



Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 11/01/2023 Läbivaatamise kuupäev: 06/07/2021 Versioon: 8.01

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

| | |
|--------------------|--------------------|
| Toote esinemisvorm | : Segu |
| Tootenimi | : Supremium Petrol |
| Tootekood | : W22810 |
| Tooterühm | : Kommertstoode |

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Aine/segude kasutusala | : Petrol additive. |
| Funktsioon või kasutusvaldkond | : Kütuselisandid |

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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. Hädaabitelefoni number

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

| | |
|---|------|
| Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria | H315 |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria | H372 |
| Hingamiskahjustused, 1. kategooria | H304 |
| Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria | H412 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimestele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalsõna (CLP) :

Ettevaatust

Sisaldab :

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Ohulaused (CLP) :

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H372 - Kahjustab elundeid (kesknärvisüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Hoiatuslaused (CLP) : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P405 - Hoida lukustatult.
P260 - auru ainet mitte sisse hingata.
P301+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist.
P280 - Kanda kaitsekindaid.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

| Koostisaine | |
|--|---|
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|--|---|---------|--|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | CAS nr: 848301-67-7 EÜ nr: 481-740-5 REACH-i nr: 01-0000020119-75 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia | CAS nr: 337367-30-3 | 10 – 25 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | EÜ nr: 919-164-8 REACH-i nr: 01-2119473977-17 | 10 – 25 | STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066 |
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics | EÜ nr: 929-018-5 REACH-i nr: 01-2119475608-26 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized | CAS nr: 64742-81-0 EÜ nr: 265-184-9 ELi tunnuskoode: 649-423-00-8 REACH-i nr: 01-2119462828-25 | 10 – 25 | Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | CAS nr: 1174522-09-08 EÜ nr: 918-481-9 REACH-i nr: 01-2119457273-39 | 2,5 – 5 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |

Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|---|--|---------|--|
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine | CAS nr: 110-25-8 EÜ nr: 203-749-3 REACH-i nr: 01-2119488991-20 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Sissehingamine:toilm,udu), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|--------------------------------|--|
| Üldised esmaabimeetmed | : Jälgida elulisi funktsioone. Hoida kannatanu puhkeasendis poolistikul. Kannatanu teadvusetu: hoida õhuteed vabad. Hingamise seiskumine: kunstlik hingamine või hapnik. Südameseisak: teha kannatanule elustamist. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Oksendamine: vältida lämbumist/aspiratsiooni pneumooniat. Jälgida kannatanut pidevalt. Anda psühholoogilist abi. Vältida kannatanu alajahtumist, kattes ta soojalt (mitte üles soojendada). Hoida kannatanu rahulikult, vältida füüsilisi pingutusi. Pöörduda vajadusel arsti poole. |
| Esmaabi sissehingamise korral | : Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. |
| Esmaabi nahale sattumisel | : Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi allaneelamise korral | : Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. Allaneelamine suurtes kogustes: viivitamatult haiglasse toimetada. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

| | |
|-------------------------------|---|
| Sümptomid/mõju allaneelamisel | : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Aspiratsiooni pneumoonia risk. |
|-------------------------------|---|

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

| | |
|--------------------------|--|
| Sobivad kustutusvahendid | : Pihustatud vesi. AFFF vaht. ABC-pulbrit. |
|--------------------------|--|

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

| | |
|--------------|--|
| Tuleoht | : Kergestisüttiv vedelik. Raputamine võib tekitada elektrostaatilise laengu. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. |
| Plahvatusoht | : Toode ei ole plahvatusohtlik. |

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

| | |
|-----------------------------|--|
| Tulekustutusmeetmed | : Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega. |
| Kaitse tulekustutamise ajal | : Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. |

Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Rakendada erimeetmeid, et vältida staatilise elektri laenguid. Vältida lahtist leeki. Mitte suitsetada!

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. kaitserõivastust.
Hädaolukorraplaanid : Piiritleda ohuala. Vältida toote voolamist madalamatesse punktidesse. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda. Pumbata/koguda vabanenud toode kokku sobivatesse mahutitesse.
Puhastusmeetodid : Väiksed lekkinud vedeliku kogused: koguda kokku mittepõleva absorbeeriva materjaliga ja kühveldada mahutisse kõrvaldamiseks. Puhastada eelistatavalt puhastusvahendiga – Vältida lahustite kasutamist.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Toodet ei kujuta erilist ohtu normaalsetes tööstushügieeni tingimustes. Õigusnormidega kooskõlas. Tagada töökohas hea ventilatsioon.
Hügieenimeetmed : Kasutada õigeid isikliku hügieeni meetmeid. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud : Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.
Ladustamistingimused : Õigusnormidega kooskõlas. Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas.
Ladustamiskoht : Õigusnormidega kooskõlas. Ventilatsioon maapinna kohal.
Pakendamise erieeskirjad : Hoida suletud mahutis. Märgistus vastavalt.

7.3. Eriksutus

Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. Järgida etiketil märgitud ettevaatusabinõusid. Vt üksikasjaliku teabe saamiseks tehniline andmekaart.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

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

Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

| | |
|---------------|---------------------------------|
| OEL TWA | 533 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 100 osakest miljoni kohta (ppm) |

Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

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

Ameerika Ühendriigid - ACGIH - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 100 osakest miljoni kohta (ppm) |
|---------------------|---------------------------------|

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkised õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

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

PNEC (Sete)

| | |
|----------------------|----------------------|
| PNEC sete (magevees) | 2,06 mg/kuivkaalu kg |
|----------------------|----------------------|

PNEC (Pinnas)

| | |
|-------------|----------------------|
| PNEC pinnas | 1,68 mg/kuivkaalu kg |
|-------------|----------------------|

PNEC (STP)

| | |
|----------------------|---------|
| PNEC veepuhastusjaam | 10 mg/l |
|----------------------|---------|

8.1.5. Kontrolltasemetel löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Iga potentsiaalse kokkupuutekoha vahetus läheduses peavad olema esmaabisilmapesukraanid ning esmaabidušid. Ei vaja spetsiaalseid või erilisi tehnilisi meetmeid. Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Kindad. Kaitseprillid.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.2. Nahakaitse

Käte kaitse:

Neopreen. Nitrilikummi. Töötlemiskulud/quantity. Läbitungimisaeg kindlaks määrata kindatootjaga

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Lisateave puudub

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Muu teave:

Läbitungimisaeg: >30'. Kindamaterjali paksus >0,1 mm.

Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|--|---|
| Füüsikaline olek | : Vedel |
| Värvus | : selge kollane. |
| Välimus | : selge läbipaistev. |
| Lõhn | : omadus. |
| Lõhnalävi | : Puudub |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik | : Puudub |
| Külmumispunkt | : Puudub |
| Keemispunkt | : Puudub |
| Tuleohtlikkus | : Puudub |
| Plahvatuspiirid | : Puudub |
| Alumine plahvatuspiir | : Puudub |
| Ülemine plahvatuspiir | : Puudub |
| Leekpunkt | : 70 °C (ASTM D93) |
| Ihesüttimistemperatuur | : Puudub |
| Lagunemistemperatuur | : Puudub |
| pH | : Puudub |
| Viskoossus, kinemaatiline | : 10 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445) |
| Lahustuvus | : vees lahustumatu. |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | : Puudub |
| Aururõhk | : Puudub |
| Aururõhk temperatuuril 50°C | : Puudub |
| Tihedus | : 830 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052) |
| Suhteline tihedus | : Puudub |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub |
| Osakese omadused | : Mittekohaldatav |

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal tugevatest hapetest ja tugevatest oksüdeerijatest. Vältida kuumust ja otsest päikesekiirgust.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida. Põlemise korral: kahjulike/ärritavate gaaside/aurude vabanemine. Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid.

Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Äge mürgisus (suukaudne) | : Klassifitseerimata |
| Äge mürgisus (nahakaudne) | : Klassifitseerimata |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | : Klassifitseerimata |

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

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rotül | > 5000 mg/kehamassi kg Sprague-Dawley |
| LD50 naha kaudu rotül | > 2000 mg/kehamassi kg Sprague-Dawley |

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

| | |
|-----------------------------|----------------|
| LD50 suu kaudu rotül | > 15000 mg/kg |
| LD50 naha kaudu küülikul | > 3400 mg/kg |
| LC50 Sissehingamine - Rotül | > 13,1 mg/l/4h |

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1174522-09-08)

| | |
|-----------------------------|---|
| LD50 suu kaudu rotül | > 15000 mg/kehamassi kg Wistar |
| LD50 naha kaudu rotül | > 2000 mg/kehamassi kg @24h Crj: CD(SD) |
| LD50 naha kaudu küülikul | > 3160 mg/kehamassi kg @24h New Zealand White |
| LC50 Sissehingamine - Rotül | > 5,6 mg/l/4h Albino; COX-SD |

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

| | |
|-----------------------------|--|
| LD50 suu kaudu rotül | > 5000 mg/kehamassi kg Sprague-Dawley |
| LC50 Sissehingamine - Rotül | > 1,01 (≤ 1,85) mg/l/4h Sprague-Dawley |

| | |
|---|---------------------------|
| Nahasöövitus/-ärritus | : Põhjustab nahaärritust. |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | : Klassifitseerimata |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | : Klassifitseerimata |
| Mutageensus sugurakkudele | : Klassifitseerimata |
| Kantserogeensus | : Klassifitseerimata |
| Reproduktiivtoksilisus | : Klassifitseerimata |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata |

Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)

| | |
|---|---|
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
|---|---|

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Kahjustab elundeid (kesknärvisüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

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

| | |
|--|--|
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | Kahjustab elundeid (kesknärvisüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
|--|--|

Hingamiskahjustus : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Supremium Petrol

| | |
|---------------------------|--|
| Viskoossus, kinemaatiline | 10 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445) |
|---------------------------|--|

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

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | 2 – 4,5 mm ² /s |
|---------------------------|----------------------------|

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

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | < 2,2 mm ² /s |
|---------------------------|--------------------------|

| | |
|---|-----|
| Alifaatne, alitsükliline ja aromaadne süsivesinik | Jah |
|---|-----|

Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics | |
|--|------------------------------|
| Alifaatne, alitsükliline ja aromaadne süsivesinik | Jah |
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1174522-09-08) | |
| Viskoossus, kinemaatiline | < 2 mm ² /s |
| Alifaatne, alitsükliline ja aromaadne süsivesinik | Jah |
| Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0) | |
| Viskoossus, kinemaatiline | 1 – 2,4 mm ² /s |
| Alifaatne, alitsükliline ja aromaadne süsivesinik | Jah |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8) | |
| Viskoossus, kinemaatiline | 250 – 450 mm ² /s |

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

| | |
|---|---|
| Ökoloogia - üldine | : Toode sisaldab veekeskkonnale ohtlikke koostisaineid. |
| Ökoloogia – vesi | : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) | : Klassifitseerimata |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) | |
|--|--|
| LC50 - Kala [1] | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas |
| EC50 - Koorikloomad [1] | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna |
| EC50 - Muud veeorganismid [1] | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne) | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna |
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1174522-09-08) | |
| LC50 - Kala [1] | > 1000 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Koorikloomad [1] | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna |
| EC50 - Muud veeorganismid [1] | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8) | |
| LC50 - Kala [1] | 96h 6,8 (≥ 4,6) mg/l Leuciscus idus |
| EC50 - Koorikloomad [1] | 48h 0,43 mg/l Daphnia magna |
| EC50 - Muud veeorganismid [1] | 72h 6,3 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne) | ≈ 6,81 mg/l @96h Leuciscus idus |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) | |
|--|----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Kergesti biolagunev. |

Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

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

Püsivus ja lagunduvus Kergesti biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

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

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) > 6,5 @40°C

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

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) 3,5 – 4,2 @20°C

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) 6,83 @25°C

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Koostisaine

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

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitusused : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Viia kõrvaldamiseks volitatud jäätmekäitlusjaama. Vältida sattumist keskkonda.

Europa jäätmeloendi kood : 14 06 03* - muud lahustid ja lahustisegud
15 01 10* - ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. ÜRO number või ID number | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.4. Pakendigrupp | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |

Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.5. Keskkonnaohud | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| Lisateave puudub | | | | |

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Mittekohaldatav

merevedu

Mittekohaldatav

Õhuvedu

Mittekohaldatav

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonikihi kahanemise määrus (EL 1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

Veeohuklass (WGK)

: WGK 3, Veele väga ohtlik (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1).

Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

- Kemikaalide keelustamise määrus (ChemVerbotsV) : Sellele tootele kehtib ChemVerbotsV 2. lisa 1. kanne. Järgida tuleb järgmisi nõudeid: volituse nõue (vastavalt § 6 lõike 1 lausele 1), tarne teostamise põhinõuded (vastavalt § 8 lõigetele 1, 3 ja 4), isikut tõendav dokument ja dokumentatsioon (vastavalt § 9 lõikele 1), kuni 3) ja transporditee välistamine (vastavalt §-le 10).
- Ohtliku juhtumi määrus (12. BlmSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BlmSchV) teema

Madalmaad

- SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized aine on lisatud nimekirja
- SZW-liist van mutagene stoffen : Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized aine on lisatud nimekirja
- SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
- SZW-liist van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
- SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Taani

- Tuleohutusklass : Klass III-1
- Hoidke seadet : 50 liiter
- Märkused klassifitseerimise kohta : Taani Justiitsministeeriumi andmetel on tuleohtlik; Tuleohtlike vedelike ladustamisel tuleb järgida hädaolukordades tegutsemise juhtnõore
- Taani riiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel pole seda toodet lubatud kasutada Rasedad/rinnaga toitvad naised, kes tootega töötavad, peavad vältima sellega otsesest kokkupuudet

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Sissehingamine:tolm,udu) | Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 4. kategooria |
| Aquatic Acute 1 | Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria |
| Aquatic Chronic 2 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria |
| Aquatic Chronic 3 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria |
| Asp. Tox. 1 | Hingamiskahjustused, 1. kategooria |
| EUH066 | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
| Eye Dam. 1 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H332 | Sissehingamisel kahjulik. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| H372 | Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Skin Irrit. 2 | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria |
| STOT RE 1 | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria |
| STOT SE 3 | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime |

Supremium Petrol

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja