



MPM Complete Diesel System Treatment

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 13-8-2014 Redigert: 14-2-2023 Erstatte: 2-12-2022 versjon: 3.1

SEKSJON

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blandinger
Handelsnavn	: MPM Complete Diesel System Treatment
UFI	: CP3K-U5M2-U00S-N9F9
Produktkode	: AD06000
Produkttype	: Hjelpestoffer
Produkt	: Mikstur

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	: Brennstoffadditiver

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

SEKSJON

2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3	H412
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

MPM Complete Diesel System Treatment

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer farer (CLP)



GHS08

- Signalord (CLP) : Fare.
- Inneholder : Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater.
- Henvisninger farer (CLP) : H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P405 - Oppbevares innelåst.
P301+P310+P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER. IKKE framkall brekning.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P501 - Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter.
- EUH setninger : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert som vPvB/PBT i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som 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

SEKSJON

3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater.	EU nr: 918-481-9 REACH-nr.: 01-2119457273-39	≥ 50 – ≤ 100	Asp. Tox. 1, H304
2-etylheksylnitrat	CAS-nr: 27247-96-7 EU nr: 248-363-6 REACH-nr.: 01-2119539586-27	≥ 5 – ≤ 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-etylheksanol	CAS-nr: 104-76-7 EU nr: 203-234-3 REACH-nr.: 01-2119487289-20	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell : Fjern offeret vekk fra contaminated området.
- Etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

MPM Complete Diesel System Treatment

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.
Etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter fortæring	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Aspirasjonsfare. Gå ut i frisk luft og ventiler det mistenkte området.

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

Etter innånding	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Etter hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Etter øyekontakt	: Gir øyeirritasjon.
Etter fortæring	: Aspirasjonsfare. Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. Gå inn i lungene ved svelging eller oppkast kan forårsake alvorlig lungeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomene på luftveiskompikasjoner (lungeødem) kan først oppstå etter flere timer.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Pulver, skum, vanntåke, karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
-----------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.
Beskyttelsesutstyr for brannmenn	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.
Andre opplysninger	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern. Bruk vannstråle for å kjøle eksponerte flater og beskytte brannmennene.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Fjern antennelseskilder. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
----------------------------	---

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. 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	: Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om personlig verneutstyr - se kapittel 8. Informasjon om avhending - se kapittel 13.

MPM Complete Diesel System Treatment

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

SEKSJON

7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Innhent særskilt instruks før bruk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å redusere støv- og/eller dampkonsentrasjoner. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatiske utladninger.
- Hygieniske forhåndsregler : Unngå unødvendig eksponering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.
- Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt.
- Informasjon om blandet oppbevaring : Kan reagere voldsomt med oksidasjonsmidler.
- Lagringsplass : Oppbevares i henhold til lokal lovgivning.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON

8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)

EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

IOELV TWA (mg/m ³)	5,4 mg/m ³ long term value
IOELV TWA (ppm)	1 ppm long term value

2-etylheksanol (104-76-7)

EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

Lokalt navn	2-ethylhexan-1-ol
IOELV TWA (mg/m ³)	5,4 mg/m ³
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	2-ethylhexanol
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5,4 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	1 ppm
Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	54 mg/m ³
Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	10 ppm
Merknader (NO)	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

MPM Complete Diesel System Treatment

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

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

Ytterligere informasjon : Lister som var gyldige på tidspunktet for utarbeidelsen er grunnlaget.

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Tekniske tiltak:

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Ved høy damp/gasskonsentrasjon: gassmaske med filtertype AX. 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:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske
Farge	: Ravlignende.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Oppløsningsmiddel
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke aktuelt.

MPM Complete Diesel System Treatment

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Eksplorative egenskaper	: Kan danne brennbare eller eksplosive damp/luft blandinger. Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: 0,6 – 7 vol %
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 61 °C
Selvantennelsestemperatur	: Kan brenne, men er ikke lettantennelige
Nedbrytningstemperatur	: > 200
pH	: Ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: < 7 mm²/s (40°C)
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt
Løselighet	: Stoffet er uoppløselig i vann.
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 1 hPa
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: 810 kg/m³ @ 20°C
Relativ tetthet	: Ikke bestemt
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke bestemt
Relativ metningsgrad gass/luftblanding	: Ikke bestemt
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 sikkerhetsskjennetegn

VOC-innhold : 1,69 % (EU, 1999/13/EC); (USA, EPA Method 24/24A)

SEKSJON

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder. Damp/aerosol skal ikke innåndes.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen under normale forhold.

MPM Complete Diesel System Treatment

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

SEKSJON

11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert.
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater.

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 4951 mg/m ³ @ 4h

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)

LD50 oral rotte	> 960 ml/kg
LD50 hud kanin	4820 µg/kg
ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	4,82 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (damp)	11 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

2-etylheksanol (104-76-7)

LD50 oral rotte	2049 mg/kg
LD50 hud kanin	1970 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	2,5 mg/l/4h
ATE CLP (oralt)	2049 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	1970 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (damp)	2,5 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	2,5 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
pH: Ikke bestemt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
pH: Ikke bestemt

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.)

2-etylheksanol (104-76-7)

NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	750 mg/kg kroppsvekt
--	----------------------

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 Complete Diesel System Treatment

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

2-etylheksanol (104-76-7)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------	---

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

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	500 mg/kg kroppsvekt EPA OPP 82-2 (21/28 D)
---------------------------------------	---

2-etylheksanol (104-76-7)

NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)	120 ppm OECD Guideline 413
--	----------------------------

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

MPM Complete Diesel System Treatment

Viskositet, kinematisk	< 7 mm ² /s (40°C)
------------------------	-------------------------------

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 som 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

SEKSJON

12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater.

LC50 fisk 1	> 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andre vannlevende organismer 1	> 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)

LC50 fisk 1	2 mg/l @96h fish
EC50 Daphnia 1	> 12,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andre vannlevende organismer 1	> 12,6 mg/l @72h Algae
EC50 72h - Alger [1]	3,22 mg/l pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Alger [2]	1,57 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

2-etylheksanol (104-76-7)

LC50 fisk 1	17,1 mg/l @96h Leuciscus idus
LC50 fisk 2	17,1 mg/l leuciscus idus melanotus
EC50 Daphnia 1	39 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andre vannlevende organismer 1	11,5 mg/l @72h Algae Scenedesmus subspicatus
EC50 72h - Alger [1]	28,2 mg/l pimephales promelas

MPM Complete Diesel System Treatment

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

2-etylheksanol (104-76-7)

EC50 72h - Alger [2]	16,6 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
----------------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

2-etylheksanol (104-76-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	> 95 % @5d

12.3. Bioakkumuleringsevne

MPM Complete Diesel System Treatment

Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelige.
----------------------	---------------------------

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	1332
Log Pow	4,5 – 5,26

2-etylheksanol (104-76-7)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	25,33
Log Kow	2,9

12.4. Mobilitet i jord

MPM Complete Diesel System Treatment

Jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
-----------	---------------------------

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)

Log Koc	3,8
---------	-----

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

MPM Complete Diesel System Treatment

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert som vPvB/PBT i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Tuote sisältää ekotoksisia aineita, joilla voi olla haitallisia vaikutuksia veden eläviin organismeihin, Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottuja pitkäaikaisia sivuvaikutuksia vesiympäristölle.

SEKSJON

13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Produktet elimineres i henhold til lokalt regelverk.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Med husholdningsavfall fjerning. Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Avfallsstoffer	: Beholder og/eller innhold skal kasseres i samsvar med det sertifiserte avfallsmottakets sorteringsinstrukser, og i samsvar med lokale og regionale lover.

MPM Complete Diesel System Treatment

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 07 02 15 - annet avfall fra tilsetningsstoffer enn det nevnt i 07 02 14
HP-kode	: HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

SEKSJON

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

Ikke brukbar

SEKSJON

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)

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

VOC-innhold : 1,69 % (EU, 1999/13/EC); (USA, EPA Method 24/24A)

MPM Complete Diesel System Treatment

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	Tilføyet	
	Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	Tilføyet	
	Redigert	Endret	
	Erstatter	Endret	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
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 Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

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.