



# Petrol Emission Reducer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

MSDS Versie: E05.00

Datum van uitgave: 07/12/2017

Blend Versie: 4

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Petrol Emission Reducer  
Productcode : W29392

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Additief voor benzine brandstoffen.  
Functie of gebruikscategorie : Brandstof additieven

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
STOT RE 1 H372  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H372 - Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Petrol Emission Reducer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P260 - damp niet inademen.  
P280 - Beschermende handschoenen dragen.  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.  
P331 - GEEN braken opwekken.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	% w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	(EG-Nr) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	75 - 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
polyetheramine	(CAS-Nr) 224622-34-8	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
1-Propeen, 2-methyl-, homopolymeer, hydroformylatie producten, reactieproducten met ammonia	(CAS-Nr) 337367-30-3	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld	(CAS-Nr) 64742-81-0 (EG-Nr) 265-184-9 (EU Identificatie-Nr) 649-423-00-8 (REACH-nr) 01-2119462828-25	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Houd de vitale functies in de gaten. Houd het rustende slachtoffer in een halfzittende houding. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Blijf het slachtoffer voortdurend observeren. Verleen psychologische bijstand. Voorkom afkoeling door het slachtoffer toe te dekken (niet opwarmen). Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. Indien nodig een arts raadplegen.

EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: onmiddellijk naar het ziekenhuis.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Buikpijn. Hoofdpijn. Schadelijk bij inslikken. Risico op aspiratiepneumonie. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. AFFF-schuim. ABC-poeder.

# Petrol Emission Reducer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Brandbare vloeistof. Heftig bewegen kan een elektrostatische lading veroorzaken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Explosiegevaar : Het product is niet explosief.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Beschermende kleding.
- Noodprocedures : Gevarenszone afbakenen. Bij groot lek of in gesloten ruimte: ademluchttoestel. Vermijd dat het product wegstroomt naar lager gelegen ruimtes. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.
- Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Het geabsorbeerde product in afsluitbare vaten scheppen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Hygiënische maatregelen : BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Een goede persoonlijke hygiëne toepassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Technische maatregelen : Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
- Opslagvoorwaarden : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. In gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Opslagtemperatuur : < 45 °C
- Opslagplaats : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Ventilatie over de vloer.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Etikettering conform.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie.

# Petrol Emission Reducer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	533 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	100 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.



Bescherming van de handen : Neopreen. Nitrilrubber. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden.

Overige informatie : Doorbraaktijd: >30'. dikte van het handschoenenmateriaal >0,1 mm.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: helder.
Kleur	: Geel.
Geur	: petroleumachtige geur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	:
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
brekingsindex	: 1,45
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 62 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid @20°C	: 822 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch @40°C	: 2,2 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch @40°C	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:
Viscositeitsindex	:
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

# Petrol Emission Reducer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 82,33 %

Aanvullende informatie : De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Brandbare vloeistof. Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Bij verbranding: vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

#### koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

LD50 oraal rat > 15000 mg/kg

LD50 dermaal konijn > 3400 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) > 13,1 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu.

Ecologie - water : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

# Petrol Emission Reducer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### **koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)**

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 14 06 03\* - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen  
15 01 10\* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### **14.1. VN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet van toepassing

### **14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Niet van toepassing

### **14.4. Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing

### **14.5. Milieugevaren**

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

#### **14.6.1. Landtransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### **14.6.2. Transport op open zee**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### **14.6.3. Luchttransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### **14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

Niet van toepassing

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

#### **15.1.1. EU-voorschriften**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 82,33 %

#### **15.1.2. Nationale voorschriften**

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - waterbedreigend

### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Petrol Emission Reducer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*