



MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 13-8-2014 Omarbetning datum: 11-4-2024 Ersätter: 23-10-2023 version: 4.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : MPM Diesel Detox Professional
Produktkod : AD08000
Produkttyp : Tillsatser
Produktgrupp : Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Professionellt bruk, Konsumentanvändning, Industriell användning
Industriell/yrkesmässig användning spec : Icke spridd användning
Användning i slutna system
Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel och additiver
Användningskategori : Bränsletillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Akut dermal toxicitet, kategori 1 H310
Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411
2

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

MPM Diesel Detox Professional

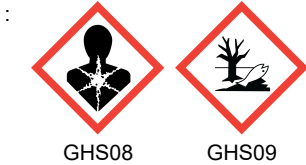
Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram för faror (CLP)



Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

EUH fraser

- : Fara.
- : Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater.; 2-etylhexylnitrat; Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater
- : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- : H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
- : P273 - Undvik utsläpp till miljön.
- : P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Framkalla INTE kräkning.
- : P391 - Samla upp spill.
- : P501 - Innehållet/behållaren lämnas i överensstämmelse med lokale og nationale regler.
- : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der er blevet vurderet som vPvB/PBT i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer

: Blandning av nedan listade ämnen, eventuellt med ofarliga tillsatser.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater.	EC nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	$\geq 80 - \leq 95$	Asp. Tox. 1, H304
2-etylhexylnitrat	CAS nr: 27247-96-7 EC nr: 248-363-6 REACH-nr: 01-2119539586-27	$\geq 5 - \leq 10$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	CAS nr: 64742-47-8 EC nr: 926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43	$\geq 1 - \leq 3$	Asp. Tox. 1, H304
2-etylhexanol	CAS nr: 104-76-7 EC nr: 203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kommentarer : UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna	: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Om personen är medvetslös skall han/hon placeras i en ställning som möjliggör återhämtning och läkare ska uppsökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller något liknande.
Efter inandning	: Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.
Efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Använd inte lösningsmedel eller tinner.
Efter ögonkontakt	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Efter förtäring	: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Framkalla INTE kräkning. Symtom av förgiftning kan uppträda först efter flera timmar. Det är därför viktigt med medicinsk kontroll under minst 48 timmar efter olyckan.

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

Efter inandning	: Om produkten andas in i lungorna kan det leda till mycket allvarlig lunginflammation. Symtom på kemisk lunginflammation kan uppträda efter flera timmar.
Efter hudkontakt	: Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Efter ögonkontakt	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter. Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
Efter förtäring	: Kan hamna i lungorna genom inandning och orsaka kemisk lunginflammation.

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

Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus. Placera under medicinsk övervakning under minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Pulver, skum och CO ₂ .
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Explosionsrisk	: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
Reaktivitet vid brand	: Brand kommer att utveckla tät rök.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skyddsutrustning för brandmän	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Annan information	: Vid förbränning former: koloxider (CO och CO ₂). Vid förbränning: bildar (mycket) giftiga gaser/ångor. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : I händelse av spill kan golven bli hala.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Skyddsglasögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.

Rengöringsmetoder : Tvätt- och rengöringsmedel. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.

Ytterligare information : Utsläppsområdet kan vara halt. Använd lämpliga avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Undvik onödig exponering. Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt.
Försiktighetsmått för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

Hanteringstemperatur : < 40 °C

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras i slutna behållare.

Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Lagringstemperatur : ≤ 40 °C

Lagringsplats : Lagra på kall, välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2-etylhexylnitrat (27247-96-7)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

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

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-ethylhexanol (104-76-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-ethylhexan-1-ol
IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Etylhexanol
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5,4 mg/m³
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ytterligare Information : Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m3 oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	> 0,4		EN ISO 374

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Gul.
Utseende	: Oljig vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 150 – 230 °C
Brandfarlighet	: > 251
Explosiva egenskaper	: Brandfarliga eller explosiva ång- / luftblandningar kan bildas. Produkten är ej explosionsfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 62 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm²/s Tester är inte relevanta eller inte möjliga på grund av produktens natur.
Löslighet	: Olöslig i vatten. Organiskt lösningsmedel:90,9 %
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 0,1 kPa vid 20°C
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 805,7 kg/m³ @ 20°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik eldslågor, gnistor och rökning.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Dödligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

MPM Diesel Detox Professional	
ATE CLP (dermal)	48,2 mg/kg kroppsvikt
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater.	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 4951 mg/m ³ @ 4h
2-etylhexylnitrat (27247-96-7)	
LD50 oral råtta	> 960 ml/kg
LD50 hud kanin	4820 µg/kg
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	4,82 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4h
2-etylhexanol (104-76-7)	
LD50 oral råtta	2049 mg/kg
LD50 hud kanin	1970 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	2,5 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	2049 mg/kg kroppsvikt

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-ethylhexanol (104-76-7)	
ATE CLP (dermal)	1970 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	2,5 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	2,5 mg/l/4h
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
2-ethylhexanol (104-76-7)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	750 mg/kg kroppsvikt
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
2-ethylhexanol (104-76-7)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
2-ethylhexylnitrat (27247-96-7)	
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt EPA OPP 82-2 (21/28 D)
2-ethylhexanol (104-76-7)	
NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	120 ppm OECD Guideline 413
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
MPM Diesel Detox Professional	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm²/s Tester är inte relevanta eller inte möjliga på grund av produktens natur.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

11.2.2. Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

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

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

2-etylhexylnitrat (27247-96-7)

LC50 fiskar 1	2 mg/l @96h fish
EC50 Daphnia 1	12,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andre akvatiska 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

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater (64742-47-8)

LC50 fiskar 1	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

2-etylhexanol (104-76-7)

LC50 fiskar 1	17,1 mg/l @96h Leuciscus idus
LC50 fiskar 2	17,1 mg/l leuciscus idus melanotus
EC50 Daphnia 1	39 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andre akvatiska 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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MPM Diesel Detox Professional

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

2-etylhexylnitrat (27247-96-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	0 % @28d

2-etylhexanol (104-76-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	> 95 % @5d

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

MPM Diesel Detox Professional

Bioackumuleringsförmåga	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
-------------------------	--

2-etylhexylnitrat (27247-96-7)

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

2-etylhexanol (104-76-7)

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

12.4. Rörlighet i jord

MPM Diesel Detox Professional

Jord/mark	Ingen ytterligare information tillgänglig.
-----------	--

2-etylhexylnitrat (27247-96-7)

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

MPM Diesel Detox Professional

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der er blevet vurderet som vPvB/PBT i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga biverkningar för vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan orsaka oönskade långtidsbiverkningar på vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Överlämning enbart till godkänt företag. Återvinna materialet så långt det är möjligt. Avfall lämpligt för förbränning.
Avfall	: Kassera innehåll/behållare i enlighet med sorteringsinstruktioner från den godkände insamlaren och i enlighet med lokal och regional lagstiftning.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 13 07 03* - Andra bränslen (även blandningar)
HP-kod	: HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr : UN 3082

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

UN-nr (IMDG) : UN 3082

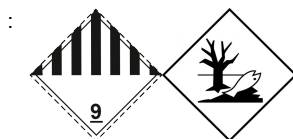
14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2-ethylhexylnitrat)
Officiell transportbenämning (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexylnitrat)
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2-ethylhexylnitrat), 9, III, (-)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexylnitrat), 9, III, MARINE POLLUTANT

14.3. Faroklass för transport

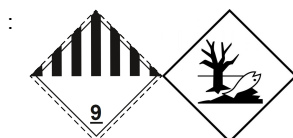
ADR

Faroklass för transport (ADR) : 9
Varningsetiketter (FN) : 9



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 9
Varningsetiketter (IMDG) : 9



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III
Förpackningsgrupp (IMDG) : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja
Marin förorening : Ja
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : M6
Begränsade mängder (ADR) : 5l
Transportkategori (ADR) : 3
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 90
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnar (ADR) : -

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

- Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)
- Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista
- Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)
- Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)
- Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts av registranten

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Varningsetiketter (ADN)	Tillfogat	
	Officiell benämning för transporten (IMDG)	Tillfogat	
	Begränsade mängder (IMDG)	Tillfogat	
	EMS-nr. (Utsläpp)	Tillfogat	
	EMS-nr. (Brand)	Tillfogat	
	Officiell transportbenämning (IATA)	Tillfogat	
	Varningsetiketter (IMDG)	Tillfogat	
	Risiketiketter (ICAO)	Tillfogat	
	Kommentarer (under sammansättning)	Tillfogat	
1.1	UFI on SDS 1.1	Ändrad	
1.2	Industriell/yrkesmässig användning spec	Tillfogat	
1.2	Användning av ämnet eller beredningen	Tillfogat	
1.2	Huvudsaklig användningskategori	Ändrad	
1.2	Användningskategori	Ändrad	
2.2	Piktogram för faror (CLP)	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Allmänna	Ändrad	
4.1	Efter inandning	Ändrad	
4.1	Efter förtäring	Ändrad	
4.1	Efter ögonkontakt	Ändrad	

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
4.2	Efter hudkontakt	Tillfogat	
4.2	Efter inandning	Tillfogat	
4.2	Efter förtäring	Tillfogat	
4.2	Efter ögonkontakt	Tillfogat	
4.2	Symptom/effekter	Borttagen	
4.3	Behandling	Ändrad	
5.2	Reaktivitet vid brand	Tillfogat	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogat	
5.2	Brandrisk	Tillfogat	
5.2	Explosionsrisk	Tillfogat	
5.3	Försiktighetsåtgärder vid brand	Tillfogat	
5.3	Släckinstruktioner	Tillfogat	
5.3	Information (brandbekämpning)	Tillfogat	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
6.3	Rengöringsmetoder	Tillfogat	
6.3	Ytterligare information	Ändrad	
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Ändrad	
7.1	Hanteringstemperatur	Tillfogat	
7.1	Ytterligare risker vid processning	Ändrad	
7.1	Försiktighetsmått för säker hantering	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.2	Lagringstemperatur	Tillfogat	
7.2	Värme- och antändningskällor	Borttagen	
7.2	Tekniska åtgärder	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
7.2	Lagringsplats	Ändrad	
7.2	Särskilda föreskrifter för förpackningen	Borttagen	
8.1	Ytterligare uppgifter	Ändrad	
8.2	Tekniska åtgärder	Tillfogat	
8.2	Begränsning av miljöexponeringen	Borttagen	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Ändrad	
8.2	Materialval för skyddsklädsel	Borttagen	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
9.1	Relativ evaporeringshastighet (butylacetat=1)	Borttagen	

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
9.1	Explosionsgränser (vol %)	Borttagen	
9.1	Utseende	Tillfogat	
9.1	Brännbarhet (fast, gas)	Tillfogat	
9.1	Luktröskel [ppm]	Borttagen	
9.1	pH-värde	Borttagen	
9.1	Densitet	Ändrad	
9.1	Självantändningstemperatur	Borttagen	
9.1	Kokpunkt	Ändrad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad	
9.2	Ytterligare Information	Borttagen	
9.2	Andra egenskaper	Borttagen	
9.2	VOC-halt	Borttagen	
10.1	Reaktivitet	Ändrad	
10.2	Kemisk stabilitet	Ändrad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Ändrad	
10.5	Material som skall undvikas	Ändrad	
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	
11.1	ATE CLP (oral)	Borttagen	
11.1	LD50 oral råtta	Borttagen	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Borttagen	
12.1	EKOLOGI - vatten	Ändrad	
12.1	Allmän	Borttagen	
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Ändrad	
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Ändrad	
12.7	Andra skadliga effekter	Tillfogat	
13.1	HP-kod	Tillfogat	
13.1	Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	Ändrad	
14.1	UN-nr (IMDG)	Tillfogat	
14.1	FN-nr (ICAO)	Tillfogat	
14.1	UN-nr	Tillfogat	
14.2	Officiell transportbenämning (ADR)	Tillfogat	
14.3	Varningsetiketter (RID)	Tillfogat	
14.3	Varningsetiketter (FN)	Tillfogat	
14.3	Klass (ADR)	Tillfogat	
14.4	Förpackningsgrupp (IMDG)	Tillfogat	
14.4	Förpackningsgrupp (IATA)	Tillfogat	
14.4	Förpackningsgrupp (FN)	Tillfogat	

MPM Diesel Detox Professional

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
14.6	Transportkategori (ADR)	Tillfogat	
14.6	Begränsade mängder (ADR)	Tillfogat	
14.6	Tunnelrestriktionskod (ADR)	Tillfogat	
14.6	Farlighetsnummer (Kemler nr)	Tillfogat	
14.6	Klassificeringskod (ADR)	Tillfogat	
15.1	VOC-halt	Borttagen	

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 1
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.