



# DPF Regenerator

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

MSDS Version: E06.00

Data emiterii: 16/08/2016

Blend Version: 5

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec  
Denumirea produsului : DPF Regenerator  
Codul produsului : W28393

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Diesel fuel additive

##### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : BIG: +32(0)14/58.45.45

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

STOT RE 1 H372  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Material continand substante periculoase : hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Fraze de pericol (CLP) : H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii  
H372 - Provoacă leziuni ale organelor (sistemul nervos central) în caz de expunere prelungită sau repetată  
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Coduri EUH : EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

Fraze de precauție (CLP) : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P405 - A se depozita sub cheie

P260 - Nu inspirați vaporii

P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic

P331 - NU provocați vomă

P273 - Evitați dispersarea în mediu

#### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# DPF Regenerator

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1. Substanță

Neaplicabil

#### 3.2. Amestec

Numele	Element de identificare a produsului	% w	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(Nr. UE) 919-164-8 (REACH-Nr) 01-2119473977-17	>= 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(Nr. UE) 918-811-1 (REACH-Nr) 01-2119463583-34	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalene	(Nr. CAS) 91-20-3 (Nr. UE) 202-049-5 (Nr. de INDEX) 601-052-00-2 (REACH-Nr) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : Supravegheați funcțiile vitale. A se menține victima în stare de repaus în poziție semișezândă. Victima este fără cunoștință: a se menține libere căile aeriene. Stop respiratoriu: respirație artificială sau oxigen. Stop cardiac: resuscitați victima. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vomă: a se împiedica asfixierea/pneumonia de aspirație. A se supraveghea victima permanent. A se acorda asistență psihologică. A se acoperi victima pentru a împiedica răcirea acesteia (a nu se încălzi). A se menține victima liniștită, evitând orice efort fizic. Dacă este necesar, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Înghițirea unor cantități mari: spitalizare imediată.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Spumă AFFF. pulbere ABC.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Risc de incendiu : Lichid combustibil. Acest material se poate încarca electrostatic prin scurgerea în exterior sau amestecare și se poate aprinde prin descarcare statică.
- Pericol de explozie : Produsul nu este exploziv.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de stingere a incendiilor : A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

# DPF Regenerator

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale : A se lucra cu o atenție specială pentru a evita sarcinile electrice statice. A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis.

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. Îmbrăcămintea de protecție.

Planuri de urgență : A se delimita zona periculoasă. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. A se evita scurgerea produsului spre zonele joase. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Evitați dispersarea în mediu.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs. A se pompa/colecta produsul eliberat în recipiente adecvate.

Metode de curățare : Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. A se curăța, de preferință, cu un detergent - A se evita utilizarea solvenților.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Conform cu reglementările legale. A se folosi măsuri de igienă personală corespunzătoare. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Nu prezintă riscuri speciale în condiții normale de igienă industrială.

Măsurile de igienă : A se folosi măsuri de igienă personală corespunzătoare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsurile tehnice : Nu necesită măsuri tehnice specifice sau speciale.

Condiții de depozitare : Conform cu reglementările legale. A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

Locul de depozitare : Conform cu reglementările legale. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Ventilație la nivelul solului.

Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. Conform cu reglementările legale.

#### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Belgia	Valori limita (mg/m <sup>3</sup> )	533 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Valori limita (ppm)	100 ppm
Italia - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

##### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Belgia	Valori limita (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
--------	------------------------------------	-----------------------

##### Naphthalene (91-20-3)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgia	Valori limita (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Valori limita (ppm)	10 ppm
Belgia	Valoarea pe termen scurt (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Valoarea pe termen scurt (ppm)	15 ppm

# DPF Regenerator

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### Naphthalene (91-20-3)

Belgia Observație (BE) D

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 12,5 mg/kg greutate corporală/zi

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 151 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral 7,5 mg/kg greutate corporală/zi

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 32 mg/m<sup>3</sup>

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 7,5 mg/kg greutate corporală/zi

### Naphthalene (91-20-3)

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 3,57 mg/kg greutate corporală/zi

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 25 mg/m<sup>3</sup>

Pe termen lung – efecte locale, inhalare PNEC (STP) 25 mg/m<sup>3</sup>

PNEC stație de epurare 2,9 mg/l

## 8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

: Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere. Nu necesită măsuri tehnice specifice sau speciale.

Echipament individual de protecție

: Mănuși. Ochelari de securitate.



Protecția mâinilor

: Neopren. Cauciuc nitrilic. Alegerea mănușilor adecvate este o decizie care depinde nu doar de tipul de material, ci și de alte caracteristici calitative, diferite de la un producător la altul. Timpul de penetrare trebuie determinat cu producătorul mănușilor.

Alte informații

: Timp de pătrundere: >30'. Grosimea materialului de manusi >0,1 mm.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: maro.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	:
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
index de refracție	: 1,446
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: 64 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile

# DPF Regenerator

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Densitate @20°C	: 800 kg/m <sup>3</sup>
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Log Kow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic @40°C	: 1,25 mm <sup>2</sup> /s
Viscozitate, dinamic @40°C	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate	:
Viscozitate Index	:
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

### 9.2. Alte informații

Conținutul de COV	: 98,69 %
Informații suplimentare	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra departe de acizi tari și de oxidanți puternici.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LD50 contact oral la șobolani	> 15000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 3400 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 13,1 mg/l/4 h

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LD50 contact oral la șobolani	6318 mg/kg greutate corporală CrI:CDBR
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală New Zealand White
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 4,688 mg/l/4 h Sprague-Dawley
ATE CLP (orală)	6318,000 mg/kg greutate corporală

#### Naphthalene (91-20-3)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală Sprague-Dawley
DL50 cutanată la șobolan	> 2500 mg/kg greutate corporală Sherman
ATE CLP (orală)	500,000 mg/kg greutate corporală
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat

# DPF Regenerator

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Provoacă leziuni ale organelor (sistemul nervos central) în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol prin aspirare	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs conține componente periculoase pentru mediul acvatic.
Ecologie – apă	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LC50 pești 1	96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	48h 10 mg/l Daphnia magna
CE50 alte organisme acvatice 1	72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

#### Naphthalene (91-20-3)

LC50 pești 1	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

##### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. A se elimina la un centru de tratare autorizat. Evitați dispersarea în mediu.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 14 06 03\* - alți solvenți și amestecuri de solvenți  
15 01 10\* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numărul ONU

Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Neaplicabil

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Neaplicabil

#### 14.4. Grupul de ambalare

Neaplicabil

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare.

# DPF Regenerator

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### 14.6.1. Transportul terestru

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 14.6.2. Transport maritim

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 14.6.3. Transport aerian

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conținutul de COV : 98,69 %

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : 2 - periculos pentru apa

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al codurilor H- și EUH-:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 1
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
H302	Nociv în caz de înghițire
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală
H351	Susceptibil de a provoca cancer
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului