



MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 5-4-2016 Redigert: 29-7-2024 Erstatte: 14-3-2024 versjon: 3.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blandinger
Handelsnavn	: MPM PSF Power Steering Fluid Honda
Produktkode	: 50000H
Produkttype	: Andre oljetyper for motor, gir og smøring.
Produkt	: Stoffblanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte	: Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere, Industriell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes	: Anvendelse med lav spredning Brukt i lukkede systemer
Bruke kategori	: Smøremidler og additiver

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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

1.4. Nødtelefonnummer

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

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP)	: -
Henvisninger farer (CLP)	: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P501 - Innhold/holder leveres i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter.

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forordning – nordiske land

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 665346

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over $0,1\%$, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Bestanddel	
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over $0,1\%$, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinert mineralolje, inneholder $<3\%$ (w / w) DMSO-ekstrakt, i henhold til IP346

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlet nøytral olje baseolje - uspesifisert	CAS-nr: 72623-86-0 EU nr: 276-737-9 EU-identifikationsnummer: 649-482-00-X REACH-nr.: 01-2119474878-16	$\geq 25 - < 45$	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	CAS-nr: 157707-86-3 EU nr: 500-393-3 REACH-nr.: 01-2119493949-12	$\geq 25 - < 45$	Asp. Tox. 1, H304
1-Decen, homopolymer, hydrogenert	CAS-nr: 68037-01-4 EU nr: 500-183-1	$\geq 15 - < 25$	Ikke klassifisert
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje	CAS-nr: 64742-55-8 EU nr: 265-158-7 REACH-nr.: 01-2119487077-29	$\geq 1 - < 5$	Ikke klassifisert
destillater (petroleum), løsemiddelraffinerte lette parafiniske; Baseolje – uspesifisert.	CAS-nr: 64742-65-0 EU nr: 265-169-7 EU-identifikationsnummer: 649-474-00-6	$\geq 0,3 - < 1$	Ikke klassifisert
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	CAS-nr: 64742-54-7 EU nr: 265-157-1 EU-identifikationsnummer: 649-467-00-8 REACH-nr.: 01-2119484627-25	$\geq 0,3 - < 1$	Ikke klassifisert

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich	CAS-nr: 398141-87-2 EU nr: 800-172-4 REACH-nr.: 01-2119969520-35	≥ 0,3 – < 1	Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	CAS-nr: 64741-88-4 EU nr: 265-090-8 EU-identifikationsnummer: 649-454-00-7 REACH-nr.: 01-2119488706-23	≥ 0,1 – < 1	Ikke klassifisert
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-talg-alkylderivater	CAS-nr: 61791-44-4 EU nr: 263-177-5	< 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol	CAS-nr: 95-38-5 EU nr: 202-414-9 REACH-nr.: 01-2119777867-13	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding	: Ikke nødvendig.
Etter hudkontakt	: Vask huden med sepevann.
Etter øyekontakt	: Ved kontakt med øynene, skyll straks med klart vann i 10-15 minutter.
Etter fortæring	: IKKE framkall brekning. Skyll munnen i vann. Søk legehjelp umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etter innånding	: Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold.
Etter hudkontakt	: Antas ikke å være spesielt farlig ved kontakt med huden under vanlige bruksforhold.
Etter øyekontakt	: Antas ikke å være spesielt farlig for øynene under vanlige bruksforhold.
Etter fortæring	: Antas ikke å være spesielt farlig ved svelging under vanlige bruksforhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Vann, pulver, skum og CO2.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ufullstendig forbrenning utgirer farlig karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser.
---	--

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelsesutstyr for brannmenn	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.
----------------------------	---

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Hansker. Vernebriller.
Nødsprosedyrer	: Pust ikke inn damper.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Bruk egnede verneklær og -hansker. Vernebriller.
-------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.
Rengjøringsmetoder	: Vaskemiddel. Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.
Andre opplysninger	: Områder med spill kan være glatte. Bruk egnede avfallscontainere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Unngå unødvendig eksponering. Både lokal og vanlig romventilasjon er vanligvis påkrevet.
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering	: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Håndteringstemperatur	: < 40 °C
Hygieniske forhåndsregler	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Oppbevares i lukket beholder.
Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Lagringstemperatur	: ≤ 40 °C
Lagringsplass	: Oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske (64742-54-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m³ olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Tekniske tiltak:

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Håndvern					
type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Hansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske.
Farge	: Ravlignende.
Utseende	: Oljeaktig væske.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: -51 @ ASTM D7346
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 201 °C @ ASTM D92
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 56 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042)
Løselighet	: Produktet er svært uløselig og flyter på overflaten.
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: 848 kg/m ³ @ 15°C (ASTM D4052)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen åpen flamme, gnister, og ikke røyk.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksid. Beskyttelse mot plagsomme støvpartikler skal benyttes når konsentrasjonen i luften er høyere enn 10 mg/m3.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlet nøytral olje baseolje - uspesifisert (72623-86-0)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt OECD 402
1-Decen, homopolymer, hydrogenert (68037-01-4)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt OECD 402
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje (64742-55-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt OECD Guideline 401
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	≥ mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-talg-alkylderivater (61791-44-4)	
LD50 oral rotte	1350 mg/kg
ATE CLP (oralt)	1350 mg/kg kroppsvekt
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)	
ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlet nøytral olje baseolje - uspesifisert (72623-86-0)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje (64742-55-8)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt OECD 408)
NOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	> 0,98 mg/l air OECD 412 @ 28d

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	≈ 1000 mg/kg kroppsvekt

Etanol, 2,2'-iminobis-, N-talg-alkylderivater (61791-44-4)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

MPM PSF Power Steering Fluid Honda	
Viskositet, kinematisk	56 mm²/s @ 40°C (ASTM D7042)

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2. Andre opplysninger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)	
LC50 fisk 1	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 fisk 2	3,3 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Alger [1]	63 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC kronisk, fisk	1 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk, skalldyr	0,63 mg/l 2d Daphnia magna
NOEC kronisk, alger	0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Etanol, 2,2'-iminobis-, N-talg-alkylderivater (61791-44-4)

LC50 fisk 1	1 mg/l @ 96h
EC50 Daphnia 1	1 mg/l @ 48h

2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

LC50 fisk 1	0,3 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	0,163 mg/l Daphnia magna
EC50 Daphnia 2	0,34 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,03 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,011 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

destillater (petroleum), løsemiddelraffinerte lette parafiniske; Baseolje – uspesifisert. (64742-65-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
-----------------------------	--

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
BOF (% av ThOD)	9,6 % ThOD Thod 28d OECD TG 301F

12.3. Bioakkumuleringsevne

destillater (petroleum), løsemiddelraffinerte lette parafiniske; Baseolje – uspesifisert. (64742-65-0)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	260
-------------------------------------	-----

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	27,54
Log Kow	4,1
Bioakkumuleringsevne	Fare for biologisk akkumulering.

2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

Log Kow	> 7
---------	-----

12.4. Mobilitet i jord

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Jord/mark	Adsorberes i jord.
-----------	--------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligere informasjon	: Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 13 02 06* - syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer
HP-kode	: HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet:" avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: Ikke regulert
Varenavn (IMDG)	: Ikke regulert

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke regulert

IMDG	
Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke regulert

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Ikke regulert
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Ikke regulert

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)
Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste
Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)
Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge
Norsk produktregistreringsnummer : 665346
Norske nasjonale forskrifter : Miljødirektoratet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
ED	Hormonforstyrrende egenskaper
EU nr	EF-nummer
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
SDS	Sikkerhetsdatablad
Tekniske regler for farlige stoffer («TRGS»)	Tekniske regler for farlige stoffer
TLM	Median tålegrense
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
STP	Renseanlegg
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
LD50	Dødelig dose for 50% av individene

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer	
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
IOELV ('Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen')	Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
EN	Europeisk standard

Datakilder	: Leverandørens sikkerhetsdokumenter. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).
Råd om opplæring	: Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.
Andre opplysninger	: Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige.Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet.Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arken gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2

MPM PSF Power Steering Fluid Honda

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.