

Käyttöturvallisuustiedote

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Hybran Syntet

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 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskukseen 09-47 19 77
Akuutti 112

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu direktiivin 1272/2008 (CLP) mukainen

Aquatic Chronic 3 H412

2.2 Merkinnät

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyjen jätteenkäsittelylaitosta paikallisten määräysten mukaisesti.

Sisältö: Calcium sulfonate, Zincalkyldithio phosphates, Aryl diester

EUH208 Sisältää Calcium long chain alkaryl sulphonate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, (IP346 DMSO extract<3 %)*	276-738-4	72623-87-1	70–80	
Calcium long chain alkaryl sulphonate	271-877-7	68610-84-4	0,7–0,9	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 4 H413
Zinc dialkyl dithiophosphates (ZDDP)	272-028-3	68649-42-3	1–2	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Aryl diester	Confidential		0,5–1,0	Aquatic Chronic 2 H411

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

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 jäädyttämiseen saa käyttää ainoastaan vettä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet 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 henkilösuojaimia 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, huurujen 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
Öljysumu	—	5 mg/m ³

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 käsittelymääräyksiä ja varmistamalla hyvä tuuletus.
Silmien suojaus	Roiskevaaran tilanteissa on käytettävä silmiensuojaimia.

Hybran Syntet

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	Vaaleankeltainen
Leimahduspiste, °C	>193 (ASTM D93)
Alin juoksevuuslämpötila, °C	-48
Tiheys, 15 °C, kg/m ³	864
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C, mm ² /s	40
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C, mm ² /s	8
Viskositeetti-indeksi	180
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

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

Hybran Syntet

11.1.1 Akuutti myrkyllisyys

Tiedot puuttuvat

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Sisältää pienen määrän lisäaineita, jotka on luokiteltu vaarallisiksi vesiympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

—

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vähäinen liikkuvuus maassa. Sisältää komponentteja, jotka voivat tunkeutua maaperään ja saastuttaa pohjaveden.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sovelleta

vPvB: Ei sovelleta.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Leviää veden pinnalla. Pienempi määrä voi myös hajaantua vedessä.

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

Pakkaukset

EWC-koodi: 15 01 02, Muovipakkaukset

EWC-koodi: 15 01 04, Metallipakkaukset

Pakkauksia, joissa on tuotejäämiä ja jotka eivät ole tiputuskuivia, käsitellään vaarallisina jätteinä ja toimitetaan eteenpäin hyvin suljettuina.

EWC-koodi: 15 01 10, Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu



2015-10-06

Hybran Syntet

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

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.