



2017-03-09

Transmission HTF 10W

Säkerhetsdatablad

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Transmission HTF 10W

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

Kombinerad transmissions- och hydraulolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Sweden
+46 (0)10-556 00 00
info@agrol.se
www.agrol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008 och 1999/45/EG och 67/548/EEG

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (alt 1999/45/EG). Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock för produkten på begäran eftersom den innehåller en beståndsdel för vilken det finns ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatser.

2.2 Märkningsuppgifter

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud. Skydda miljön - all olja skall omhändertas som farligt avfall. Förvaras på barnsäkert sätt.

Transmission HTF 10W

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

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

Name	EC-no	CAS-no	Weight %	Classification
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungt paraffiniska, (IP346 DMSO extrakt<3 %)	265-169-7	64742-65-0	90-95	
Zinkdialkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	1,5-2,0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Kalciumsulfonater	272-213-9	68783-96-0	0,5-2,0	Aquatic Chronic 3; H412

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. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO₂
Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

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.

Transmission HTF 10W

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

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).

Transmission HTF 10W

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 Brun	
Löslighet i vatten	Olöslig
Flampunkt, °C	210 (ASTM D92)
Densitet,	15 °C, kg/m ³ 882
Viskositet, kinematisk,	40 °C, mm ² /s 40
Viskositet, kinematisk,	100 °C, mm ² /s 6,1
Lägsta flyttemperatur, °C	-36

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt *

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt. *

* Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska



2017-03-09

Transmission HTF 10W

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

LC50 Fisk 96h: >5000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska)

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

Avfall innehållande mer än 0,1 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H7. Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten eller släppas ut i miljön.

EWC-kod: 13 02 05, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Tömningsanvisning

Placera förpackningen upp och ned något lutande (ca 10 grader) för avrinning. Vissa förpackningar kan kräva att man gör ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur. Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.

Förpackningar

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar

EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är droptorra 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. TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-number

Ej klassificerad som farligt gods



2017-03-09

Transmission HTF 10W

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

Hygieniska gränsvärden - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden 2011:18

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

16. OTHER INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.