



MPM Diesel Detox Professional

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 13-8-2014 Redigert: 15-7-2022 Erstatte: 13-7-2022 versjon: 2.1

SEKSJON

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blandinger
Handelsnavn	: MPM Diesel Detox Professional
UFI	: RN7U-NS9H-K10H-XR18
Produktkode	: AD08000
Produkttype	: Hjelpstoffer
Produkt	: Stoffblanding

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte	: Profesjonell bruk, Industriell bruk
Bruke kategori	: Fuel additives

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 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.

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer farer (CLP)



GHS08

Signalord (CLP)	: Fare.
Farlige komponenter	: 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. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER. P331 - IKKE framkall brekning. P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

MPM Diesel Detox Professional

Sikkerhetsdatablad

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

EUH setninger : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON

3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Blanding av stoffer oppført nedenfor, eventuelt med ufarlige tilsetninger.

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	≥ 80 – ≤ 95	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
2-etylheksansyre	(CAS-nr) 149-57-5 (EU nr) 205-743-6 (EU-identifikationsnummer) 607-230-00-6 (REACH-nr.) 01-2119488942-23	< 1	Repr. 2, H361d
Naftalen	(CAS-nr) 91-20-3 (EU nr) 202-049-5 (EU-identifikationsnummer) 601-052-00-2	< 0,01	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse! Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hoste, pustebesvær og andre forgiftningstegn kan forekomme etter noen timer. Plasseres under medisinsk tilsyn i minst 48 timer.
Etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i riktig stilling og lege tilkalles. Søk legehjelp ved ubehag.
Etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Ikke bruk løsnings- eller fortynningsmidler.
Etter øyekontakt	: Ved kontakt med øynene, skyll straks med klart vann i 10-15 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter fortæring	: IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

Symptomer/virkninger : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Inntak av væsken kan føre til aspirasjon i lungene med fare for kjemisk lungebetennelse. Symptomene på luftveiskompikasjoner (lungeødem) kan først oppstå etter flere timer.

SEKSJON

5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Vann, pulver, skum og CO ₂ .
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

MPM Diesel Detox Professional

Sikkerhetsdatablad

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsesutstyr for brannmenn : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

SEKSJON

6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Fjern alle mulige antennelseskilder.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

Nødsprosedyrer : Unngå kontakt med huden og øynene. Pust ikke inn damper.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Åndedrettsvern skal benyttes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

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.

Andre opplysninger : Sørg for riktig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering - se kapittel 7. Informasjoner om personlig verneutstyr - se kapittel 8. Informasjon om avhending - se kapittel 13.

SEKSJON

7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Dette produktet skal ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon. Unngå aerosol dannelse.

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : 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 : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme. Må kun oppbevares i den originale emballasjen ved temperatur som ikke er høyere enn flammepunktet.

Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Varme og antennelseskilder : Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Lagringsplass : Oppbevares i henhold til lokal lovgivning.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON

8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³ long term value
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm long term value
Tyskland	Notater	

2-etylheksanol (104-76-7)

EU	Lokalt navn	2-ethylhexan-1-ol
EU	IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

MPM Diesel Detox Professional

Sikkerhetsdatablad

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

2-etylheksanol (104-76-7)

Tyskland	Notater	
Norge	Lokalt navn	2-ethylhexanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5,4 mg/m³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	1 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)	54 mg/m³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	10 ppm
Norge	Merknader (NO)	E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Naftalen (91-20-3)

EU	Lokalt navn	Naphthalene
EU	IOELV TWA (mg/m³)	30 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	Notater	(Year of adoption 2010)
Tyskland	Notater	
Norge	Lokalt navn	Naftalen
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	50 mg/m³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Merknader (NO)	E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Ytterligere informasjon

: Workplace exposure limit (WEL) of the total hydrocarbon solvent content of the mixture (RCP method according to EH40) 1200mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Ved høy damp/gass -konsentrasjon: gassmaske med filtertype AX. Hansker. Vernebriller.

Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansikts- sjerm

Håndvern:

Beskyttelseshansker

type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Hansker	Fluoroelastomer (FKM)	6 (> 480 minutter)	> 0,71		EN ISO 374-1

Øyebeskyttelse:

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm

type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Vernebriller	Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut	med sidevern	EN 166

Hud- og kroppsvern:

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

Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

Personlig verneutstyr – symbol(er):



MPM Diesel Detox Professional

Sikkerhetsdatablad

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

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske
Farge	: Gul.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Tester er ikke relevante eller ikke mulige på grunn av produktets natur.
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: 0,04 (n-butylacetaat = 100)
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 160 – 245 °C
Flammepunkt	: > 62 °C
Selvantennelsestemperatur	: > 200
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: 0,1 kPa ved 20°C
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	: 805 kg/m ³
Løselighet	: Ikke oppløselig i vann. Organisk oppløsningsmiddel:90,9 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 7 mm ² /s @ 40°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Kan danne brennbare eller eksplorative damp/luft blandinger. Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: 0,6 – 7 vol %

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 739,8 g/l EU, 1993/13/EC
Andre egenskaper	: Ingen oksiderende egenskaper.
Ytterligere informasjon	: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer voldsomt med oksidasjonsmidler, sterke syrer og sterke baser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Overoppheting. Direkte solstråler. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid. Karbondioksid.

SEKSJON

11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

MPM Diesel Detox Professional

Sikkerhetsdatablad

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

MPM Diesel Detox Professional

LD50 oral rotte	14002 mg/kg
-----------------	-------------

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

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

Naftalen (91-20-3)

LD50 oral rotte	490 mg/kg
LD50 hud rotte	5000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 100 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) pH: Tester er ikke relevante eller ikke mulige på grunn av produktets natur.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) pH: Tester er ikke relevante eller ikke mulige på grunn av produktets natur.
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 egenskap	: 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)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

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 Diesel Detox Professional

Viskositet, kinematisk	7 mm ² /s @ 40°C
------------------------	-----------------------------

MPM Diesel Detox Professional

Sikkerhetsdatablad

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

SEKSJON

12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Generell	: Skadelig for fisk. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet. Fare for drikkevannsforurensning (grunnvann).
Økologi - vann	: Dette produktet er ikke vannløselig. Den flyter på vannet og danner en film på overflaten. Skaden på vannlevende organismer er av mekanisk art (immobilisering og inneslutning).
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Naftalen (91-20-3)

LC50 fisk 1	0,5 mg/l
-------------	----------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

MPM Diesel Detox Professional

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
-----------------------------	--

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Tungt biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	0 % @28d

2-etylheksanol (104-76-7)

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

MPM Diesel Detox Professional

Bioakkumuleringsevne	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
----------------------	--

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)

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

MPM Diesel Detox Professional

Sikkerhetsdatablad

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

2-etylheksanol (104-76-7)

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

12.4. Mobilitet i jord

MPM Diesel Detox Professional

Jord/mark	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
-----------	---

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON

13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Utlevering til registrert renovasjonsfirma. Resirkuler produktet mest mulig. Avfall egnet for forbrenning.
Avfallsstoffer	: Beholder og/eller innhold skal kasseres i samsvar med det sertifiserte avfallsmottakets sorteringsinstrukser, og i samsvar med lokale og regionale lover.

SEKSJON

14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.3. Transportfareklasse(r)	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.4. Emballasjegruppe	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.5. Miljøfarer	
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

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 underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste

MPM Diesel Detox Professional

Sikkerhetsdatablad

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

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

VOC-innhold : 739,8 g/l EU, 1993/13/EC

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført av registranten

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Erstatter	Endret	
	Redigert	Endret	
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
2.2	Henvisninger farer (CLP)	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
9.1	Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	Tilføyet	
9.1	Damptrykk	Endret	
9.1	Kokepunkt	Endret	
9.1	pH	Tilføyet	
9.1	Tetthet	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 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
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Sol. 2	Brannfarlige faste stoffer, Kategori 2
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H228	Brannfarlig fast stoff.
H302	Farlig ved svelging.

MPM Diesel Detox Professional

Sikkerhetsdatablad

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

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.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
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.
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.