

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Europart Synthogear SL 75W90

Tryckdatum: 14.08.2015

Artikelnr.: 52070EP

Sida 1 av 7

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

1.1 Produktbeteckning

52070EP Europart Synthogear SL 75W90

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

Användning av ämnet eller blandningen

Smörjolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	EUROPART Holding GmbH	
Gatuadress:	Martinstraße 13	
Stad:	D-58135 Hagen-Haspe	
Telefon:	+49 (0) 2331 / 3564-0	Telefax: +49 (0) 2331 / 3564-91499
E-post:	info@europart.net	
Internet:	www.europart.net	
Ansvarig avdelning:	EUROPART Holding GmbH Abteilung Betriebssicherheit	
<u>1.4 Telefonnummer för nödsituationer:</u>	Tyskland: +49 (0) 7161 / 802-400 Giftnotionscentralen (Stockholm): 112 (National) +46 (0) 8 33 12 31 (International)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

R-fraser:
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

Farlighetskategorier:
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 4
Faroangivelser:
Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller polysulfider, di-tert-butyl-, reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiinfosforsyramed fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 alkyl(grenad). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: inte tillämplig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Kolvätesyntesoljehaltig beredning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Europart Synthogear SL 75W90

Tryckdatum: 14.08.2015

Artikelnr.: 52070EP

Sida 2 av 7

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
417-070-7	grenat hexatriakontan	25 - < 100 %
151006-62-1	R53	
601-064-00-8	Aquatic Chronic 4; H413	
01-0000016388-62		
273-103-3	polysulfider, di-tert-butyl-	2,5 - < 5 %
68937-96-2	Xi - Irriterande R38-43-52-53	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412	
01-2119540515-43		
931-384-6	reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditioposforsyramed fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 alkyl(grenad)	0,3 - < 1 %
	Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R22-41-43-51-53	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H302 H318 H317 H411	
01-2119493620-38		
209-909-9	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	0,3 - < 1 %
597-82-0	Repr. Cat. 3 R62-63-53	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H361 H413	

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

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

Vid ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsvävning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Ring en läkare omedelbart. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, Släckningspulver, Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Europart Synthogear SL 75W90

Tryckdatum: 14.08.2015

Artikelnr.: 52070EP

Sida 3 av 7

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Sörj för frisk luft. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Förhållanden som skall undvikas: Aerosolbildning.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Skyddas mot: Frost. Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderade handskar: DIN EN 374. Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi.). Genombrottsid (maximal användningstid): > 480 min (Handskmaterialets tjocklek: 0.4 mm). Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skulle dock icke användas efter kontakt.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Europart Synthogear SL 75W90

Tryckdatum: 14.08.2015

Artikelnr.: 52070EP

Sida 4 av 7

Hudskydd

Skyddsklädsel.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd, Vid bildning av stänker eller fina dimmor måste ett för detta ändamål lämpligt och tillåtet andningsskydd bäras.

Lämplig andningsskyddapparat: Filterande halvmask (DIN EN 149), t.ex. FFA P / FFP3.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	ljusgul
Lukt:	karaktäristisk

pH-värde:

inte tillämplig

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

ej fastställd

Flytttemperatur:

< -39 °C DIN ISO 3016

Flampunkt:

> 200 °C EN ISO 2592

Nedre Explosionsgränser:

0,6 vol. %

Övre Explosionsgränser:

6,5 vol. %

Ångtryck:

< 0,1 hPa

(vid 20 °C)

Densitet (vid 15 °C):

0,87 g/cm³ DIN 51757

Vattenlöslighet:

olöslig

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Viskositet, kinematisk:

105 mm²/s DIN 51562

(vid 40 °C)

Utrinngstid:

ej fastställd

Provnormer

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Europart Synthogear SL 75W90

Tryckdatum: 14.08.2015

Artikelnr.: 52070EP

Sida 5 av 7

Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
	reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiolfosforsyramed fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 alkyl(grenad)				
	oral	ATE	500 mg/kg		

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Fara vid aspiration

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

Praktiska erfarenheter

Övriga iakttagelser

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
	reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiolfosforsyramed fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 alkyl(grenad)	3,60

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt EG-riktlinjer 75/442/EEG och 91/689/EEG om avfall och farligt avfall i aktuell fattning.

Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130206 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Europart Synthogear SL 75W90

Tryckdatum: 14.08.2015

Artikelnr.: 52070EP

Sida 6 av 7

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
Marine pollutant:	NO

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

2010/75/EU (VOC): 0 %

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)

22	Farligt vid förtäring.
38	Irriterar huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
51	Giftig för vattenlevande organismer.
52	Skadligt för vattenlevande organismer.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
63	Möjlig risk för fosterskador.

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Europart Synthogear SL 75W90

Tryckdatum: 14.08.2015

Artikelnr.: 52070EP

Sida 7 av 7

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer .
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer .
EUH208	Innehåller polysulfider, di-tert-butyl-, reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiiofosforsyramed fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 alkyl(grenad). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)