



Petrol Emission Reducer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

MSDS Version: E06.00

Udgivelsesdato: 29/08/2018

Blend Version: 5

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Petrol Emission Reducer
Produkt kode : W29393

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Benzin tilsætningsstof
Funktion eller anvendelseskategori : Brændstofadditiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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 - www.wynns.com

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%);
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Faresætninger (CLP) :

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 - Forårsager hudirritation.
H373 - Kan forårsage organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P405 - Opbevares under lås.
P260 - Indånd ikke damp.
P280 - Bær beskyttelseshandsker.
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en

Petrol Emission Reducer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

GIFTINFORMATION/læge
P331 - Fremkald IKKE opkastning.
P273 - Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS nr) 848301-67-7 (EC-nummer) 481-740-5 (REACH-nr) 01-0000020119-75	75 - 90	Asp. Tox. 1, H304
polyetheramine	(CAS nr) 224622-34-8	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EC-nummer) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	2,5 - 5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	(CAS nr) 337367-30-3	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Petroleum (råolie), hydroafsvovlet	(CAS nr) 64742-81-0 (EC-nummer) 265-184-9 (EC Index nummer) 649-423-00-8 (REACH-nr) 01-2119462828-25	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadekomne i ro i halvsiddende stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadekomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadekomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadekomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Ved hudkontakt, tages straks tilsmudset tøj af, og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlægen ved vedvarende irritation.
Førstehjælp efter indtagelse	: Hvis det er indtaget, så skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ved indtagelse af store mængder: tag omgående på hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Mavesmerter. Hovedpine. Farlig ved indtagelse. Risiko for lungebetændelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. AFFF-skum. ABC-pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brændbar væske. Ved omrøring kan der ophobes statisk elektricitet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Petrol Emission Reducer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Eksplisionsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Lad ikke produktet komme i kloakken, kældre og grøfter m.v, hvor farlig ophobning kan forekomme. Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. beskyttelsestøj.

Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Ved stor lækage/i aflukket rum: trykluftapparat. Undgå, at produktet strømmer til lavtliggende områder. Hvis det er på huden, så tag forurenede tøj af.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles. Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere.

Rengøringsprocedurer : Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmiddel - Undgå at bruge opløsningsmidler. Det absorberede produkt kommes i en beholder, der kan lukkes.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygieniske forhold. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Hygiejniske foranstaltninger : VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Benyt god personlig hygiejne praksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.

Lagerbetingelser : Overholder lovgivningen. Opbevares i en lukket beholder. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

Lagertemperatur : < 45 °C

Opbevaringssted : Overholder lovgivningen. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Ventilation i gulvhøjde.

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i en lukket beholder. Mærkning i henhold til.

7.3. Særlige anvendelser

Læs etiketten før brug. Overhold de på etiketten anførte sikkerforanstaltninger. Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

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

Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	533 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	100 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

Petrol Emission Reducer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand) 2,06 mg/kg tørvægt

PNEC (Jord)

PNEC jord 1,68 mg/kg tørvægt

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 10 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller.



Beskyttelse af hænder : Neopren. Nitrilgummi. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten.

Andre oplysninger : Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0,1 mm.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske
Udseende : klar.
Farve : Gul.
Lugt : petroleumsagtig lugt.
Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
pH :
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
brydningsindeks : 1,439
Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
Flammepunkt : 75 °C
Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data
Damptryk : Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde : Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C : 801 kg/m³
Opløselighed : uopløselig i vand.
Log Pow : Ingen tilgængelige data
Log Kow : Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C : 4,3 mm²/s
Viskositet, dynamisk @40°C : Ingen tilgængelige data
Viskositet :
Viskositet Index :
Eksplorative egenskaber : Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber : Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser : Ingen tilgængelige data

Petrol Emission Reducer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 82,33 %
Andre farer	: De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Brændbar væske. Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Røgning forbudt. Holdes væk fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved forbrænding: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LD 50 oral rotte > 5000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

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

LD 50 oral rotte > 15000 mg/kg

LD 50 hud kanin > 3400 mg/kg

LC50 inhalering rotte (mg/l) > 13,1 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Kan forårsage organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Aspirationsfare : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet indeholder bestanddele, der er farlige for vandmiljøet.

Miljø - vand : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LC50 fisk 1 > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas

EC50 Daphnia 1 > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

EC50 andre vandorganismer 1 > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (akut) > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

Petrol Emission Reducer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

VOC-indhold : 82,33 %

15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK) : 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab