



Petrol Emission Reducer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

MSDS Version: E04.02

Išleidimo data: 08/02/2017

Blend Version: 3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišiniai
Produkto pavadinimas : Petrol Emission Reducer
Produkto kodas : W29393

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Petrol additive.

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnį 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys : hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Pavojingumo frazės (CLP) : H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315 - Dirgina odą
H372 - Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P405 - Laikyti užrakintą
P260 - Neįkvėpti garų
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines
P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją
P331 - NESKATINTI vėmimo
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

Petrol Emission Reducer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EB 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-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	(CAS Nr) 337367-30-3	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Polyether	(CAS Nr) 173140-85-7 (EB Nr) polymer	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	(CAS Nr) 64742-94-5 (EB Nr) 265-198-5 (Indekso Nr) 649-424-00-3	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalene medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 91-20-3 (EB Nr) 202-049-5 (Indekso Nr) 601-052-00-2 (REACH Nr) 01-2119561346-37	0,02 - 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldykite pusiau gulomis. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiamą kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Vėmimas: užkirskite kelią aspiracijai / aspiracinei pneumonijai. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į lignoninę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui su oda gali atsirasti dermatitas ar oda gali išsausėti.
- Simptomai / poveikis prarijus : Kenksminga prarijus. Galvos skausmas. Pilvo skausmai. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Aspiracinės pneumonijos pavojus.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. AFFF putas. ABC miltelius.

Petrol Emission Reducer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Degus skystis. Ši medžiaga ištekėdama arba maišoma gali statiškai įsikrauti ir dėl statinės iškrovos užsidegti.
- Sprogimo pavojus : Produktas nėra sproguos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Bendrieji matavimai : Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite. Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. dėvėti apsauginius drabužius.
- Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Neleiskite produktui tekėti į žemiausius taškus.
Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

- Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymai : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Susiurbkite / surinkite palietus produktus atitinkamuose induose.
- Valymo procedūros : Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Išvalykite su valikliu. Venkite naudoti tirpiklius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

- Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.
- Higienos priemonės : PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Laikykites geros asmeninės higienos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.
- Laikymo sąlygos : Atitinkantis reglamentus. Laikyti uždaroje talpykloje. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
- Laikymo temperatūra : < 45 °C
- Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Vėdinimas palei grindis.
- Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. correctly labelled.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

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

- | | | |
|---------|-----------------------------------|-----------------------|
| Belgija | Ribinė vertė (mg/m ³) | 533 mg/m ³ |
| Belgija | Ribinė vertė (ppm) | 100 ppm |

Petrol Emission Reducer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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

Italija - Portugalija - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm
ACGIH

Naphthalene (91-20-3)

ES IOELV TWA (mg/m³) 50 mg/m³
ES IOELV TWA (ppm) 10 ppm
Belgija Ribinė vertė (mg/m³) 53 mg/m³
Belgija Ribinė vertė (ppm) 10 ppm
Belgija Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m³) 80 mg/m³
Belgija Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm) 15 ppm
Belgija Pastaba (BE) D

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.



Rankų apsauga : Neoprenas. nitrilai. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai . Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo.

Kita informacija : Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0,1 mm.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma : Skystis
Išvaizda : ryški.
Spalva : Geltona.
Kvapas : naftos kvapas.
Aromato riba : Duomenų nėra
pH :
Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Duomenų nėra
lūžimo indeksas : 1,45
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas : Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra : Duomenų nėra
Virimo taškas : Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas : 62 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : Duomenų nėra
Skilimo temperatūra : Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos) : Duomenų nėra
Garų slėgis : Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C : Duomenų nėra
Santykinis tankis : Duomenų nėra
Tankis @20°C : 822 kg/m³
Tirpumas : Insoluble in water.
Log Pow : Duomenų nėra
Log Kow : Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis @40°C : 2,2 mm²/s
Klampumas, dinamiškas @40°C : Duomenų nėra
Klampumas :
Klampumas Index :
Sprogstamosios savybės : Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės : Duomenų nėra
Sprogumo riba : Duomenų nėra

Petrol Emission Reducer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 82,99 %

Papildomos nuorodos : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Degus skystis. Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz, karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams

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

LD50 burna, žiurkė > 15000 mg/kg

LD50 oda, triušis > 3400 mg/kg

LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) > 13,1 mg/l/4h

Naphthalene (91-20-3)

LD50 burna, žiurkė > 2000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley

žiurkės LD50 per odą > 2500 mg/kg kūno svorio Sherman

ATE CLP (Prarijus) 500,000 mg/kg kūno svorio

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Šiame produkte yra kenksmingų sudedamųjų dalių vandens aplinkai. Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Ekologija – vanduo : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Naphthalene (91-20-3)

LC50 žuvys 1 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 dafnijos 1 48h 2,16 mg/l Daphnia magna

Petrol Emission Reducer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos

: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

: 18 01 06* - cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios
15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.2. Jūrų transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.3. Oro transportas

Nėra papildomos informacijos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 7II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : 82,99 %

Petrol Emission Reducer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

H ir EUH frazių formuluotė:

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė
H302	Kenksminga prarijus
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315	Dirgina odą
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes