



DPF Cleaner and Regenerator

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 13-8-2014 Redigert: 11-12-2020 Erstatte: 18-6-2020 versjon: 1.4

SEKSJON

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : DPF Cleaner and Regenerator
UFI : 8S3K-C59G-5008-AN1C
Produktkode : AD07000

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte : Profesjonell bruk
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 Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

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

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.
Henvisninger farer (CLP) : H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P405 - Oppbevares innelåst.
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER.
P331 - IKKE framkall brekning.
P501 - Innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.
EUH setninger : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

DPF Cleaner and Regenerator

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

SEKSJON

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	(CAS-nr) 64742-48-9 (EU nr) 265-150-3 (EU-identifikationsnummer) 649-327-00-6 (REACH-nr.) 01-2119457273-39	45 – 100	Asp. Tox. 1, H304

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Førsthjelp

Generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Fjern offeret vekk fra contaminated området. Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken.
Etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.
Etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.
Etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis irritasjonen vedvarer, ta kontakt med en spesialist. Ved øyekontakt, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.
Etter fortæring	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.

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

Etter innånding	: Irritasjon på luftveiene. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Etter hudkontakt	: Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, føre til ubehag og eksem.
Etter øyekontakt	: Irritasjon av øynene.
Etter fortæring	: Aspirasjonsfare. Kan være skadelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Inntak av væsken kan føre til aspirasjon i lungene med fare for kjemisk lungebetennelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

SEKSJON

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ved oppvarming/forbrenning: dannelse av (meget) giftige gasser/damper bl.a.: karbonmonoksyd - karbondioksyd. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.
-----------	--

5.3. Råd til brannmennskaper

Forholdsregler ved brann	: Selvstendig pusteapparat med positivtrykk (SCBA) og strukturell vernetøy for brannmenn.
Beskyttelsesutstyr for brannmenn	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress som tåler kjemikalier.
Øvrige opplysninger	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Bruk vannstråle for å kjøle eksponerte flater og beskytte brannmennene.

DPF Cleaner and Regenerator

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

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. Hold uvedkommende unna. Benytt beskyttelseklær. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

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 : Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Rengjør med rengjøringsmiddel.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

SEKSJON

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Innhent særskilt instruks før bruk. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatiske utladninger. Unngå aerosol dannelse. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

Hygieniske forhåndsregler : 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. Lokale forskrifter om oppbevaring og handling vann forurensninger som skal overvåkes. Oppbevares i original beholder. Beskyttes mot sollys.

Uforenlige produkter : Oksideringsmidler.

Varme og antennelseskilder : Beskyttes mot varme og direkte sollys.

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 BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

EU	Lokalt navn	White spirit Type 3
EU	IOELV TWA (mg/m³)	116 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	290 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Notater	Skin. (Year of adoption 2007)
EU	Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations
Tyskland	TRGS 910 Godkjent konsentrasjon – notiser	

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

8.2. Begrensning av eksponering

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

DPF Cleaner and Regenerator

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Personlig verneutstyr:

Hansker.

Materialvalg for verneklær:

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

Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier

type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	3 (> 60 minutter)	>0.35	3 (> 0.65)	

Øyebeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. Egned åndedrettsvern: Full-/ halv/ kvartmaske (DIN EN 136/140).

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øvrige opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske
Farge	: lys brun.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: > 160 °C
Flammepunkt	: ≈ 62 °C
Selvantennelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: 1 hPa @ 20°C
Relativ damptetthet ved 20 °C	: > 1
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 792 g/l
Løselighet	: Vann: praktisk uopløselig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: < 7 mm²/s @ 100°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 %
Nedre eksplasjonsgrense (LEL)	: 0,6 vol %
Øvre eksplasjonsgrense (UEL)	: 7 vol %

DPF Cleaner and Regenerator

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

9.2. Øvrige opplysninger

VOC-innhold : 98 – 100 %

SEKSJON

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon. Stabil under normale forhold.

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

Ingen åpne flammer, ingen gnister og ingen røyking. Direkte solstråler. Damp/aerosol skal ikke innåndes.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksid. Karbonmonoksid.

SEKSJON

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------	--

Hudetsing/hudirritasjon	: Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, føre til ubehag og eksem
-------------------------	---

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
---------------------------------	---------------------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
--	---------------------

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
---	---------------------

Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
----------------------------	---------------------

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
----------------------------	---------------------

STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
--------------------------	---------------------

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
-----------------------------	---------------------

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

DPF Cleaner and Regenerator

Viskositet, kinematisk	< 7 mm ² /s @ 100°C
------------------------	--------------------------------

SEKSJON

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

DPF Cleaner and Regenerator

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Avfallshåndterings-metoder	: 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.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 07 01 04* - andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter 14 06 03* - andre løsemidler og løsemiddelblandinger

SEKSJON

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.3. Transport fareklasse (es)	
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: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

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 : 98 – 100 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

DPF Cleaner and Regenerator

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
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.