



DPF Cleaner and Regenerator

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 13-8-2014 Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2020 Felváltja ezt: 18-6-2020 Verzió: 1.4

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés : DPF Cleaner and Regenerator
UFI : 8S3K-C59G-5008-AN1C
Termékkód : AD07000

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás
Funkciós vagy felhasználási kategória : Üzemanyag-adalékok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aspirációs veszély, 1. kategória H304
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS08

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély.
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P405 - Elzárva tárolandó.
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
P331 - TILOS hánytatni.
P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladéktátrátlanító létesítmény.
EUH-mondatok : EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

DPF Cleaner and Regenerator

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	(CAS-szám) 64742-48-9 (EK-szám) 265-150-3 (Index-szám) 649-327-00-6 (REACH sz) 01-2119457273-39	45 – 100	Asp. Tox. 1, H304

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános	: Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Távolítsuk el a sérültet azonnal távolítsuk el azokkal a területen. A tünetek sokórás késéssel is felléphetnek, ezért orvosi megfigyelés legalább 48 óráig a baleset után.
After inhalation	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Abban az esetben, Eszméletvesztés a tudattalan helyzetét és orvoshoz kell fordulni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha az irritáció továbbra is fenáll szakorvoshoz kell fordulni. Szembe kerülés esetén, mossuk ki azonnal folyó vízzel 10-15 percre, a víz alá tartva szemünket.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Eszméletvesztés bekövetkezésének veszélye esetén fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

After inhalation	: Légúti irritáció. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
Bőrrel való érintkezés után	: Gyakori vagy tartós érintkezés esetén zsírtalaníthatja a bőrt, ezáltal kellemetlen érzést vagy bőrgyulladáshoz vezethet.
Szemmel való érintkezés esetén	: Szemirritáció.
Elfogyasztás után	: Aspirációs veszély. Lenyelve és a légutakba kerülve ártalmas lehet. A folyadék lenyelése aspirációt okozhat a tüdőbe vegyi tüdőgyulladás veszélyével.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A légzőszervi szövődmények (tüdőödéma) tünetei jelentkezhetnek néhány órával később is.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Por, alcohol-rezisztens hab, vízpermet, szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Melegítés/égés során (nagyon) mérgező gázok/gőz keletkezik: pl. szén-monoxid szén-dioxid. A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.
------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: pozitív-nyomású önálló légzőkészülék (SCBA) és tűzoltó bevetési védőöltözet.
Védelem tűzoltás közben	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.
Egyéb információk	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. A kitett felületek hűtéséhez és a tűzoltók védelmére használjon vízpermetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Távolítsa el minden gyújtóforrást. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Nyilvánosságtól/magánszemélyektől távol kell tartani. Védőöltözetet kell használni. Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken.
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
-----------------	---

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

DPF Cleaner and Regenerator

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba.
- Tisztítási eljárás : Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Mosószerrel tisztítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Információ a személyi védőfelszereléssel kapcsolatban- lásd 8. fejezet. Tájékoztatás a rendelkezésére- lásd 13. fejezet/szakasz. Információk a biztonságos kezeléshez- lásd 7. fejezet/szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Tartsa távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Kerülje aeroszolképződés. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.
- Tárolási feltételek : Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó. Száraz helyen tárolandó. A helyi rendeletek a tárolási és handlingvan vízszennyező anyagok ellenőrzését. Az eredeti tartályban tárolandó. Napfénytől védendő.
- Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer.
- hőség-gyújtás : Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- Kevert tárolásról szóló információ : Heves reakcióba léphet oxidálószerrel.
- Tárolási terület : A helyi előírásoknak megfelelően kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)		
EU	Helyi megnevezés	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	Megjegyzések	Skin. (Year of adoption 2007)
EU	Jogszabályi hivatkozás	SCOEL Recommendations
Németország	TRGS 910 Elfogadható koncentráció megjegyzései	

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű.

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:					
Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni					
Kézvédelem:					
Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
	Nitrilkaucsuk (NBR)	3 (> 60 perc)	>0.35	3 (> 0.65)	
Szemvédelem:					
Védőszemüveg					

DPF Cleaner and Regenerator

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező. Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Teljes-/fél-/negyedmaszk (DIN EN 136/140).

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: világosbarna.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvasáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: > 160 °C
Lobbanáspont	: ≈ 62 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: > 200 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: 1 hPa @ 20°C
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: > 1
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 792 g/l
Oldékonyság	: Víz: gyakorlatilag oldhatatlan
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: < 7 mm²/s @ 100°C
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Tűzvesélyes vagy robbanásveszélyes gáz/levegő elegy keletkezhet. A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: 0,6 – 7 térf. %
Alsó robbanási határ (ARH)	: 0,6 térf. %
Felső robbanási határ (FRH)	: 7 térf. %

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom	: 98 – 100 %
--------------	--------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk. Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál kezelési és tárolási körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem nyílt láng, szikra nincs, és tilos a dohányzás. Közvetlen napsugárzás. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid. Szén-monoxid.

DPF Cleaner and Regenerator

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

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

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/tesztmög-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-------------------------	---

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Gyakori vagy tartós érintkezés esetén zsírtalaníthatja, kiszáradhatja a bőrt, ezáltal kellemetlen érzést vagy bőrgyulladáshoz vezethet
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

DPF Cleaner and Regenerator

Viszkózitás, kinematikus	< 7 mm ² /s @ 100°C
--------------------------	--------------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek	: Átadás egy engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak. Az anyagot a lehető legnagyobb mértékben újra kell hasznosítani. Hulladék alkalmas égető.
Hulladék	: A tartalmat/tartályt az engedéllyel rendelkező lerakóhely rendezési utasításainak, valamint a helyi és regionális jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 07 01 04* - egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg 14 06 03* - egyéb oldószer és oldószer keverék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG
14.1. UN-szám	
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

DPF Cleaner and Regenerator

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes :
Nem

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem

További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz összetevőket a REACH jelölt anyag (ok) listája

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

VOC-tartalom

: 98 – 100 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

SDS MPM REACH

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.