



Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

MSDS Version: E04.00

Publiceringsdatum: 12/09/2018

Blend Version: 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Petrol Total Action Treatment

Produktkod : W33693

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Bensin tillsats

Funktion eller användningskategori : Bränsletillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer |
|----------------|---------------------------|--|--|
| | Poison Information Centre | P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki | +358 9 471 977 |
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500 171 76 Stockholm | 112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet) |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Muta. 2 H341

STOT SE 3 H335

STOT RE 2 H373

Asp. Tox. 1 H304

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Signalord (CLP) : Fara

Farliga komponenter : 2-butoxietanol; Di-tert-butylperoxid; 2-ethylhexan-1-ol; reaction mass of ethylbenzene and xylene ; distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|------------------------|---|
| Faroangivelser (CLP) | : H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 - Skadligt vid inandning. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P405 - Förvaras inlåst. P210 - Får inte utsättas för värme, öppen låga, heta ytor, gnistor. Rökning förbjuden. P260 - Inandas inte ångor. P280 - Använd ansiktsskydd, skyddshandskar, skyddskläder. P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare P331 - Framkalla INTE kräkning. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % w | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------------------------------|---|
| distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear | (CAS nr) 848301-67-7 (EC nr) 481-740-5 (REACH-nr) 01-0000020119-75 | 25 - 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 2-butoxietanol | (CAS nr) 111-76-2 (EC nr) 203-905-0 (Index nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36 | 10 - 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-ethylhexan-1-ol | (CAS nr) 104-76-7 (EC nr) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20 | 10 - 25 | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | (EC nr) 905-588-0 (REACH-nr) 01-2119488216-32 | 10 - 25 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| polyetheramine | (CAS nr) 224622-34-8 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Di-tert-butylperoxid | (CAS nr) 110-05-4 (EC nr) 203-733-6 (Index nr) 617-001-00-2 (REACH-nr) 01-2119513335-48 | 2,5 - 5 | Flam. Liq. 2, H225 Org. Perox. E, H242 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%) | (EC nr) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17 | 1 - 2,5 | STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser | |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | (EC nr) 905-588-0 (REACH-nr) 01-2119488216-32 | (C >= 10) STOT RE 2, H373 | |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|--|
| Första hjälpen allmän | : Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Uppsök eventuellt läkare. |
| Första hjälpen efter inandning | : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Vid förtäring, skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|---|--|
| Symptom/effekter | : Mistänks kunna orsaka genetiska defekter. |
| Symptom/effekter efter inandning | : Skadligt vid inandning. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Buksmärter. Huvudvärk. Risk för aspirationspneumoni. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenridå. AFFF-skum. ABC-pulver. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|----------------|---|
| Brandrisk | : Brandfarlig vätska och ånga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångorna är tätare än luften och kan förflytta sig längs med marken. Fjärrantändning möjligt. |
| Explosionsrisk | : Ingen direkt explosionsrisk. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner | : Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------|--|
| Allmänna åtgärder | : Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. |
|-------------------|--|

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder. |
| Planeringar för nödfall | : Markera riskområdet. Ventilera spillområdet. Förhindra avrinning till lågt liggande områden. Använd tryckluftsapparat med egen behållare i slutna utrymmen. Ta av nedstänkta kläder. |

6.1.2. För räddningspersonal

| | |
|------------------|---|
| Skyddsutrustning | : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. |
|------------------|---|

Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.

Rengöringsmetoder : Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Följer de lagliga normerna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.

Åtgärder beträffande hygien : Var noga med den personliga hygien. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.... Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.

Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Följer de lagliga normerna. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Lagringstemperatur : < 45 °C

Lagringsplats : Följer de lagliga normerna. Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Brandsäker lagerlokal. Ventilation i golvhöjd.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Märkning enligt.

7.3. Specifik slutanvändning

Läs etiketten före användning. Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten. Se databladet för detaljerad upplysning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

| | | |
|----------|---|-----------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 5,4 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 1 ppm |
| Tyskland | TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³) | 110 mg/m ³ |
| Tyskland | TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) | 20 ppm |

2-butoxietanol (111-76-2)

| | | |
|---------------|--|-----------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| EU | Anteckningar | Skin |
| Belgien | Gränsvärde (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| Belgien | Gränsvärde (ppm) | 20 ppm |
| Belgien | Korttidsvärde (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| Belgien | Korttidsvärde (ppm) | 50 ppm |
| Frankrike | VLE (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| Frankrike | VLE (ppm) | 50 ppm |
| Frankrike | VME (mg/m ³) | 49 mg/m ³ |
| Frankrike | VME (ppm) | 10 ppm |
| Nederländerna | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Nederländerna | Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 20 ppm |
| Nederländerna | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |

Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2-butoxietanol (111-76-2)

| | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| Nederländerna | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) | 50 ppm |
| Ungern | AK-érték | 98 mg/m ³ |
| Ungern | CK-érték | 246 mg/m ³ |

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

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

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

| | |
|---------------------------|----------------------|
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 2,06 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 1,68 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 10 mg/l |

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

| | |
|--|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 53,2 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 23 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 12,8 mg/m ³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 53,2 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 26,6 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 1,1 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 2,3 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 11,4 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 26,6 mg/m ³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,017 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,0017 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,17 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,284 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,0284 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,047 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 10 mg/l |

2-butoxietanol (111-76-2)

| | |
|--|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | 89 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 1091 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 125 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 98 mg/m ³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 246 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | 89 mg/kg kroppsvikt |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 426 mg/m ³ |
| Akut - systemiska effekter, oral | 26,7 mg/kg kroppsvikt |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 6,3 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 59 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 75 mg/kg kroppsvikt/dag |

Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2-butoxietyl (111-76-2)

| | |
|---|-----------------------|
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 147 mg/m ³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 8,8 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,88 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 9,1 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 34,6 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 3,46 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 2,33 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 463 mg/l |

reaction mass of ethylbenzene and xylene

| | |
|---|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 442 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 442 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 212 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 221 mg/m ³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 221 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 260 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 260 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 12,5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 65,3 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 125 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 65,3 mg/m ³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,327 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 12,46 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 12,46 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 2,31 mg/kg torrsvikt |

Di-tert-butylperoxid (110-05-4)

| | |
|---|------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 3 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 20 mg/m ³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,144 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,014 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,36 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 15 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 1,5 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 2,94 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 10 mg/l |

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.

Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.



Handskydd : Neopren. nitrilgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren.

Annan information : Genombrottstid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0,1 mm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tillstånd | : Vätska |
| Utseende | : klar. |
| Färg | : Färglös. |
| Lukt | : Karakteristisk. |
| Luktgräns | : Inga data tillgängliga |
| pH | : |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| brytningsindex | : 1,438 |
| Smältpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Frys punkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : 39 °C |
| Självantändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Inga data tillgängliga |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : Inga data tillgängliga |
| Densitet @20°C | : 821 kg/m ³ |
| Löslighet | : Inga data tillgängliga |
| Log Pow | : Inga data tillgängliga |
| Log Kow | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk @40°C | : 2,52 mm ² /s |
| Viskositet, dynamisk @40°C | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet | : |
| Viskositet Index | : |
| Explosiva egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper | : Ej brännbart enligt EU-kriterierna. |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |

9.2. Annan information

| | |
|-------------------------|---|
| VOC-halt | : 90,46 % |
| Ytterligare Information | : Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor. Kolmonoxid. CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

Petrol Total Action Treatment

ATE CLP (dam, dimma) 4,099 mg/l/4u

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

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LD50 oral råtta 3290 mg/kg

LD50 hud kanin > 3000 mg/kg

LC50 inhalation råtta (mg/l) 1,1 mg/l/4u

ATE CLP (oral) 3290 mg/kg kroppsvikt

ATE CLP (dermal) 3000 mg/kg kroppsvikt

ATE CLP (ångor) 1,1 mg/l/4u

ATE CLP (dam, dimma) 1,1 mg/l/4u

2-butoxietanol (111-76-2)

LD50 oral råtta 1746 mg/kg kroppsvikt COBS, CD, BR

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley

LD50 hud kanin 24h 435 mg/kg kroppsvikt New Zealand White

LC50 inhalation råtta (mg/l) 2,2 mg/l/4u Fischer 344

ATE CLP (oral) 1746 mg/kg kroppsvikt

ATE CLP (dermal) 1100 mg/kg kroppsvikt

ATE CLP (ångor) 2,2 mg/l/4u

ATE CLP (dam, dimma) 2,2 mg/l/4u

reaction mass of ethylbenzene and xylene

LD50 oral råtta 3523 mg/kg kroppsvikt F344/N

LD50 hud kanin 12126 mg/kg kroppsvikt New Zealand White

ATE CLP (oral) 3523 mg/kg kroppsvikt

ATE CLP (dermal) 1100 mg/kg kroppsvikt

ATE CLP (gaser) 4500 ppmV/4h

ATE CLP (ångor) 11 mg/l/4u

ATE CLP (dam, dimma) 1,5 mg/l/4u

Di-tert-butylperoxid (110-05-4)

LD50 oral råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt Wistar

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt Wistar

LC50 inhalation råtta (mg/l) > 22 mg/l/4u Wistar

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

LD50 oral råtta > 15000 mg/kg

LD50 hud kanin > 3400 mg/kg

LC50 inhalation råtta (mg/l) > 13,1 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Fara vid aspiration | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|------------------|---|
| Ekologi - allmän | : Den här produkten innehåller riskabla komponenterna för vattenmiljön. |
| EKOLOGI - vatten | : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 fiskar 1 | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna |
| EC50 andra vattenorganismer 1 | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akut) | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna |

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

| | |
|-------------------------------|---|
| LC50 fiskar 1 | 96h 28,2 mg/l pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 48h 39 mg/l daphnia magna |
| EC50 andra vattenorganismer 1 | 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus) |

2-butoxietanol (111-76-2)

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 fiskar 1 | 96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 Daphnia 1 | 48h 1800 mg/l Daphnia magna |
| EC50 andra vattenorganismer 1 | 72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akut) | 72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

reaction mass of ethylbenzene and xylene

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| LC50 fiskar 1 | > 2,6 mg/l @96h |
| EC50 andra vattenorganismer 1 | 72h 2,2 mg/l |

Di-tert-butylperoxid (110-05-4)

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 fiskar 1 | 96h 805,089 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | > 73,1 mg/l @48h Daphnia magna |
| EC50 andra vattenorganismer 1 | ≈ 15 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
|------------------------------|--------------------------------|

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
|------------------------------|--------------------------------|

2-butoxietanol (111-76-2)

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
|------------------------------|--------------------------------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

| | |
|---------|-------------|
| Log Pow | > 6,5 @40°C |
|---------|-------------|

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen bioackumulation. |
|-------------------------|------------------------|

2-butoxietanol (111-76-2)

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Föga bioackumulativ. |
|-------------------------|----------------------|

Di-tert-butylperoxid (110-05-4)

| | |
|---------|-----------|
| Log Pow | 3,2 @22°C |
|---------|-----------|

12.4. Rörlighet i jord

2-butoxietanol (111-76-2)

| | |
|---------------------|------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | svag absorption. |
|---------------------|------------------|

Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning. Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 18 01 06* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1993

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3, III, (D/E)

14.3. Faroklass för transport

Klass (ADR) : 3

Varningsetiketter (ADR) : 3



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig.

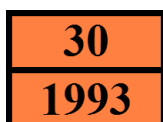
14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Skyddskod : 30

Klassificeringskod (ADR) : F1

Orangefärgade skyltar :



Specialbestämmelser (ADR) : 274, 601, 640E

Transportkategori (ADR) : 3

Tunnelrestriktionskod (ADR) : D/E

Begränsade mängder (ADR) : 5l

Reducerade mängder (ADR) : E1

EAC-koden : •3YE

14.6.2. Sjötransport

EmS-nr. (1) : F-E, S-E

Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

14.6.3. Flygtransport

Instruktion "cargo" (ICAO) : 366
Instruktion "passenger" (ICAO) : 355
Instruktion "passenger" - Begränsade mängder (ICAO) : Y344

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 90,46 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Klass av hot mot vatten (WGK) : 2 - vattenskadlig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, kategori 3 |
| Muta. 2 | Mutagenitet i könsceller, kategori 2 |
| Org. Perox. E | Organiska peroxider, typ E |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT RE 1 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 |
| STOT RE 2 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H242 | Brandfarligt vid uppvärmning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H341 | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Petrol Total Action Treatment

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.