

Säkerhetsdatablad

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Hypoid LS Syntet

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

Transmissionsolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Sverige
Telefon +46 (0)10-556 00 00
E-mail info@agrol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Klassificering enligt 1999/45/EG och 67/548/EEG

Xn, R43, R52/53

2.2 Märkningsuppgifter



Signaord Varning

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser, förebyggande

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar.

Hypoid LS Syntet

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelser, åtgärder

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelser, avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.

Innehåller: Reaktionsprodukt av bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid, Alkenylamin.

2.3 Andra faror

-

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC

3.2 Blandningar

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Symboler	Riskfraser
Mineralolja			1-5		
Alkylaminsalt av alkyl fosforsyra			<25	N	R53
Reaction products of bis (4-methylpentan-2-yl) dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	EC: 931-384-6 REACH #: 01-21194936 20-38		1-2,5	Xn, N	R51/53
Alkenylamin	204-015-5	112-90-3	0,1-<1	Xn, C, N	R22, R34, R43, R50
2,6-di-tert-butylphenol	204-884-0	128-39-2	<0,25	Xi, N	R38, R50/53

Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Klassificering
Mineralolja			1-5	
Alkylaminsalt av alkyl fosforsyra			<25	Aquatic Chronic 4 H413
Reaction products of bis (4-methylpentan-2-yl) dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	EC: 931-384-6 REACH #: 01-21194936 20-38		1-2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Alkenylamin	204-015-5	112-90-3	0,1-<1	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400



2014-10-30

Hypoid LS Syntet

2,6-di-tert-butylphenol	204-884-0	128-39-2	<0,25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
-------------------------	-----------	----------	-------	---

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning	Flytta den skadade till frisk luft.
Vid förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick därefter rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning.
Vid kontakt med ögonen	Spola ögonen varsamt med vatten.
Vid hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna.
Förtäring	Nedsväljning av mindre mängd innebär sannolikt ingen hälsorisk.
Ögon	Liten eller ingen ögonirritation.
Hud	Upprepad kontakt kan ge upphov till hudirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO₂
Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vatten ENBART för att kyla ner behållare, som är utsatta för brand.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand eller aktiv lera.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

Hypoid LS Syntet

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.
Använd inte nedsmutsade klädesplagg.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållare skall hållas väl slutna.

7.3 Specifik slutanvändning

-

8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

AFS 2011:18

Ämne	Cas nr	NGV ppm	NGV mg/m ³	KTV ppm	KTV mg/m ³	Anm	År
Oljedimma, inkl. oljerök			1		3	38, 39	1990

Anm.:

38) Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen.

39) För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:

Hudskydd	Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. PVC och Nitrilhandskar kan användas.
Andningsskydd	Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.
Ögonskydd	Vid risk för stänk skall ögonskydd användas (skyddsglasögon med sidoskydd, hel ansiktsskärm).

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För påverkan på miljön, se Avsnitt 12.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Oljig vätska
Färg	Ljusgul
Flampunkt, °C	170 (ASTM D92)
Lägsta flytttemperatur, °C	-45

Hypoid LS Syntet

Densitet, 15 °C, kg/m ³	857
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	108
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	16,5
Löslighet i vatten	Olöslig

9.2 Övrig information

Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Kan reagera med starka oxidationsmedel

10.2 Kemisk stabilitet

Ingående ämnen är stabila

10.3 Risken för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

-

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning eller ofullständig förbränning kan bildas koloxider samt irriterande rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
2,6-di-tert-butylphenol	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta	>10 g/kg 1320 mg/kg	- -

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Uppgifter saknas

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

-

12.3 Bioackumuleringsförmåga



2014-10-30

Hypoid LS Syntet

BCF: -, LogPow: 4.5 (2,6-di-tert-butylphenol)

12.4 Rörligheten i jord

Uppgifter saknas

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppgifter saknas

12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten eller släppas ut i miljön.

EWC-kod: 13 02 06, Syntetiska motor-, transmissions- och motoroljor.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Ej användbar

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

Hypoid LS Syntet

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3

R22- Farligt vid förtäring.

R34- Frätande.

R38- Irriterar huden.

R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R53- Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Märkning enligt 1999/45/EG och 67/548/EEC



Irriterande

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsangivelser

S36 Använd lämpliga skyddskläder

S23 Undvik inandning av ånga.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Innehåller: reaktionsprodukt av bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid.