



MPM Industrial Gear Oil 680

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 26-10-2020 Revideret den: 26-12-2023 Erstatte: 20-12-2023 version: 5.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: MPM Industrial Gear Oil 680
Produktkode	: 39000H
Produkttype	: Andre motor-, gear- og smøreolier.
Product Group	: Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Anvendelse

Vigtigste kategorier af anvendelser	: Erhvervsmæssig anvendelse, Industriell anvendelse, Forbrugeranvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Anvendelse med lav udbredelse Anvendes i lukkede systemer
Funktion- eller anvendelseskategori	: Smøremidler og additiver

1.2.2. Frarådede anvendelser

Ingen andre informationer er til rådighed.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen andre informationer er til rådighed.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
EUH sætninger	: EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

MPM Industrial Gear Oil 680

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Højraffineret mineralolie indeholder <3% (w / w) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polysulfider, di-tert-Bu	CAS nr: 68937-96-2 EC-nummer: 273-103-3 REACH-nr: 01-2119540515-43	≤ 0,99	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorsyreesteraminsalt	EC-nummer: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38	≥ 0,1 – ≤ 0,24	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane	CAS nr: 7173-62-8 EC-nummer: 230-528-9 REACH-nr: 01-2119487002-46	≥ 0,01 – ≤ 0,024	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specifikke koncentrationsgrænser

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Polysulfider, di-tert-Bu	CAS nr: 68937-96-2 EC-nummer: 273-103-3 REACH-nr: 01-2119540515-43	(46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Phosphorsyreesteraminsalt	EC-nummer: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38	(9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding : Ingen førstehjælpsforanstaltninger er påkrævet.
Efter hudkontakt : Vask huden med sæbevand.
Efter øjenkontakt : Ved kontakt med øjnene, skyl straks med rent vand i 10-15 minutter.
Efter fortæring : Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Efter indånding : Forventes ikke at udgøre nogen fare for indånding under normale anvendelsesforhold.
Efter hudkontakt : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved kontakt med huden under normale anvendelsesforhold.
Efter øjenkontakt : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjnene under normale anvendelsesforhold.
Efter fortæring : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for indtagelse under normale anvendelsesforhold.

MPM Industrial Gear Oil 680

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen andre informationer er til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- | | |
|-------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Forstøvet vand, pulver, skum og kuldioxid. |
| Uegnede slukningsmidler | : Benyt ikke en samlet vandstråle. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen andre informationer er til rådighed.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- | | |
|------------------------------------|---|
| Brandforebyggende foranstaltninger | : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. |
| Brandslukningsinstruktioner | : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. |
| Beskyttelsesudstyr til brandmænd | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusiv åndedrætsværn. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- | | |
|-----------------------|--|
| Almene forholdsregler | : Spildt produkt kan gøre gulvet glat. |
|-----------------------|--|

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- | | |
|--------------------|----------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Handsker. Beskyttelsesbriller. |
| Nødprocedurer | : Undgå indånding af dampe. |

6.1.2. For indsatspersonel

- | | |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Sikkerhedsbriller. |
|--------------------|--|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- | | |
|----------------------|---|
| Tilbageholdelse | : Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. |
| Rengøringsprocedurer | : Vaske- og rengøringsmiddel. Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel. |
| Andre informationer | : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Brug egnede bortskaffelsesbeholdere. |

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen andre informationer er til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Undgå unødvendig eksponering. Der kræves normalt både generel rumventilation og lokaludsugning. |
| Håndteringstemperatur | : < 40 °C |
| Hygiejniske foranstaltninger | : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- | | |
|---------------------------|---|
| Tekniske foranstaltninger | : Sørg for tilstrækkelig udluftning og punktuelt punktvis udsugning nærheden af arbejdsområdet. |
|---------------------------|---|

MPM Industrial Gear Oil 680

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Lagerbetingelser	: Opbevares i original beholder.
Uforenelige produkter	: Må ikke anvendes sammen med stærkt oxiderende midler, ej heller med stærke syrer eller stærke baser.
Lagertemperatur	: < 40 °C
Opbevaringssted	: Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen andre informationer er til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen andre informationer er til rådighed.

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen andre informationer er til rådighed.

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen andre informationer er til rådighed.

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Andre farer : Baseret på Arbejdstilsynet, en koncentration på 5 mg/m³ oliespray (TWA, 8 timers arbejdsdag) anbefales

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen andre informationer er til rådighed.

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Ingen andre informationer er til rådighed.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder					
type	Material	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,4		EN ISO 374

MPM Industrial Gear Oil 680

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Andedrætsværn

Andedrætsværn:

Andedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen andre informationer er til rådighed.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen andre informationer er til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende.
Farve	: Ravfarvet.
Udseende	: Fedtet væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 250 °C ASTM D92
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 680 mm ² /s 40C
Opløselighed	: Vand: praktisk uopløselig
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Densitet	: 903 kg/m ³ 15C
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvafrigivelse	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen andre informationer er til rådighed.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen andre informationer er til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

MPM Industrial Gear Oil 680

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendt under normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen åben ild eller gnister, og rygning ikke tilladt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxidationsmiddel. Syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kropsvægt
----------------	---------------------

Phosphorsyreesteraminsalt

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kropsvægt
----------------	---------------------

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksposering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksposeringer	: Ikke klassificeret

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

Gentagne STOT-eksposeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering.
-----------------------------	---

Phosphorsyreesteraminsalt

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	150 mg/kg kropsvægt/dag @28d (OECD 407)
------------------------------	---

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
-----------------	----------------------

MPM Industrial Gear Oil 680

Viskositet, kinematisk	680 mm ² /s 40C
------------------------	----------------------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen andre informationer er til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

MPM Industrial Gear Oil 680

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)	
EC50 Daphnia 1	63 mg/l @2d
EC50 72h - Alger [2]	> 100 mg/l
EC50 96h- Alger [1]	> 10000 mg/l Slib @0.1DY

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)	
LC50 fisk 1	> 0,1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	> 0,01 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	> 0,01 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	> 0,001 @21DY (Daphnia maga)

Phosphorsyreesteraminsalt	
LC50 fisk 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 fisk 2	8,5 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC kronisk, fisk	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC kronisk, skaldyr	0,12 mg/l Daphnia magna @2d
NOEC kronisk, alger	1,7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d

12.2. Persistens og nedbrydelighed

MPM Industrial Gear Oil 680	
Persistens og nedbrydelighed	Uopløselig i vand, derfor kun ringe bionedbrydelighed.

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Bionedbrydning	13 % @OECD TG @28d

Phosphorsyreesteraminsalt	
BOD (% af ThOD)	3,6 % ThOD @28d inherent sediment
Bionedbrydning	7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Log Kow	6

12.4. Mobilitet i jord

MPM Industrial Gear Oil 680	
Jord/mark	Forhindre jord- og vandforurening.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen andre informationer er til rådighed.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

MPM Industrial Gear Oil 680

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre informationer er til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Andre farer : Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. : Ikke reguleret
UN-nr. (IMDG) : Ikke reguleret

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke reguleret

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke reguleret

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke reguleret

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke reguleret
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke reguleret

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

MPM Industrial Gear Oil 680

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Indeholder ikke ingredienser fra REACHs liste over kandidatstoffer

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen andre informationer er til rådighed.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Dato	Modifieret	
	Erstatter	Modifieret	

Forkortelser og akronymer

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende egenskaber
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
SDS	Sikkerhedsdatablad
TRGS	Tekniske regler for farlige stoffer
TLM	Median tolerancegrænse
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
STP	Rensningsanlæg
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde

MPM Industrial Gear Oil 680

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer	
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
NOEC	Nuleffektkoncentration
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
IOELV	Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
EN	Europæisk standard

Datakilder

Rådgivning om oplæring/instruktion

Andre oplysninger

: Leverandørens sikkerhedsdokumenter. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur).
: Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.
: Databladets oplysninger stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

MPM Industrial Gear Oil 680

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1

SDS MPM REACH

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.