

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

1.1.1 Handelsnamn

77 TO-4 Transmission Fluid 50

1.1.2 Produktkod 4315

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

1.2.1 Rekommendation beträffande användning

Växellådsolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

1.3.1 Leverantör

77 B.V

Gatuadress

van Ewijckskade 1 G

Postnummer och postkontor

1761 JA – Anna Paulowna
Nederland

Telefon

+31 786 527 652

Email

technical@77lubricants.nl

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

1.4.1 Telefonnummer, namn och adress

Akut: 112, Mindre brådska ärenden: 08-331 231
Giftinformationscentralen
171 76 STOCKHOLM

2. FARLIGA EGENSKAPER

BRAND- OCH EXPLOSIONSFARA: Produkten är inte klassificerad som farlig.

HÄLSOFARA: Produkten är inte klassificerad som farlig. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.

MILJÖFARA: Produkten är inte klassificerad som farlig. Risk för förorening av mark och grundvatten.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

1999/45/EC-;

Denna produkt uppfyller inte klassificering/kraven i gällande EU-lagstiftning.

2.2 Märkningsuppgifter

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på ett säkert sätt.

2.3 Andra faror

Brandfarlig vätska. Inträngning under huden som kan uppstå vid användning av högtrycksutrustning. Överexponering av oljedimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
72623-83-7	Basolja C20 – C50	45 - 45 %	DSD/DPD
72623-85-9	Basolja C20 – C50	45 - 50 %	DSD/DPD
-	Långkedja Kalciumalkyd- Fenatsulfid	1 - 2 %	R53
68649-42-3	Zink dialkylditiofosfat	1 - 2 %	Xi; R38/41 N; R51 – 53
104-43-8	P-dodecylfenol Rep. Cat3: R62	0,1 - 1 %	Xi; R38 N: R50 - 53

3.3 Annan information

-

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

4.1.2 Inandning

Om personen exponerad för oljedimma eller ångor blir trött eller illamående, ska han förflyttas till frisk luft. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med rikliga mängder vatten och tvål. Om hudirritation består, kontakta läkare.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken. Fortsätt sköljningen för några minuter medan ögonen rörs till extrema positioner. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

4.1.5 Förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Skölj munnen med vatten. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Om produkten tränger in under huden vid användning av högtrycksutrustning, skicka olycka omedelbart till sjukhus, även om det finns få eller inga symptom

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas farliga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tryckluftandningsapparat och fullständig skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spridning av produkten i avlopp, marken, yt- och grundvatten med vallning av sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmaterial. Meddela omedelbart lokala myndigheter om utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp utspild vätska innan den sprids ut i avlopp, mark och vattendrag. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Produktavfall hanteras enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation vid hantering av produkt. Använd personlig skyddsutrustning vid behov. Använd skyddsskor vid hantering av behållare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Vidtag säkerhetsåtgärder för att förhindra produktens utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag.

7.3 Specifik slutanvändning

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Obegränsat

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation vid hantering av produkt. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. At, drick eller rök ej under hanteringen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder

8.2.2.1 Andningskydd

Vanligen behövs inte.

8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar (Nitrilgummi, butylgummi)

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

8.2.2.4 Hudskydd

Skyddskläder vid behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1.1 Utseende	Vätska, ljusgul, oljig.
9.1.4 pH-värde	-
9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-
9.1.7 Flampunkt	> 220°C (ASTM D-92)
9.1.10 Explosiva egenskaper	-
9.1.10.1 Nedre explosionsgräns	-
9.1.10.2 Övre explosionsgräns	-
9.1.11 Ångtryck	-
9.1.13 Relativ densitet	Cirka 0,903 (15°C)
9.1.14 Löslighet	-
9.1.14.1 Vattenlöslighet	Olöslig.
9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	Inga data.
9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-
9.1.18 Viskositet	208,0 cSt 40°C (ASTM-D445), 18,2 cSt 100°C (ASTM-D445).

9.2 Annan information

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

-

10.2 Kemisk stabilitet

-

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga och extremt låga temperaturer

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Ingen tillgänglig data

11.1.2 Irritation och frätning

Kan vara lindrigt irriterande på huden och i ögonen (uppskattning).

11.1.3 Allergiframkallande egenskaper

Sannolikt inte allergiframkallande.

11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation. Oljedimma irriterar ögonen och luftvägarna. Begagnade oljor kan innehålla hälso- och miljöfarliga föroreningar, som har ackumulerats vid bruk.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1 Akvatisk toxicitet

Inga data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1 Biologisk nedbrytbarhet

Inte lätt nedbrytbar (uppskattning).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Basoljekolväten är möjligen ackumulerbara.

12.4 Rörligheten i jord

Produkt avdunstar inte från markens eller vattnets yta. Den är olöslig i vatten. Produkt kan tränga igenom marken till ytan av grundvatten. Nedbrytningen händer extremt långsamt i anaerobiska förhållanden. Basoljekolväten kan absorberas i organiskt material i mark eller sediment.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

-

12.6 Andra skadliga effekter

-

13. AVFALLSHANTERING

Hanteras enligt nationala föreskrifter och lokala myndigheters instruktioner. Begagnad olja är farligt avfall. Vid hantering av avfallet beakta dess faror och sörj för nödiga säkerhetsåtgärder, märkningar och information.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

BEGAGNADE OLIOR: Ta hand om förpackningen och för spilloljan till ett ändamålsenligt insamlingsställe.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer –

Ej farligt gods enligt
ADR/RID, ADNR, IMDG-kod,
ICAO/IATA-DGR

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

EINECS

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad

REACH2010-format

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Bestämmelser, databaser, litteratur, egna forskningarna.

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R38: Irriterar huden.

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R53: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R62: Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

16.8 Övrig information

77 B.V
van Ewijckskade 1 G
1761 JA – Anna Paulowna
Nederland

Tel +31 786 527 652

Email technical@77lubricants.nl