av allmänna hygien- och arbetsskyddsföreskrifter så föreligger ingen risk eller fara vid kontakt med dessa produkter.

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

## Sammanfattande bedömning av CMR:

Komponenterna av den tillberedningen uppfyller inte kriterierna för CMR kategorierna 1 eller 2.

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen. Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och blev klassificerad enligt dess miljötoxikologiska egenskaper. För detaljer se kapitel 2 och 15.

## 12. AVSNITT 12: Ekologisk information

\*

### Total bedömning:

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen.

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

### 12.1. Toxicitet

polysulfider, di-tert-dodekyl

Fisktoxicitet, LC50, Brachydanio rerio (zebrafisk): > 100 mg/l (96 h)

### Lång tid Ekotoxicitet

polysulfider, di-tert-dodekyl

Dafnientoxicitet:, NOEC, Daphnia magna: < 0,1 mg/l

polysulfider, di-tert-dodekyl

Algtoxicitet, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: < 0,08 mg/l (72 h)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Toxikologiska data föreligger inte.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

polysulfider, di-tert-dodekyl

Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W): > 6,2

### Biokonzentrationsfaktor:

Toxikologiska data föreligger inte.

### 12.4. Rörligheten i jord

Toxikologiska data föreligger inte.

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

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och klassificerades inte som miljöfarlig.

## 13. AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering / Produkt

#### Rekommendation:

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt EG-riktlinjer 75/442/EWG och 91/689/EWG om avfall och farligt avfall i aktuell fattning.

#### Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

Tillordningen av avfallsnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

120112

Använda vaxer och fetter

#### Förpackning:

#### Rekommendation:

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

## 14. AVSNITT 14: Transportinformation

# Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 85770EP  
Tryckt.: 23.01.2014  
version: 2.1

EUROPART FLIESSFETT GLP 00/000  
Bearbetningsdatum: 29.01.2013  
Utgivningsdatum:  
29.01.2013

40142 S  
sidan:6 / 7

## Ej farligt gods enligt transportreglerna (ADR / RID / IMDG / IATA).

### 14.1. FN-nr:

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### 14.2. Officiell transportbenämning

### 14.3. Faroklass för transport

n.a.

### 14.4. Packaging group:

n.a.

### 14.5. Miljöfaror:

Vägtransport (ADR/RID)

n.a.

Marine pollutant:

n.a.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Ställ säker att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Skyddsföreskrifter för säker hantering: se avsnitt 6 - 8

#### Ytterligare information:

#### Vägtransport (ADR/RID)

Tunnelrestriktionskod:

-

#### Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.:

n.a.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

## 15. AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

\*

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

#### EU-föreskrifter

#### Nationala föreskrifter

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## 16. AVSNITT 16: Annan information

\*

#### Ordalydelse av R- och H-meningar (nummer och fullständig text):

Aquatic Chronic 4 / H413

Farlig för vattendrag:

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

R53

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### Ytterligare information:

Informationerna på det här säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper och de olika nationella såväl som EU-reglerna. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än den som nämns i kapitel 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppnå till alla kraven som fastslås i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven av vår produkt och är ingen försäkran på vissa produkttegenskaper.

#### Tillägg:

n.a.:

ej användbar

n.b.:

ej fastställd

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Transport of Dangerous Goods by Road)

RID:

Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG:

International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA:

International Air Transport Association

ICAO:

International Civil Aviation Organization

GHS:

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

# Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.:	85770EP	EUROPART FLIESSFETT GLP 00/000
Tryckt.:	23.01.2014	Bearbetningsdatum: 29.01.2013
version:	2.1	Utgivningsdatum: 29.01.2013

40142 S  
sidan:7 / 7

---

LD50:	lethal dose, 50%
LC50:	lethal concentration, 50%

\* Data har ändrats gentemot tidigare version