

Säkerhetsdatablad

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Hydraul SH 68

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

Hydraulolja

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

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

EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3 Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud. Undvik kontakt med använd olja. Skydda miljön – all olja skall omhändertas som farligt avfall. Förvara produkt på barnsäker plats.

Hydraul SH 68

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

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

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Faroangivelser
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska *	265-169-7	64742-65-0	70-90	- **
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska *	265-158-7	64742-55-8	10-30	Asp. Tox 1 H304 ***
Zinkalkylditiofosfat	283-392-8	84605-29-8	0,1-<0,8	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411

* Innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt och klassificeras därmed ej som cancerframkallande

** Ej klassificerad som farlig. Därav så är inga faroangivelser angivna

*** Produktens viskositet överstiger 20,5 mm²/s vilket gör att produkten inte ska klassas som H304.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning	För den skadade till plats med frisk luft. Om återhämtning inte sker snabbt, sök läkarvård.
Vid kontakt med ögonen	Spola ögonen varsamt med vatten. Inga andra åtgärder erforderliga, men om besvär uppstår, sök läkarvård.
Vid hudkontakt	Tvätta nedsmutsad hud med tvål och vatten; inga andra omedelbara åtgärder är nödvändiga, men om hudbesvär uppstår, sök läkarvård.
Vid förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Inga omedelbara åtgärder

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inga kända allvarliga effekter
Ögon:	Inga kända allvarliga effekter.
Hud:	Även om tillfällig hudexponering ej orsakar omedelbar irritation, kan upprepad och långvarig kontakt verka uttorkande på huden och eventuellt ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO₂

Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Hydraul SH 68

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.

Hydraul SH 68

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:

Andningsskydd	Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.
Hudskydd	Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Rekommenderas: Nitrilhandskar.
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

Form:	Oljig vätska
Färg:	Ljusgul
Löslighet i vatten	Olöslig
Flampunkt, °C:	210 (ASTM D92)
Densitet, 15 °C, kg/m ³	880
Viskositet, kinematisk, 40 °C, cSt:	68
Lägsta flyttemperatur, °C	-36

9.2 Övrig information

Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning eller ofullständig förbränning kan bildas koloxider samt irriterande rök.

Hydraul SH 68

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

LC50 Inandning, råtta: 5,53 mg/l (4 timmar) *

LD50 oralt, råtta: > 5000 mg/kg kroppsvikt*

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

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Subkronisk NOAEL Oral, råtta: > 2000 mg/kg 13 veckor; 5 dagar per vecka *

Subakut LOAEL Oral, råtta: 125 mg/kg 13 veckor; 5 dagar per vecka *

Subakut NOAEL Inandning, råtta: >980 mg/m³ 4 veckor; 5 dagar per vecka *

(* Gäller för det ingående ämnet: Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbart

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas

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

Data saknas

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.

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall.

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



2017-09-26

Hydraul SH 68

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. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU förordningen 1272/2008 (CLP)

Avfallsförordning (2011:927)

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter