



DPF Cleaner and Regenerator

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830
Datum izdaje: 13. 08. 2014 Datum obdelave: 11. 12. 2020 Nadomešča izdajo: 18. 06. 2020 Verzija: 1.4

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka : DPF Cleaner and Regenerator
UFI : 8S3K-C59G-5008-AN1C
Koda izdelka : AD07000

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba
Razred funkcije ali uporabnosti : Aditivi za goriva

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	+386 522 52 83	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1 H304
Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS08

Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno.
Stavki o nevarnosti (CLP) : H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Previdnostni stavki (CLP) : P405 - Hraniti zaklenjeno.
P301+P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite zdravnika, CENTER ZA ZASTRUPITVE.
P331 - NE izzvati bruhanja.
P501 - Odstraniti vsebino in posodo v pooblaščenem obratu za odstranjevanje odpadkov.
Stavki EUH : EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

DPF Cleaner and Regenerator

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	(Št. CAS) 64742-48-9 (Št. EC) 265-150-3 (Indeks št) 649-327-00-6 (REACH št) 01-2119457273-39	45 – 100	Asp. Tox. 1, H304

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. Odstranite žrtev proč od kontaminirano območje. Symptoms may develop several hours following exposure; medical observation therefore necessary for at least 48 hours.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. V primeru nezvesti mestu v nezvesti položaj in poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. If irritation persists, consult a specialist. Če pride v stik z očmi, takoj izpirati z veliko tekočo vodo 10 do 15 minut, tako da držite veke narazen.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. If victim is at risk of losing consciousness, position and transport on their side.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Irritation of the respiratory tract. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Frequent or prolonged contacts may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Eye irritation.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Nevarnost pri vdihavanju. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko zdravju škodljivo. V primeru zaužitja lahko tekočina vdre v pljuča in povzroči kemično pljučnico.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomi komplikacij z dihanjem (pljučni edemi) se lahko pojavijo šele po več urah.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: prah, pena odporna na alkohol, vodeni sprej, ogljikni dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: On heating/burning: release of (highly) toxic gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide. Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
-------------------	--

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	: Samostojni dihalni aparat s pozitivnim tlakom (SCBA) in zaščitna gasilska oblačila za strukturne požare.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo. Uporabiti samostojen dihalni aparat in kemično odporno zaščitno obleko.
Drugi podatki	: Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo. Za ohladitev izpostavljenih površin in zaščito gasilcev uporabiti vodni curek.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Odstraniti vse vire vžiga. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray. Držite javnost stran. Uporabiti zaščitna oblačila. Zagotoviti ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.
----------------	---

6.1.1. Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema	: Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
-----------------	---

6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

DPF Cleaner and Regenerator

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Za preprečitev migracije in vstop v kanalizacijo ali potoke je treba odstraniti razlitje z nasipi ali absorbenti.
- Postopki čiščenja : Manjše količine razlite tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev. Čiščenje z detergenti.

6.4. Sklincevanje na druge oddelke

Informacije o osebni varovalni opremi - glej 8. poglavje. Informacije o odstranjevanju - glej oddelek 13. Napotki za varno ravnanje - glej točko 7. \ t.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Keep away from sources of ignition - No smoking. Take precautionary measures against static discharge. Preprečiti nastanek megljice. Poskrbeti za zadostno zračenje.
- Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Keep only in the original container in a cool, well-ventilated place.
- Pogoji skladiščenja : Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem. Hraniti na suhem. Lokalni predpisi o skladiščenju in handlingu onesnaževala vode je treba spremljati. Hraniti v originalni embalaži. Zaščititi pred sončno svetlobo.
- Nezdružljivi izdelki : Oksidacijsko sredstvo.
- Vročina in viri vžiga : Zaščititi pred hudo vročino in neposrednimi sončnimi žarki.
- Informacije o mešanem skladiščenju : Lahko burno reagira z oksidanti.
- Kraj skladiščenja : Skladiščiti v skladu z lokalno zakonodajo.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)		
EU	Lokalni naziv	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	Opombe	Skin. (Year of adoption 2007)
EU	Zakonska navedba	SCOEL Recommendations
Nemčija	TRGS 910 Opombe o sprejemljivi koncentraciji	

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

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice.

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz

Zaščita rok:

Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam

vrsta	Material	Permeace	Debelina (mm)	Penetracija	Standard
	Nitrilni kavčuk (NBR)	3 (> 60 minute)	>0.35	3 (> 0.65)	

Zaščita oči:

Zaščitna očala

DPF Cleaner and Regenerator

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Zaščita kože in telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko

Zaščita dihal:

[Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal. Suitable respiratory protective equipment: Full-/Half-/Quarter-Masks (DIN EN 136/140).

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: svetlo rjava.
Vonj	: značilnost.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: > 160 °C
Plamenišče	: ≈ 62 °C
Temperatura samovžiga	: > 200 °C
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: 1 hPa @ 20°C
Relativna gostota pare pri 20 °C	: > 1
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 792 g/l
Topnost	: Voda: praktično netopen
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: < 7 mm²/s @ 100°C
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Možnost nastanka vnetljivih ali eksplozivnih zmesi hlapov/zraka. Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: 0,6 – 7 vol %
Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	: 0,6 vol %
Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	: 7 vol %

9.2. Drugi podatki

Vsebnost HOS	: 98 – 100 %
--------------	--------------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Podatkov ni na voljo. Stabilen ob normalnih pogojih.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih rokovanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane pod normalnimi pogoji uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Št odprtega ognja, ni iskre in prepoved kajenja. Neposredni sončni žarki. Ne vdihavati hlapov/meglence.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močan oksidant.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid.

DPF Cleaner and Regenerator

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno

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

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Frequent or prolonged contacts may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni zaupno
Nevarnost pri vdihavanju	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

DPF Cleaner and Regenerator

Viskoznost, kinematična	< 7 mm ² /s @ 100°C
-------------------------	--------------------------------

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni zaupno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni zaupno

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Metode ravnanja z odpadki	: Predajte uradno registriranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov. Material reciklirajte čim bolj. Odpadki primerni za sežig.
Ekologija - odpadki	: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z navodili za sortiranje zbiralca odpadkov z licenco in v skladu z lokalno in regionalno zakonodajo.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 07 01 04* - druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice 14 06 03* - druga topila in njihove mešanice

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Številka ZN	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremo ime ZN	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Se ne uporablja	Se ne uporablja

DPF Cleaner and Regenerator

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

14.4. Skupina embalaže

Se ne uporablja	Se ne uporablja
-----------------	-----------------

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne Snov, ki onesnažuje morje : Ne
---------------------	---

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni razpoložljivih podatkov

Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje sestavin iz kandidatke REACH snov (i) seznam

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi v skladu z UREDBO (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Za snov (i) ne velja Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117 / EGS.

Vsebnost HOS : 98 – 100 %

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

SDS MPM REACH

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.