HYBRAN CLASSIC

2016-04-22

Käyttöturvallisuustiedote

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNN ISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste
Hybran Classic

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Yhdistettyjä vaihteisto- ja hydrauliöljyjä

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

1.4 Hätäpuhelinnumero
Myrkytystietokeskukseen 09-47 19 77
Akuutti 112

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu direktiivin 1272/2008 (CLP) mukainen
Tämä tuote ei täytä aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisia kriteereitä sen luokittelemiseksi mihinkään vaaraluokkaan. Siitä toimitetaan kuitenkin pyynnöstä käyttöturvallisuustiedote, koska se sisältää aineosaa, jonka osalta yhteisössä on työperäisen altistumisen raja-arvo

2.2 Merkinnät
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
EUH208 Sisältää calcium sulfonates. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista. Suojele ympäristöä – kaikki öljy on hävitettävä ongelmajätteenä. Säilytettävä poissa lasten ulottuvilta.

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

Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic (IP346 DMSO extract <3%)	265-169-7	64742-65-0	90-95	-
Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms	285-591-5	85117-41-5	3,5-4,5	Aquatic Chronic 4 H413
Zinc dialkyldithiophosphates (ZDDP)	272-028-3	68649-42-3	1-2	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Calcium sulfonates			<1	Skin Sens. 1 H317

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo.
Nieleminen	Huuhtele 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 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 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.
Ihon suojaus	Pitkäaikaista ja toistuvaa ihokosketusta tulee välttää käyttämällä puhtaita suojakäsineitä ja suojavaatteita. PVC- ja nitriilikäsineitä voi käyttää.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristövaikutukset, katso kohta 12.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Öljyinen neste
Väri	Ruskea
Leimahduspiste, °C	210 (ASTM D92)
Alin juoksevuuslämpötila, °C	−30
Tiheys,15 °C, kg/m^3	880
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C, mm^2/s	56
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C, mm^2/s	10
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

11.1.1 Akuutti myrkyllisyys

Myrkyllisyys nieltynä

LD50 oraalisesti rotilla: >5 000 mg/painokilo*

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

LD50 ihokosketuksessa kaneilla: >5 000 mg/painokilo*

*Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys
LC50 Kaloille 96 tuntia: >5000 mg/l Lajisto: Oncorhynchus mykiss
(Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic)
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
Jäte, joka sisältää yli 0,1 % tätä ainetta, on H7-luokan ongelmajätettä
(Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic)

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero
Ei luokiteltu

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-säännöstön 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
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.