

Käyttöturvallisuustiedote

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Hypoid Syntet 75W-90

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Vaihteistoöljy

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tuotetoimittaja Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Sweden
info@agrol.se
www.agrol.se

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskukseen
Akuutti

09-47 19 77
112

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu direktiivin 1272/2008 (CLP) mukainen

Skin Sens. 1, H317

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana: Varoitus

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet, ennaltaehkäisy

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä.

Turvalausekkeet, pelastustoimenpiteet

P302 + P350 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Hypoid Syntet 75W-90

Turvalausekkeet, jätteiden käsittely

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyjen jätteenkäsittelylaitosta paikallisten määräysten mukaisesti.

Sisältö: Polysulfides and Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid.

2.3 Muut vaarat

-

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Aineiden ilmoittaminen CLP (EY) nro 1272/2008 -asetuksen mukaan

Nimi	EY-nro	CAS-numero	Paino-%	Luokitus CLP
Polysulfides, di- tert-Bu	273-103-3	68037-96-2	<5	Skin Sens. 1, H317 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)	931-384-6	REACH #: 01-2119493620-38	1-2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Mineral Oil				Not classified

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Juodaan runsaasti vettä. EI SAA OKSENNUTTAA!
Silmäkosketus	Silmiä huuhdotaan varovasti vedellä.
Ihokosketus	Poista aineeseen kastuneet vaatteet. Iho pestävä saippualla ja vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen	Kuumentuessaan savu ja höyryt ärsyttävät ylähengitysteitä.
Nieleminen	Pienen määrän nieleminen ei todennäköisesti aiheuta vaaraa terveydelle
Silmät	Voi aiheuttaa vähäistä silmien ärsytystä.
Iho	Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovelleta

Hypoid Syntet 75W-90

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Voidaan sammuttaa jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla.
Suoraa vesisuihkua ei saa käyttää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunnettuja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Säiliöiden jäähdyttämiseen saa käyttää ainoastaan vettä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä aineen joutumista iholle tai silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä päästöt viemärijärjestelmään, vesistöön ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja –välineet

Kerätään talteen sopivalla absorptioaineella, kuten hiekalla tai aktiivisavella.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso henkilönsuojaimia koskevat ohjeet kohdasta 8 ja jätteiden käsittelyä koskevat ohjeet kohdasta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta.
Vältettävä höyryjen, huuroiden tai savun hengittämistä.
Likaantuneita vaatekappaleita ei saa käyttää.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliöt on säilytettävä tiiviisti suljettuina.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei sovelleta

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	CAS-numero	HTP-arvot 8 h
------	------------	------------------

Hypoid Syntet 75W-90

Öljysumu — 5 mg/m³

Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2014:2

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Yksilölliset suojaustoimet

Hengityssuojain	Höyryn, savun ja huurun hengittäminen voidaan estää noudattamalla sopivia käsittelymääryksiä ja varmistamalla hyvä tuuletus.
Silmien suojaus	Roiskevaaran tilanteissa on käytettävä silmiensuojaimia.
Ihon suojaus	Pitkäaikaista ja toistuvaa ihokosketusta tulee välttää käyttämällä puhtaita suojakäsineitä ja suojavaatteita. PVC- ja nitrilikäsineitä voi käyttää.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristövaikutukset, katso kohta 12.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Öljyinen neste
Väri	Keltainen
Leimahduspiste, °C	175 (ASTM D92)
Alin juoksevuuslämpötila, °C	-51
Tiheys, 15 °C, kg/m ³	869
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C, mm ² /s	108
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C, mm ² /s	15,6
Vesiliukoisuus	Liukenematon

9.2 Muut tiedot

—

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Voi reagoida voimakkaiden hapettimien kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili suositeltujen varastointiolosuhteiden mukaisesti säilytettynä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei sovelleta

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei sovelleta

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hypoid Syntet 75W-90

Ei sovelleta

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Termisessä hajoamisessa ja palossa voi muodostua savua, hiilimonoksidia ja muita vaarallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.1 Akuutti myrkyllisyys

Tiedot puuttuvat

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tiedot puuttuvat

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tiedot puuttuvat

12.3 Biokertyvyys

Tiedot puuttuvat

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tiedot puuttuvat

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sovelleta

vPvB: Ei sovelleta.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tiedot puuttuvat

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämät ja -läikkeit jne. luokitellaan vaarallisiksi jätteiksi. Tuotannosta kertyvä jäte ei saa saastuttaa maata tai vettä, eikä sitä saa päästää ympäristöön.

EWC-koodi: 13 02 06, synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu

Hypoid Syntet 75W-90

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

—

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

—

14.4 Pakkausryhmä

—

14.5 Ympäristövaarat

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

—

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai –lainsäädäntö

Aineiden ilmoittaminen CLP (EY) nro 1272/2008 - asetuksen mukaan

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi ei ole

16. MUUT TIEDOT

Kohdan 3 vaaramerkintöjen selitykset

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.