



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

1.1.1 Handelsnamn

77 Form Oil 10

1.1.2 Produktkod 4390

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

1.2.1 Rekommendation beträffande användning

Formolja

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-;

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är inte klassificerad som farlig. Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på ett säkert sätt. 1999/45/EC

2.3 Andra faror

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nummer

Ämnets kemiska namn

Koncentration Klassificering

72623-87-1	Basolja, C15-30, Vätebehandlad	45 - 55 %	DSD/DPD
6472-55-8	Basolja, parafindestilat	40 - 50 %	Xn, R65
68649-42-3	Fettsyror, C14-18, C16-18	1 - 2 %	DSD/DPD
	Alkenylbutansyra	0,1 - 1 %	Xi, R36/38, R53

3.3 Annan information

Se § 16 för komplett text alla R-fraser

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

Överexponering av oljedimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Om produkten tränger in under huden vid användning av högtrycksutrustning, sök genast sjukhusvård, även om det finns få eller inga symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel

Vattendimma, Skum, pulver, koldioxid.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under 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

Se även rubrikerna 8 och 13 för ytterligare information

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

Se produktblad för detaljerad information.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Obegränsat

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik hudkontakt och inandning av oljedimma. Använd personal skyddsutrustning och/eller lokalventilation vid behov. Tvätta händerna före pauser och efter arbetet. Rengör noggrant nedsmutsad hud och byt smutsiga kläder och utrustning.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder

8.2.2.1 Andningsskydd

Vanligen behövs inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Oljedimma: andningsskydd (partikel- och gasfilter, typ A2/P2).

8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar (t.ex. av PVC, nitrilgummi). Byt skyddshandskar regelbundet.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon vid arbeten med stänkrisk. Ansiktsskydd vid behov.

8.2.2.4 Hudskydd

Minimera all hudkontakt. Skyddskläder vid behov.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Får ej släppas ut i marken, vattendrag eller avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1.1 Utseende Vätska, klar, oljig.

9.1.4 pH-värde -

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall -

9.1.7 Flampunkt > 140°C (ASTM D-93)

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 0,850 (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 Basoljekolväten: log Kow > 4 (uppskattning).

9.1.16 Viskositet Kinematisk viskositet: 8-12 mm²/s (40°C)

9.2 Annan information

Se produktblad för detaljerad information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga och 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

Inga specifika toxikologiska uppgifter om denna produkt finns tillgänglig.

11.1.2 Irritation och frätning

Förväntas inte vara irriterande.

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 sker extremt långsamt i anaerobiska förhållanden. Basoljekolväten kan absorberas i organiskt material i mark eller sediment (log Kow > 4).

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 söj för nödiga säkerhetsåtgärder, märkningar och informering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

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

14. TRANSPORTINFORMATION

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

14.1 UN-nummer

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

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad

Inget

16.2 Förkortningar och akronymer

-

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

CONCAWE Rapport 01/53, Concawe Rapport 01/54, Concawe Rapport 05/87. Förordningarna (EG) nr 1907/2006, 1272/2008 och 453/2010 Europaparlamentets och rådet.

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

R36/38: Irriterar ögonen och huden.

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