



# High Performance Engine Treatment

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

MSDS Version: E06.00

Izdošanas datums: 01/06/2017

Blend Version: 10

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : High Performance Engine Treatment

Produkta kods : W77101

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Oil additive

##### 1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

**Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi**

Papildus informācija nav pieejama

#### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Marķējums nav piemērojams

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	% w	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Olefin copolymer	(CAS Nr) Polymer	50 - 75	Nav klasificēts
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta	(CAS Nr) 64742-65-0 (EK Nr) 265-169-7 (INDEKSA Nr) 649-474-00-6 (REACH Nr) 01-2119471299-27	25 - 50	Nav klasificēts

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

# High Performance Engine Treatment

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Novietot cietušo pussēdus stāvoklī, nodrošinot mieru. Ja cietušais ir bezsamaņā: nodrošināt brīvu elpošanu. Elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana vai skābeklis. Sirds apstāšanās – cietušā atdzīvināšana. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vemšana: novērst asfiksiju/aspirācijas pneimoniju. Pastāvīgi uzraudzīt cietušo. Sniegt psiholoģisku atbalstu. Novērst atdzišanu, apsēdzt cietušo (nesasildīt). Nodrošināt cietušajam mieru, izvairīties no fiziskas piepūles. Pēc iespējas konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaklēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalo muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Papildus informācija nav pieejama

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. AFFF tipa putas. ABC pulveri.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Mums nav zināms. Izceļoties ugunsgrēkam, lietot piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus. Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Ugunsnedrošs šķidrums.
- Sprādzienbīstamība : Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Izvairīties no ugunsdzēsianā izmantotā ūdens novadišanas apkārtējā vidē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārējie mērījumi : Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena.

##### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Aizsarglīdzekļi : Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. aizsargdrēbes.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Norobežot bīstamo zonu. Novērst produkta noplūšanu zemās vietās. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

##### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu. Sūknēt/savākt noplūdušo vielu atbilstīgos konteineros.
- Tīrīšanas procedūra : Neliela šķidrums noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievītojiet konteinerā. Vēlams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli - Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.
- Cita informācija : Neliela daudzuma šķidrums noplūde: savāciet ar ugunsdrošu absorbējošo materiālu un ievīdēt konteinerī, lai utilizētu.

# High Performance Engine Treatment

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Atbilst noteikumiem. Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada īpašu risku apkārtējai videi.

Higiēnas pasākumi : Veikt personīgās higiēnas pasākumus. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.

Uzglabāšanas noteikumi : Atbilst noteikumiem. Glabāt slēgtā tvertnē.

Uzglabāšanas vieta : Atbilst noteikumiem. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : correctly labelled.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Sīkāku informāciju skatīt produkta aprakstā.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta (64742-65-0)

ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Itālija - Portugāle - USA	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH		

#### naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta (64742-65-0)

PNEC (Orālā)  
PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās) 9,33 mg/kg pārtikas

#### N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,08 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,14 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,034 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,003 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,51 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,446 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,045 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	2,59 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.

Individuālie aizsardzības līdzekļi : Cimdi. Aizsargbrilles.



# High Performance Engine Treatment

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Roku aizsardzība	: Neoprēns. Nitrila gumija. Polivinilhlorīds (PVC). Piemērotu cimdu izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras. Caurlaides laiku noteikt kopā ar cimdu ražotāju.
Cita informācija	: Izturības ilgums: >30'. Cimdu materiāla biezums >0,1 mm.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	: Šķidrums
Izskats	: dzidrs, viskozs.
Krāsa	: Dzeltenš.
Smarža	: Elļains.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	:
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
refrakcijas indekss	: 1,483
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: > 150 °C
Pašizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums @20°C	: 873 kg/m <sup>3</sup>
Šķīdība	: nešķīstošs ūdenī.
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Log Kow	: Informācija nav pieejama
Kinematiskā viskozitāte @40°C	: 643,2 mm <sup>2</sup> /s
Dinamiskā viskozitāte @40°C	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte	: 69,79 mm <sup>2</sup> /s @100°C
Viskozitāte Index	: 185,56
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošās īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

### 9.2. Cita informācija

GOS saturs	: 0 %
Citas īpašības	: Dimetilsulfoksīds (DMSO) <3%.
Papildu norādījumi	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Neuzglabāt stipru skābju un spēcīgu oksidētāju tuvumā.

# High Performance Engine Treatment

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Degšanas gadījumā: kaitīgas/kairinošas gāzes/tvaiku izdalīšanās. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums : Nav klasificēts

#### naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta (64742-65-0)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara New Zealand White
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	> 5,53 mg/l/4h Sprague-Dawley

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav klasificēts

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts

Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

#### naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta (64742-65-0)

LC50, zivīm, 1	> 100 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 10000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	<= 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Papildus informācija nav pieejama

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Sadedzināt apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 12 01 12\* - izlietoti vaski un tauki  
15 01 10\* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

# High Performance Engine Treatment

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

#### 14.1. ANO numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

#### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama.

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

##### 14.6.1. Sauszemes transports

Papildus informācija nav pieejama

##### 14.6.2. Jūras transports

Papildus informācija nav pieejama

##### 14.6.3. Gaisa transports

Papildus informācija nav pieejama

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

GOS saturs : 0 %

##### 15.1.2. Valsts noteikumi

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

*Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebutu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju*