

Hybran Classic

Käyttöturvallisuustiedote

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Hybran Classic

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

Vaihteistoöljy

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tuottaja Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Ruotsi
Puhelinnumero +46 (0)10-556 00 00
E-Mail: info@agrol.se

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus 09-471 977 (24 t/vrk)
Kiireellinen 112 (Pyydä yhdistämään myrkytystietokeskukseen)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) luokituskriteerejä.

2.2 Merkinnät

EUH 208. Sisältää Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH 210. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaan

| Nimi | EY-nro | CAS-nro | REACH-rek.nro | Paino-% | Vaaralausekkeet |
|---|-----------|-------------|------------------|----------|---|
| Heavily refined mineral oil (C15-C50)*1 | - | - | ** | 70-99 | - |
| Sinkki-bis[[O,O-bis(2-etyyliheksyyli)]bis(ditiofosfaatti)] | 224-235-5 | 4259-15-8 | 01-2119493635-27 | 1 - <2,5 | Eye Dam. 1, H318 ² Aquatic Chronic 2, H411 SCL: Eye Dam 1, Eye irrit 2 ≥ 4,5 % |
| Kalsiumin pitkäketjuinen alkyylisulfonaatti (C20-C24) aryylisulfonaatti | 682-816-2 | 722503-68-6 | ** | 1 - <2,5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Benzenesulfonic acid, mono-C20-24-alkyl derivs., calcium salts | 686-502-6 | 156105-31-6 | ** | 0,1 - <1 | Aquatic Chronic 4, H413 Skin Sens. 1B, H317 |

*Sisältää alle 3 % DMSO-utetta, joten ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi. (IP346)

**Ei saatavilla tai REACH-rekisteröintiä ei vaadita.

1) Sisältää yhden tai useamman seuraavista EY-luvuista: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

2) SCL (erityinen pitoisuusraja) toimittajalta

Muut tiedot

Mainittujen vaaralausekkeiden selitykset ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos ainetta on hengitetty: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

Jos ainetta on joutunut silmään: Huuhtelee silmiä huolellisesti vedellä. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Jos ainetta on joutunut iholle: Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho saippualla ja vedellä.

Jos ainetta on nielty: Huuhdo suu ja juo vettä. **Ei saa oksennuttaa.** Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos ainetta on hengitetty: Kuumentuessaan savu ja höyryt ärsyttävät ylähengitysteitä ja keuhkoja.

Jos ainetta on joutunut silmään: Voi aiheuttaa vähäistä silmien ärsytystä.

Hybran Classic

2020-06-12

Jos ainetta on joutunut iholle: Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Toistuva ja pitkäkestoinen ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista, punoitusta, halkeilua ja ihottumaa (ihotulehdus).
Jos ainetta on nielty: Pienen määrän nieleminen ei todennäköisesti aiheuta mitään akuutteja tai viivästyneitä oireita. Suuret määrät voivat aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO₂).
Epäsopivat sammutusaineet: suora vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kemikaalipalojen mukaiset vakiovarotoimenpiteet. Käytä palolle altistuneiden säiliöiden jäähdyttämiseen ainoastaan vettä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä aineen joutumista silmiin ja iholle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja –välineet

Kerättävä sopivan imeytysaineen avulla. Hiekka tai aktiivinen savi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Vältettävä höyryn, sumun tai savun hengittämistä. Likaantuneita vaatteita ei saa käyttää uudelleen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliöt on säilytettävä tiiviisti suljettuina. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Hybran Classic

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohta 1.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Nimi | CAS-nro | Raja-arvo – 8 tuntia | | Raja-arvo – Lyhytaikainen* | | Kommentti |
|----------|---------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-----------|
| | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| Öljysumu | - | - | 5 | - | - | - |

*15 min

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (538/2018)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Hengityksensuojaus: Yleensä ei tarvita.

Silmien tai kasvojen suojaus: Käytettävä silmiensuojaimia, jos vaarana on pääsy silmiin (suojalasit sivusuojilla tai kokomaski).

Ihonsuojaus: Käytettävä suojakäsineitä (nitrili tai PVC,) sekä suojavaatteita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|--|
| Olomuoto: | Öljyinen neste, ruskea |
| Haju: | Öljy |
| Hajukynnys: | Tiedot puuttuvat |
| pH: | Tiedot puuttuvat |
| Sulamis- tai jäätymispiste: | Tiedot puuttuvat |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue: | >315 °C (arvioitu) |
| Leimahduspiste: | ≥200 °C (avoin kuppi) |
| Haihtumisnopeus: | Tiedot puuttuvat |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): | Ei oleellinen |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja: | Tiedot puuttuvat |
| Höyrynpaine: | <0,01 mmHg (37,8 °C) |
| Höyryntiheys: | >1 |
| Suhteellinen tiheys: | 0,88 kg/L (15 °C) |
| Liukoisuus (liukoisuudet): | Veteen liukenematon, Liukenee hiilivetyihin. |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi: | Tietoja ei saatavilla |

Hybran Classic

Itsesyttymislämpötila:
Hajoamislämpötila:
Viskositeetti:
Räjähävyys:
Hapettavuus:

Tiedot puuttuvat
Tiedot puuttuvat
9,10 mm²/s (100 °C)
Ei oleellinen
Ei oleellinen

9.2 Muut tiedot

Ei mitään.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei ole reaktiivinen normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisiä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tuote voi reagoida voimakkaiden hapettimien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu akuutisti myrkylliseksi.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Toistuva ja pitkäkestoinen ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista, punoitusta, halkeilua ja ihottumaa (ihotulehdus).

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Voi aiheuttaa vähäistä silmien ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei katsota aiheuttavan mutaatioita sukusoluissa.

Hybran Classic

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Kuumentuessaan savu ja höyryt ärsyttävät ylähengitysteitä ja keuhkoja.

Elinکوhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla.

Aspiraatiovaara

Ei ole luokiteltu aspiraatiotoksiseksi.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.1 Myrkyllisyys

Tiedot puuttuvat.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei ole nopeasti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tuote sisältää mahdollisesti biokertyviä aineita.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei liukene veteen, eivätkä liiku maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella seos ei sisällä mitään aineita, jotka täyttäisivät PBT- tai vPvB-aineiden kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen XIII mukaan.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisiä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Tuotejäämät, päästöt ym. luokitellaan ongelmajätteeksi. Hävitä sisältö toimittamalla se ongelmajätteen vastaanottopisteeseen. Tuotteesta syntynyt jäte ei saa liata maaperää tai vettä, eikä jätettä saa päästää ympäristöön.

Jätekoodiehdotus (EWC): *13 02 05: mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Hybran Classic

Pakkaus

Jätekoodi (EWC): 15 01 02, muovipakkaukset

Jätekoodi (EWC): 15 01 04, metallipakkaukset

Kontti hävitetään hyväksytyssä jätealueessa paikallisten määräysten mukaisesti.

Jätekoodi (EWC): 15 01 10*, pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ongelmajätteiden kuljetusta koskevat määräykset eivät koske tuotetta.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen laadinnassa on käytetty EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUSTA (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) sekä KOMISSION ASETUSTA (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.

Asetukset/säännökset

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Asetuksen (EY) N:o 1357/2014 (jätteenkierrätyksen) (Avfall)

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (538/2018)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä (715/2001)

GESTIS International Limit Values <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt tuotteelle kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Luokitusmenettely

Testitiedot ovat ensisijaiset tuotteen luokituksessa. Jos testitiedot puuttuvat, käytetään asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) luokitusta ja merkintöjä koskevia luokitus sääntöjä.

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden täydelliset tekstit

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Hybran Classic

Lyhenteet ja akronyymit

| | |
|------------|--|
| BCF | Bio Concentration Factor |
| BOD5/COD | Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand |
| BOD (MITI) | Biological Oxygen Demand |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EC50 | Effective Concentration |
| ECHA | European Chemical Agency |
| EmS | Emergency Schedule Information |
| EWC | European Waste Catalogue |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IC50 | Inhibitory Concentration |
| LC50 | Lethal Concentration |
| LD50 | Lethal Dose |
| Log Pow | Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi |
| MITI | Ministry of International Trade and Industry, Japan |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| NOAEC | No Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT | Persistent Bio-accumulative and Toxic substance |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| SVHC | Substance of Very High Concern |
| vPvB | very Persistent and very Bio-accumulative substance |

Koulutusta koskeva ohje

Tuotteen käyttäminen edellyttää koulutusta, joka liittyy tuotteen ominaisuuksiin ja asianmukaiseen käyttämiseen.

Viitteet

Tiedot valmistajalta: käyttöturvallisuustiedote ruotsiksi, version numero 3
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versiotiedot

Tietoja on tarkistettu seuraavissa käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa: 2, 3, 16

Käyttöturvallisuustiedote on päivätty 2020-06-12, ja se korvaa 2020-04-22.