



50000MBL

LCF Level Control Fluid MB 344.0

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 20-6-2011 Bearbetningsdatum: 8-10-2019 Ersätter: 11-8-2014 version: 2.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : LCF Level Control Fluid MB 344.0
Produktkod : 50000MBL

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
Användningskategori : Hydralolja med additiv

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 - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

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
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 6700 (Internationellt) 112 (Nationellt)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Produkten får ej släppas ut i avlopp eller ytvatten.

2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Extra fraser : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Base oil, low viscosity	(Index nr) 500-183-1 (REACH-nr) 01-2119486452-34	20 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Base oil, low viscous	(CAS nr) 64742-79-6 (EC nr) 265-182-8	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

LCF Level Control Fluid MB 344.0

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna	: Tag omedelbart av förorenade kläder.
Efter inandning	: Uppsök eventuellt läkare. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Efter ögonkontakt	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
Efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj munnen med vatten.

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

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Efter hudkontakt	: Kan orsaka svag irritation.
Efter ögonkontakt	: Kan orsaka svag irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torr kemikalie, CO ₂ , torr sand eller alkoholresistent skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: När ämnet utsätts för höga temperaturer kan farliga sönderfallsprodukter som kolmonoxid och -dioxid, rök, kväveoxider, NO _x , NH ₃ och svavelföreningar bildas.
---------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Släckinstruktioner	: Använd inte vattenstråle.
Skyddsutrustning för brandmän	: Sluten andningsapparat med tryckluft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Kan innebära halkrisk vid utspill. Håll allmänheten borta.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd lämpliga skyddskläder. Handskar.
------------------	---

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
------------------	--

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. Rengör med rengöringsmedel.
Ytterligare information	: I händelse av spill kan golven bli hala.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". För mer information, se avsnitt 13. Information om säker hantering - se avsnitt 7.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering	: Förhindra uppkomsten av oljedimma. Förbered tillräcklig frånlufts-/ventilationssystem.
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

Tekniska åtgärder	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Lagringsvillkor	: Förvaras i originalbehållare. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.
Lagringsplats	: Förpackningen förvaras svalt på ventilerad plats. Förvaras i sluten behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

LCF Level Control Fluid MB 344.0

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ytterligare Information

: Hittills fastslogs inte några nationell gränsvärden. Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m³ oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Tillse att ventilation är tillräcklig för att hålla oljedimman under gällande gränsvärden.

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Materialval för skyddsklädsel:

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.38		EN ISO 374

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Andningsskydd:

Undvik inandning av ånga. Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Annan information:

Tvätta alltid händerna efter all hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: bärnstensfärg.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 200 °C ISO 2592
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 850 g/l DIN 51757
Löslighet	: Vatten: Praktiskt taget olösligt
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 30,6 mm ² /s 40C DIN 51562
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga

LCF Level Control Fluid MB 344.0

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala förhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under normala förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.

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
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Base oil, low viscous (64742-79-6)

LD50 oral råttor	> 5000 mg/kg
LD50 hud råttor	> 2001 mg/kg
LC50 Inandning - Råttor (Damm/dimma)	≥ 5 mg/l/4u
LC50 Inandning - Råttor (Ångor)	≥ 5 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

LCF Level Control Fluid MB 344.0

Viskositet, kinematisk	30,6 mm²/s 40C DIN 51562
------------------------	--------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten	: Skadligt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Base oil, low viscous (64742-79-6)

LC50 fiskar 1	> 750 mg/l
EC50 andra akvatiska organismer 1	190 mg/l water flea
EC50 72h alger 1	> 1000 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

LCF Level Control Fluid MB 344.0

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

LCF Level Control Fluid MB 344.0

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

LCF Level Control Fluid MB 344.0

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.

Avfallsbehandlingsmetoder

: Omhändertar separat från hushållsavfall.

Rekommendationer för avfallshantering

: Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.

Europeisk avfallsförteckning

: 13 01 11* - Syntetiska hydrauloljor

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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. Nationell föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

LCF Level Control Fluid MB 344.0

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

SDS MPM REACH

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.