



Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Julkaisupäivä: 20/09/2022 Päivitetty: 16/08/2021 Versio: 4.01

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : Petrol Air Intake Cleaner
Tuotekoodi : W10995
Tuoteryhmä : Kaupallinen tuote

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Autojen hoitotuotteet

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

ITW ADDITIVES INTL B.V.
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. Häät puhelinnumero

Hätänumero : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

| Maa | Organisaatio/Yhtiö | Osoite | Hätänumero | Huomautus |
|-----|---------------------------|--|----------------|-----------|
| | Poison Information Centre | P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki | +358 9 471 977 | |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ihosyövyttävyyksi/ihohärsytys, kategoria 2 H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 H318
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset H336
Aspiraatiovaara, kategoria 1 H304
Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 H400
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 H411
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| | GHS05 | GHS07 | GHS08 | GHS09 |
|------------------------|---|-------|-------|-------|
| Huomiosana (CLP) | : Vaara | | | |
| Sisältää | : Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni, C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates, Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated | | | |
| Vaaralausekkeet (CLP) | : H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 - Ärsyttää ihoa. H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. | | | |
| Turvallausekkeet (CLP) | : H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. P405 - Varastoi lukitussa tilassa. P261 - Vältä höyryn hengittämistä. P280 - Käytä suojavaatetusta, silmiensuojainta. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P301+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 - Ei saa oksennuttaa. P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. | | | |

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|---|--|---------|---|
| Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni | EY-nro: 918-811-1 REACH-N:o: 01-2119463583-34 | 25 – 50 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | CAS-nro: 848301-67-7 EY-nro: 481-740-5 REACH-N:o: 01-0000020119-75 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| n-Butylpyrrolidone | CAS-nro: 3470-98-2 EY-nro: 222-437-8 REACH-N:o: 01-2120062728-48 | 10 – 25 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated | CAS-nro: 78330-20-8 EY-nro: 616-607-4 | 2,5 – 5 | Eye Dam. 1, H318 |
| Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) | CAS-nro: 68603-38-3 EY-nro: 271-653-9 REACH-N:o: 01-2119951823-33 | 2,5 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|--|--|---------|--|
| C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) | CAS-nro: 1213789-63-9 EY-nro: 627-034-4 REACH-N:o: 01-2119473797-19 | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine | CAS-nro: 110-25-8 EY-nro: 203-749-3 REACH-N:o: 01-2119488991-20 | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| N,N-dimethyl dec-9-enamid | CAS-nro: 1356964-77-6 EY-nro: 806-919-0 REACH-N:o: 01-2120058432-61 | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2,2'-iminodietanoli | CAS-nro: 111-42-2 EY-nro: 203-868-0 Indeksinumero: 603-071-00-1 REACH-N:o: 01-2119488930-28 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Tarkista elintärkeät toiminnot. Pidä potilas levossa puoli-istuvassa asennossa. Potilas on tajuton: varmistettava esteetön ilmankulku hengitysteihin. Hengityksen pysähtyminen: annettava teko hengitystä tai happea. Sydänhalvaus: uhrin elvyttäminen. Shokkitila: asetettava selälleen jalat hiukan nostettuna. Oksentaminen: estä tukehtuminen/aspiraatiokeuhkokuume. Jatettava potilaan tarkkailemista. Annettava psykologista apua. Estä jäähtyminen peittelemällä potilas (ei saa lämmittää). Pidä potilas rauhallisena, vältä fyysistä rasitusta. Hakeudu lääkärin hoitoon mikäli mahdollista.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Jos ainetta joutuu iholle, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Mene ärsytyksen jatkuessa lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys silmälääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Suurten määrien nieleminen: välittömästi sairaalaan.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ärsyttää ihoa.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. AFFF-vahto. ABC-jauhetta.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Palava neste.
Räjähdysvaara : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. Kerää sammutusvedet patoamalla.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Ei avotulta. Tupakointi kielletty.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. suojavaatetusta. Suurten vuotojen/suljettujen tilojen yhteydessä: paineilmahengityslaitte.
Hätätoimenpiteet : Vaara-alue on merkittävä. Pysy tuulen yläpuolella. Estä virtaus mataliin paikkoihin. Riisu saastunut vaatetus.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä. Vuotanut aine kerättävä/pumpattava sopiviin säiliöihin.
Puhdistusmenetelmät : Pieni nestemäinen vuoto: Imeytä palamattomaan imeytysaineeseen ja lapioi astiaan hävitystä varten. Suositellaan puhdistusta pesuaineella - Vältä liuottimien käyttöä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Säännösten mukainen. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei aiheuta erityistä vaaraa mikäli käsitellään hyvän työhygieniakäytännön mukaisesti.
Hygieniatoimenpiteet : Noudata hyvää henkilökohtaista hygieniaa. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Ei vaadi spesifisiä tai erityisiä teknisiä toimenpiteitä.
Varastointiolosuhteet : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Suojaa auringonvalolta.
Varastointilämpötila : < 45 °C
Varastointialue : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säännösten mukainen.
Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Säännösten mukainen. Merkinnät seuraavan mukaisesti:

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

7.3. Erityinen loppukäyttö

Lue merkinnät ennen käyttöä. Noudataettava etiketin varoituksia. Katso tarkemmat tiedot tuote-esitteestä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni | |
|---|-----------------------|
| Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 200 mg/m ³ |
| 2,2'-iminodietanoli (111-42-2) | |
| Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 0,46 ppm |
| Huomautus | D |

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

| Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Työntekijät) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 12,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 151 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (kuluttajat) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta | 7,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 32 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 7,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) | |
| PNEC (Sedimentti) | |
| PNEC sedimentti (makea vesi) | 2,06 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Maaperä) | |
| PNEC maaperä | 1,68 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (jätevedenpuhdistamo) | |
| PNEC jätevedenpuhdistamo | 10 mg/l |
| n-Butylpyrrolidone (3470-98-2) | |
| DNEL/DMEL (Työntekijät) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 10 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 70,5 mg/m ³ |

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| n-Butylpyrrolidone (3470-98-2) | |
|--|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (kuluttajat) | |
| Välittömät systeemiset vaikutukset suun kautta | 2,5 mg/kg ruumiinpainoa |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta | 2,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 17,4 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Vesi) | |
| PNEC aqua (makea vesi) | 0,8 mg/l |
| PNEC aqua (merivesi) | 0,08 mg/l |
| PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi) | 1 mg/l |
| PNEC (Sedimentti) | |
| PNEC sedimentti (makea vesi) | 6,336 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC sedimentti (merivesi) | 0,634 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Maaperä) | |
| PNEC maaperä | 0,795 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (jätevedenpuhdistamo) | |
| PNEC jätevedenpuhdistamo | 30,62 mg/l |
| Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3) | |
| DNEL/DMEL (Työntekijät) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 4,16 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 73,44 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (kuluttajat) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta | 6,25 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 21,73 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 2,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (jätevedenpuhdistamo) | |
| PNEC jätevedenpuhdistamo | 0,83 mg/l |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9) | |
| DNEL/DMEL (Työntekijät) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 0,09 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 0,38 mg/m ³ |
| PNEC (Vesi) | |
| PNEC aqua (makea vesi) | 0,00026 mg/l |
| PNEC aqua (merivesi) | 0,000026 mg/l |
| PNEC (Sedimentti) | |
| PNEC sedimentti (makea vesi) | 0,1794 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC sedimentti (merivesi) | 0,01794 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Maaperä) | |
| PNEC maaperä | 10 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9) | |
|--|---------------------------------|
| PNEC (Suun kautta) | |
| PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys) | 0,22 mg/kg elintarviketta |
| 2,2',2''-Nitrilotrietaanoli (102-71-6) | |
| DNEL/DMEL (Työntekijät) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 6,3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 5 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 5 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (kuluttajat) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta | 13 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 1,25 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 3,1 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 1,25 mg/m ³ |
| PNEC (Vesi) | |
| PNEC aqua (makea vesi) | 0,32 mg/l |
| PNEC aqua (merivesi) | 0,032 mg/l |
| PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi) | 5,12 mg/l |
| PNEC (Sedimentti) | |
| PNEC sedimentti (makea vesi) | 1,7 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC sedimentti (merivesi) | 0,17 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Maaperä) | |
| PNEC maaperä | 0,151 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (jätevedenpuhdistamo) | |
| PNEC jätevedenpuhdistamo | 10 mg/l |
| N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6) | |
| DNEL/DMEL (Työntekijät) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 5,71 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 40 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (kuluttajat) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta | 2,857 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 10 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 2,857 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Vesi) | |
| PNEC aqua (makea vesi) | 0,028 mg/l |
| PNEC aqua (merivesi) | 0,0028 mg/l |
| PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi) | 0,028 mg/l |
| PNEC (Sedimentti) | |
| PNEC sedimentti (makea vesi) | 1,541 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC sedimentti (merivesi) | 0,154 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6) | |
|---|-----------------------------------|
| PNEC (Maaperä) | |
| PNEC maaperä | 5,3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Suun kautta) | |
| PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys) | 12,71 mg/kg elintarviketta |
| PNEC (jätevedenpuhdistamo) | |
| PNEC jätevedenpuhdistamo | 2,12 mg/l |
| 2,2'-iminodietanoli (111-42-2) | |
| DNEL/DMEL (Työntekijät) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 0,13 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (kuluttajat) | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta | 0,06 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 0,07 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 0,25 mg/m ³ |
| PNEC (Vesi) | |
| PNEC aqua (makea vesi) | 0,0156 mg/l |
| PNEC aqua (merivesi) | 0,00156 mg/l |
| PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi) | 0,097 mg/l |
| PNEC (Sedimentti) | |
| PNEC sedimentti (makea vesi) | 0,0718 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC sedimentti (merivesi) | 0,00718 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Maaperä) | |
| PNEC maaperä | 0,00518 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Suun kautta) | |
| PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys) | 1,04 mg/kg elintarviketta |
| PNEC (jätevedenpuhdistamo) | |
| PNEC jätevedenpuhdistamo | 100 mg/l |

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualltaat ja hätäsuihkut. Ei vaadi spesifisiä tai erityisiä teknisiä toimenpiteitä.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Suojalasit. Käsineet.

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Henkilösuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Käsien suojaus:

Neopreeni. Nitrilikumi. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan sen materiaalista vaan myös muista laatu- ja ominaisuuksista ja se vaihtelee valmistajasta riippuen. Lämpöaika tulee varmistaa käsinevalmistajalta

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muut tiedot:

Lämpöaika: >30'. Käsine materiaalin paksuus >0.1 mm.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|----------------------------|
| Olomuoto | : Nestemäinen |
| Väri | : värittömästä keltaiseen. |
| Haju | : aromaattinen. |
| Hajukynnys | : Ei saatavilla |
| Sulamispiste | : Ei saatavilla |
| Jäätymispiste | : Ei saatavilla |
| Kiehumispiste | : Ei saatavilla |
| Syttyvyys | : Ei saatavilla |
| Räjähdyksrajat | : Ei saatavilla |
| Alempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Ylempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Leimahduspiste | : 62 °C |
| Itsesyttymislämpötila | : Ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Ei saatavilla |
| pH | : Ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : 4,6 mm ² /s |
| Liukoisuus | : Ei saatavilla |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliväsi (Log Kow) | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa | : Ei saatavilla |
| Tiheys | : 900 kg/m ³ |
| Suhteellinen tiheys | : Ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla |
| Hiukkasen ominaisuudet | : Ei sovellettavissa |

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Lisätiedot : Tässä esitetyt fysikaaliset ja kemialliset tiedot ovat tälle tuotteelle tyypillisiä arvoja eikä niitä tule pitää tuotteen teknisinä erittelyinä.

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Palava neste. Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Säilytettävä erillään vahvoista hapoista ja voimakkaista hapettimista.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa. Palaessa: vapautuu haitallisia/ärsyttäviä kaasuja/höyryjä. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

| Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni | |
|---|---|
| LD50 suun kautta, rotta | 6318 mg/kg ruumiinpainoa CrI:CDBR |
| LD50 ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa New Zealand White |
| LC50 Hengitysteitse - Rota | > 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) | |
| LD50 suun kautta, rotta | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa Sprague-Dawley |
| LD50 ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Sprague-Dawley |
| n-Butylpyrrolidone (3470-98-2) | |
| LD50 suun kautta, rotta | 301 (≤ 1999) mg/kg ruumiinpainoa RccHan: WIST (SPF) |
| LD50 ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Wistar |
| Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3) | |
| LD50 suun kautta, rotta | > 3000 mg/kg ruumiinpainoa |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9) | |
| LD50 suun kautta, rotta | 1689 mg/kg ruumiinpainoa Sprague-Dawley |
| N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6) | |
| LD50 suun kautta, rotta | 550 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, rotta | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa Wistar |

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| 2,2'-iminodietanoli (111-42-2) | |
| LD50 suun kautta, rotta | 1600 mg/kg |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8) | |
| LD50 suun kautta, rotta | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa Sprague-Dawley |
| LC50 Hengitysteitse - Rota | > 1,01 (≤ 1,85) mg/l/4h Sprague-Dawley |
| Ihosityövyttävyys/ihoärsytys | : Ärsyttää ihoa. |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8) | |
| pH | ≈ 7 |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | : Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8) | |
| pH | ≈ 7 |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | : Ei luokiteltu |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | : Ei luokiteltu |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | : Ei luokiteltu |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | : Ei luokiteltu |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni | |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9) | |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6) | |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9) | |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Saattaa vahingoittaa elimiä (ruoansulatuskanava, maksa, immuunijärjestelmä) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (suun kautta). |
| 2,2'-iminodietanoli (111-42-2) | |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| Aspiraatiovaara | : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| Petrol Air Intake Cleaner | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 4,6 mm ² /s |
| Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | < 2 mm ² /s |
| Alifaattinen, alisyklinen tai aromaattinen hiilivety | Kyllä |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 2 – 4,5 mm ² /s |
| n-Butylpyrrolidone (3470-98-2) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 4,48 mm ² /s |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 6,064 mm ² /s |

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

Viskositeetti, kinemaattinen 250 – 450 mm²/s

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tämä tuote sisältää vesiympäristölle vaarallisia ainesosia.
Ympäristövaikutukset - vesi : Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Erittäin myrkyllistä vesieliölle.
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni

| | |
|---------------------------|--|
| LC50 - Kalat [1] | 96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna |
| EC50 - Muut vesieliöt [1] | 72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC krooninen kala | 0,441 mg/l |
| NOEC krooninen äyriäiset | 0,771 mg/l |
| NOEC krooninen levä | 1 mg/l |

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

| | |
|---------------------------|--|
| LC50 - Kalat [1] | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna |
| EC50 - Muut vesieliöt [1] | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akuutti) | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna |

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

| | |
|---------------------------|---|
| LC50 - Kalat [1] | > 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 100 mg/l Daphnia magna |
| EC50 - Muut vesieliöt [1] | > 160 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| ErC50 levät | > 160 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akuutti) | 100 mg/l Oncorhynchus mykiss |

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

| | |
|------------------|--------------------------------|
| LC50 - Kalat [1] | > 100 mg/l Leuciscus idus @96h |
|------------------|--------------------------------|

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)

| | |
|------------------|--|
| LC50 - Kalat [1] | 96h 1,2 mg/l oncorhynchus mykiss |
| NOEC (akuutti) | 72h 2 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| NOEC (krooninen) | > 0,01 (≤ 0,1) mg/l @21d daphnia magna |

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9)

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1] | 96h 0,06 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 48h 0,98 mg/l Daphnia magna |
| EC50 - Muut vesieliöt [1] | 72h 0,46 mg/l Desmodesmus subspicatus |

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6) | |
|--|--|
| LC50 - Kalat [1] | > 7,5 mg/l |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 2,8 mg/l |
| NOEC krooninen levä | 1,1 mg/l |
| 2,2'-iminodietanoli (111-42-2) | |
| LC50 - Kalat [1] | 96h 460 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 48h 30 mg/l Ceriodaphnia dubia |
| EC50 - Muut vesieliot [1] | 72h 9,5 mg/l pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC krooninen äyriäiset | 1,05 mg/l |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8) | |
| LC50 - Kalat [1] | 96h 6,8 (≥ 4,6) mg/l Leuciscus idus |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 48h 0,43 mg/l Daphnia magna |
| EC50 - Muut vesieliot [1] | 72h 6,3 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| NOEC (akuutti) | ≈ 6,81 mg/l @96h Leuciscus idus |
| 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus | |
| Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Nopeasti biohajoava. |
| Biologinen hajoaminen | 50 % |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Nopeasti biohajoava. |
| n-Butylpyrrolidone (3470-98-2) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | biohajoava. |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Nopeasti biohajoava. |
| Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) | 0,635 g O ₂ /g ainetta @5d |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | 2,31 g O ₂ /g ainetta |
| Biologinen hajoaminen | > 60 % |
| Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | biohajoava. |
| N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Nopeasti biohajoava. |
| 2,2'-iminodietanoli (111-42-2) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Nopeasti biohajoava. |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Nopeasti biohajoava. |

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

12.3. Biokertyvyys

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) > 6,5 @40°C

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

Biokertyvyys Ei biokertyvyyttä.

N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) 3,17 @30°C

Biokertyvyys Nopeasti biohajoava.

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) 3,5 – 4,2 @20°C

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) 6,83 @25°C

12.4. Liikkuvuus maaperässä

n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc) 43,2

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määryksiä noudattaen. Toimita valtuutettuun jätteidenkäsittelylaitokseen. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 14 06 03* - muut liuottimet ja liuotinseokset
15 01 10* - pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot


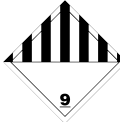
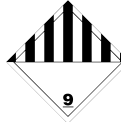
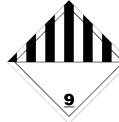
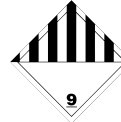
määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|--|--|
| 14.1. YK-numero tai tunnistenumero | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | | | | |
| YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. |

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|--|---|
| Kuljetusasiakirjan kuvaus | | | | |
| UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S., 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III | UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S., 9, III | UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S., 9, III |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Pakkausryhmä | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Ympäristövaarat | | | | |
| Ympäristölle vaarallinen: Kyllä | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä Merta saastuttava aine: Kyllä | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä |
| Muita tietoja ei ole saatavissa | | | | |

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Maakuljetus

| | |
|--|---------------------------|
| Luokituskoodi (ADR) | : M6 |
| Erityismääräykset (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Rajoitetut määrät (ADR) | : 5I |
| Poikkeusmäärät (ADR) | : E1 |
| Pakkaustavat (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Erityispakkausmääräykset (ADR) | : PP1 |
| Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) | : MP19 |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR) | : T4 |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR) | : TP1, TP29 |
| Säiliökoodi (ADR) | : LGBV |
| Ajoneuvo säiliökuljetuksissa | : AT |
| Kuljetuskategoria (ADR) | : 3 |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR) | : V12 |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR) | : CV13 |
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) | : 90 |
| Oranssikilpi | : |



| | |
|----------------------------|-------|
| Tunnelirajoituskoodi (ADR) | : - |
| EAC-koodi | : •3Z |

Merikuljetukset

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Erityismääräykset (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Rajoitetut määrät (IMDG) | : 5 L |
| Vapautetut määrät (IMDG) | : E1 |

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| | |
|---|--------------|
| Pakkausohjeet (IMDG) | : LP01, P001 |
| Pakkausmääräykset (IMDG) | : PP1 |
| IBC-pakkausohjeet (IMDG) | : IBC03 |
| Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG) | : T4 |
| Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) | : TP1, TP29 |
| Hätätiedotteen numero (tulipalo) | : F-A |
| Hätätiedotteen numero (vuoto) | : S-F |
| Lastauskategoria (IMDG) | : A |

Ilmakuljetus

| | |
|--|-------------------------|
| PCA Vapautetut määrät (IATA) | : E1 |
| PCA Rajoitetut määrät (IATA) | : Y964 |
| PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) | : 30kgG |
| PCA pakkausohjeet (IATA) | : 964 |
| PCA suurin sallittu määrä (IATA) | : 450L |
| CAO pakkausohjeet (IATA) | : 964 |
| CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) | : 450L |
| Erityismääräykset (IATA) | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-koodi (IATA) | : 9L |

Jokikuljetukset

| | |
|---|----------------------|
| Luokituskoodi (ADN) | : M6 |
| Erityismääräykset | : 274, 335, 375, 601 |
| Rajoitetut määrät (ADN) | : 5 L |
| Vapautetut määrät (ADN) | : E1 |
| Kuljetus sallittu (ADN) | : T |
| Vaaditut varusteet (ADN) | : PP |
| Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) | : 0 |

Rautatiekuljetus

| | |
|--|---------------------------|
| luokittelukoodi (RID) | : M6 |
| Erityiset määräykset (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Rajoitetut määrät (RID) | : 5L |
| Vapautetut määrät (RID) | : E1 |
| Pakkausohjeet (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) | : PP1 |
| Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) | : MP19 |
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID) | : T4 |
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID) | : TP1, TP29 |
| RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID) | : LGBV |
| Kuljetuskategoria (RID) | : 3 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID) | : W12 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID) | : CW13, CW31 |
| Pikapaketit (RID) | : CE8 |
| Vaaran tunnusnumero (RID) | : 90 |

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa mainittuja aineita (asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista)

15.1.2. Kansalliset määräykset

Ranska

| Ammattitaudit | |
|---------------|--|
| Koodi | Kuvaus |
| RG 49 | Alifaattisten, alisyklisten amiinien tai etanoliamiinien aiheuttamat ihosairaudet |
| RG 49 BIS | Alifaattisten amiinien, etanoliamiinien tai isoforonidiamiinin aiheuttamat hengityselinsairaudet |

Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : WGK 3, Erittäin vaarallinen vedelle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BlmSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BlmSchV)

Alankomaat

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) on sisällytetty luetteloon
SZW-liijst van mutagene stoffen : Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) on sisällytetty luetteloon
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

Tanska

Tulipalovaaran luokka : Luokka III-1
Varastoi yksikkö : 50 litra
Luokittelu koskevat huomiot : Helposti syttyvää Tanskan oikeusministeriön mukaan; Helposti syttyvien aineiden varastointia varten annettuja hätätilanteiden hallintaohjeita on noudatettava
Tanskan kansalliset asetukset : Alle 18-vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta
Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

Sveitsi

Varastointiluokka (LK) : LK 6.1 - Myrkylliset aineet

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

Petrol Air Intake Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 16: Muut tiedot

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu) | Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 4 |
| Acute Tox. 4 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), katgoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katgoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiraatiovaara, katgoria 1 |
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, katgoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, katgoria 2 |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H361fd | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä. |
| H373 | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesielioille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Repr. 2 | Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, katgoria 2 |
| Skin Corr. 1B | Ihosityttävvyys/ihoärsytys, katgoria 1, alakatgoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Ihosityttävvyys/ihoärsytys, katgoria 2 |
| STOT RE 2 | Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, katgoria 2 |
| STOT SE 3 | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, katgoria 3, narkoottiset vaikutukset |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.