



PSF Power Steering Fluid MB

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 18-10-2010 Bearbetningsdatum: 9-12-2021 Ersätter: 5-3-2020 version: 6.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produkts form	: Blandning
Produktnamn	: PSF Power Steering Fluid MB
UFI	: 7C9X-62N4-9N4X-DK2E
Produktkod	: 50000MB
Produkttyp	: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.
Produktgrupp	: Blandning

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori	: Professionellt bruk, Konsumentanvändning, Industriell användning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Användning i slutna system
Användning av ämnet eller beredningen	: Smörjmedel och additiver
Användningskategori	: Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 i mindre brådskande fall	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Fara vid aspiration, kategori 1 H304

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

: Fara.

Farliga komponenter

: Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlad neutral oljebasolja - ospecificerad; Dec-1-en, dimerer, hydrerad

Faroangivelser (CLP)

: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H332 - Skadligt vid inandning.

Skyddsangivelser (CLP)

: P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Framkalla INTE kräkning.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsstation.
P261 - Undvik att andas dimma.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

PSF Power Steering Fluid MB

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerad mineralolja, innehåller <3% (w / w) DMSO-extrakt, enligt IP346

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlad neutral oljebasolja - ospecificerad	(CAS nr) 72623-86-0 (EC nr) 276-737-9 (Index nr) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119474878-16	≥ 30 – ≤ 60	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-en, dimerer, hydrerad	(CAS nr) 68649-11-6 (EC nr) 500-228-5 (REACH-nr) 01-2119493069-28	≥ 30 – ≤ 60	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Asp. Tox. 1, H304
Basolja - ospecificerad	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	< 1	Asp. Tox. 1, H304
Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol)	(CAS nr) 128-39-2 (EC nr) 204-884-0 (REACH-nr) 01-2119490822-33	0,16	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna : Hosta, andningsbesvär eller andra förgiftningssymtom kan uppträda inom några timmar. Placera under medicinsk övervakning under minst 48 timmar. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Efter inandning : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Uppsök eventuellt läkare.

Efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.

Efter ögonkontakt : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter.

Efter förtäring : Sök omedelbart läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Kan orsaka allvarliga lungskador om produkten kommer ner i lungorna via intag eller kräkning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Pulver, skum och CO₂.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandmän : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

Annan information : Använd vattenspruta för att kyla ner de exponerade ytorna och för att skydda brandmännen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Inga särskilda / specifika åtgärder krävs.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

PSF Power Steering Fluid MB

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
- Rengöringsmetoder : Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande.
- Ytterligare information : I händelse av spill kan golven bli hala.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Hanteringstemperatur : < 40 °C
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.
- Lagringsplats : Förpackningen förvaras svalt på ventilerad plats. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

- Ytterligare Information : Produkten innehåller inga betydande mängder av ämnen som måste kontrolleras med avseende på arbetsplatsens gränsvärden

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Handskydd:

Skyddshandskar

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Handskar	nitrilgummi (NBR), klorpregummi (CR)	6 (> 480 minuter)	> 0,4		EN ISO 374

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Tillstånd : Vätska
- Utseende : Oljig vätska.
- Färg : Grön.
- Lukt : Karakteristisk.
- Luktgräns : Inga data tillgängliga
- pH : Inga data tillgängliga
- Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

PSF Power Steering Fluid MB

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Smältpunkt	: -54 °C
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 320 °C @ 101.3 kPa
Flampunkt	: 147 °C PMCC (Pensky-Martens closed cup).
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: < 0,1 kPa @ 20°C
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 834 kg/m ³ @ 15.6°C
Löslighet	: Olöslig i vatten. Organiskt lösningsmedel:Löslig
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 18,6 mm ² /s @ 40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ingen.
Explosionsgränser	: 0,6 – 6,5 vol %

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under normala förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

När ämnet utsätts för höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och kväveoxider (NOx) bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Dec-1-en, dimerer, hydrerad (68649-11-6)

LD50 oral råtta	> 4000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt OECD 402
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg

Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlad neutral oljebasolja - ospecificerad (72623-86-0)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
-----------------	-------------------------

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

PSF Power Steering Fluid MB

Säkerhetsdatablad

samstämmit med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Basolja - ospecificerad (64742-54-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Lätt irriterande på ögonen
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Troligen inte sensibiliserande för huden
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat

Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlad neutral oljebasolja - ospecificerad (72623-86-0)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt
-------------------------------	----------------------

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	100 mg/kg kroppsvikt
-------------------------------	----------------------

Basolja - ospecificerad (64742-54-7)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt
-------------------------------	----------------------

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

PSF Power Steering Fluid MB

Viskositet, kinematisk	18,6 mm ² /s @ 40°C
Annan information	: Vid sakkunnig hantering och enligt specifikationerna, har produkten inga skadliga effekter enligt vår erfarenhet och den information som lämnats till oss.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Dec-1-en, dimerer, hydrerad (68649-11-6)

LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l
---------------	-------------

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

LC50 fiskar 1	1,4 mg/l Pimephales promelas
EC50 72h - Alger [1]	3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Alger [2]	1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Alger [1]	3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Alger [2]	1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (kronisk)	0,086 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (kronisk)	0,035 mg/l Daphnia magna @21d

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PSF Power Steering Fluid MB

Persistens och nedbrytbarhet	Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

PSF Power Steering Fluid MB

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.4. Rörlighet i jord

PSF Power Steering Fluid MB

Jord/mark	Undvik utsläpp till miljön.
-----------	-----------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för avfallshantering	: Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.
Avfall	: Töm behållarna fullständigt innan de slängs bort.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 01 00 - Hydrauloljeavfall 13 01 13* - Andra hydrauloljor

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror	
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

Sjötransport

Inga data tillgängliga

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

PSF Power Steering Fluid MB

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
1.2	Användning av ämnet eller beredningen	Tillfogat	
1.2	Industriell/yrkesmässig användning spec	Tillfogat	
1.2	Huvudsaklig användningskategori	Ändrad	
1.2	Användningskategori	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Ändrad	
8.2	Andningsskydd	Ändrad	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
9.1	Utseende	Tillfogat	
9.1	Brandfrämjande egenskaper	Tillfogat	
9.1	Ångtryck	Tillfogat	
9.1	Smältpunkt	Ändrad	
9.1	Kokpunkt	Ändrad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad	
9.1	Flampunkt	Ändrad	
9.1	Densitet	Ändrad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogat	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogat	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogat	
11.1	ATE CLP (damm, dimma)	Ändrad	
11.1	ATE CLP (ångor)	Ändrad	
11.1	ATE CLP (gaser)	Ändrad	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

PSF Power Steering Fluid MB

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.