



2018-08-07

HYBRAN SYNTET

Säkerhetsdatablad

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Hybran Syntet

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

Transmissionsolja, syntetisk

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 010-456 6700 (dagtid)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008:

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Innehåller: Bensensulfonsyra, Zinkalkylditiofosfater, Aryl diester.

EUH208 - Innehåller Bensensulfonsyra. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

-

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

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

| Namn | EG-nr | CAS-nr | Vikt % | REACH registreringsnr | Klassificering |
|---|----------------|------------|---------|-----------------------|---|
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (IP346 DMSO extrakt < 3 %) | 276-738-4 | 72623-87-1 | 75-99 | | |
| Bensensulfonsyra (Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased) | 271-877-7 | 68610-84-4 | 0,7-0,9 | | Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 4 H413 |
| Zinkdialkylditiofosfat (Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts) | 272-028-3 | 68649-42-3 | 1-2 | | Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411 |
| Aryl diester | Konfidentiellt | | 0,5<1,0 | | Aquatic Chronic 2 H411 |

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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. |
| Hud | Upprepad kontakt kan ge upphov till hudirritation. |
| Ögon | Liten eller ingen ögonirritation. |

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO2

Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

HYBRAN SYNTET

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.

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

HYBRAN SYNTET

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 | >190 (ASTM D93, P-M) |
| Lägsta flytttemperatur, °C | -48 |
| Densitet vid 15 °C, kg/m ³ | 864 |
| Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s | 40 |
| Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm ² /s | 8 |
| Viskositetsindex | 180 |
| 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



2018-08-07

HYBRAN SYNTET

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Innehåller en liten mängd additivkomponenter som klassificeras som farliga för vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

-

12.4 Rörligheten i jord

Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej angivet

12.6 Andra skadliga effekter

Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.

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 motoroljor, transmissions- och smörjoljor.

Förpackningar

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar

EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropporra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

EWC-kod: 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport



2018-08-07

HYBRAN SYNTET

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

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.