



# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 24/09/2024 Redigert: 16/10/2023 Versjon: 5.00

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Petrol Total Action Treatment  
Produktkode : W33693

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Bensin additiv  
Funksjons- eller brukskategori : Brennstoffadditiver

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

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](mailto:msds@wynns.eu), [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

##### Distributør

Wynn's Automotive France S.A.S.  
2 Av. Léonard de Vinci  
Z.A. Europarc  
33600 PESSAC Cedex  
FRANCE  
T +33 5 57 26 29 00  
[contact@wynns.fr](mailto:contact@wynns.fr), [www.wynns.fr](http://www.wynns.fr)

##### Distributør

ITW Automotive Aftermarket  
Saxon House,  
2-4 Victoria Street  
SL4 1EN Windsor  
UNITED KINGDOM  
T +44 (0)24 7647 2634  
[sales@wynns.uk.com](mailto:sales@wynns.uk.com), [www.wynns.uk.com](http://www.wynns.uk.com)

##### Distributør

Krafft S.L.U.  
Carretera de Urnieta, s/n  
20140 Andoain - Guipúzcoa  
ESPAÑA  
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es), [www.krafft.es](http://www.krafft.es)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

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

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnapent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 3 H226  
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319  
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3 H335  
3, irritasjon av luftveiene  
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 H373  
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Inneholder

Faresetning (CLP)

Sikkerhetssetninger (CLP)

- : Fare
- : C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; 2-Ethyl-1-Hexanol; reaction mass of ethylbenzene and xylene ; Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%)
- : H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 - Irriterer huden.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H373 - Kan forårsake organskader (sentralnervesystem, hørselsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- : P210 - Holdes vekk fra varme overflater, åpen ild, gnister, varme. – Røyking forbudt.  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280 - Benytt vernehansker, vernebriller.  
P301+P310+P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER. IKKE framkall brekning.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

| Bestanddel                                                                                 |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7), Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%), propan-2-ol (67-63-0) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7), Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%), propan-2-ol (67-63-0) |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                  | Produktidentifikator                                                   | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | CAS-nr: 848301-67-7<br>EU nr: 481-740-5<br>REACH-nr.: 01-0000020119-75 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                             |

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Navn                                                                                          | Produktidentifikator                                                                                          | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Ethyl-1-Hexanol<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 104-76-7<br>EU nr: 203-234-3<br>REACH-nr.: 01-2119487289-20                                           | 10 – 25 | Acute Tox. 4 (Innånding: støv, tåke), H332 (ATE=1,1 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                  |
| propan-2-ol                                                                                   | CAS-nr: 67-63-0<br>EU nr: 200-661-7<br>EU-identifikationsnummer: 603-117-00-0<br>REACH-nr.: 01-2119457558-25  | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                   |
| 2-butoksyetanol<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser   | CAS-nr: 111-76-2<br>EU nr: 203-905-0<br>EU-identifikationsnummer: 603-014-00-0<br>REACH-nr.: 01-2119475108-36 | 10 – 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 3 (Innånding), H331 (ATE=3 mg/l)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                             |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene                                                      | EU nr: 905-588-0<br>REACH-nr.: 01-2119488216-32                                                               | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| Polyetheramine                                                                                | CAS-nr: 224622-34-8                                                                                           | 5 – 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%)               | EU nr: 919-164-8<br>REACH-nr.: 01-2119473977-17                                                               | 1 – 2,5 | STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066                                                                                                                                                                     |

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn                                     | Produktidentifikator                            | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%) |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | EU nr: 905-588-0<br>REACH-nr.: 01-2119488216-32 | (10 ≤ C < 100) STOT RE 2; H373       |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### FØRSTEHJELP generell

: Kontroller de vitale funksjoner. La den forulykkede hvile i halvt oppreist stilling. Den skadede er bevisstløs: sørg for frie luftveier. Åndedrettsstans: kunstig åndedrett eller oksygen. Ved hjertestopp: gjenoppliv den forulykkede. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Forhindre nedkjøling ved å dekke den forulykkede til (ingen oppvarming). Hold den forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Oppsøk eventuelt legen.

#### FØRSTEHJELP etter innånding

: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                              |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.                                                   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munn ved svelging. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Inntak i store doser: umiddelbar sykehusinnleggelse.                                            |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger                | : Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.                                                                  |
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Farlig ved innånding.                                                                                              |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden.                       |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                        |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Magesmerter. Hodepine. Fare for aspirasjonspneumoni. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. AFFF-skum. ABC-pulver. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm.     |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                 |                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannfare       | : Brannfarlig væske og damp. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Damp som er tettere enn luften; kan forflyttes til bakkenivå. Kan antennes på avstand. |
| Ekspløsjonsfare | : Ingen fare for direkte eksplosjon.                                                                                                                            |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.                        |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Hindre at produktet kommer inn i kloakken, undergrunnen, grøfter eller andre steder der dets akkumulering kan være farlig. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### For personell som ikke er nødpersonell

|                |                                                                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. verneklær.                                                                                                                         |
| Nødsprosedyrer | : Avgrens faresonen. Ventiler utslippsområdet. Unngå at produktet sprer seg ned til lareliggende områder. Bruk et uavhengig åndedrettsvern i innesluttete områder. Tilsølte klær må fjernes. |

#### For nødhjelpspersonell

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Verneutstyr | : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. |
|-------------|-----------------------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå utslipp til miljøet.

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Samle opp lekkende produkt, pump det over i passende beholder.
- Rengjøringsmetoder : Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Rengjøres helst med et vaskemiddel - Unngå bruk av løsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Overholder regelverket. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Innebærer ingen spesielle farer i normale yrkeshygieniske forhold.
- Hygieniske forhåndsregler : Vær nøye med rensligheten. VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/.... Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Krever ingen spesifikk eller særlig teknisk tiltak.
- Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Overholder regelverket. Hold beholderen tett lukket.
- Lagringstemperatur : < 45 °C
- Lagringsplass : Overholder regelverket. Beskyttes mot varme og direkte sollys. Brannsikkert lagerrom. Ventilasjon på gulvnivå.
- Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Merking i henhold til.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les etiketten før bruk. Overhold sikkerhetsforanstaltningene som står på etiketten. Se faktabladet for detaljerte informasjoner.

## AVSNITT 8: Eksposeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)                                         |                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                       |
| IOEL TWA                                                             | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                      | 1 ppm                 |
| Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)                 |                       |
| AGW (OEL TWA)                                                        | 110 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                      | 20 ppm                |
| 2-butoksyetanol (111-76-2)                                           |                       |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                       |
| Lokalt navn                                                          | 2-Butoxyethanol       |
| IOEL TWA                                                             | 98 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                      | 20 ppm                |

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| 2-butoksyetanol (111-76-2)                                                      |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| IOEL STEL                                                                       | 246 mg/m <sup>3</sup>                      |
|                                                                                 | 50 ppm                                     |
| Merknad                                                                         | Skin                                       |
| Regulatorisk referanse                                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC            |
| Belgia - Grenser for arbeidseksposering                                         |                                            |
| Lokalt navn                                                                     | 2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol         |
| OEL TWA                                                                         | 98 mg/m <sup>3</sup>                       |
|                                                                                 | 20 ppm                                     |
| OEL STEL                                                                        | 246 mg/m <sup>3</sup>                      |
|                                                                                 | 50 ppm                                     |
| Regulatorisk referanse                                                          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |
| Frankrike - Grenser for arbeidseksposering                                      |                                            |
| VME (OEL TWA)                                                                   | 49 mg/m <sup>3</sup>                       |
|                                                                                 | 10 ppm                                     |
| VLE (OEL C/STEL)                                                                | 246 mg/m <sup>3</sup>                      |
|                                                                                 | 50 ppm                                     |
| Ungarn - Grenser for arbeidseksposering                                         |                                            |
| AK (OEL TWA)                                                                    | 98 mg/m <sup>3</sup>                       |
| CK (OEL STEL)                                                                   | 246 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Nederland - Grenser for arbeidseksposering                                      |                                            |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                                | 100 mg/m <sup>3</sup>                      |
|                                                                                 | 20 ppm                                     |
| TGG-15min (OEL STEL)                                                            | 246 mg/m <sup>3</sup>                      |
|                                                                                 | 50 ppm                                     |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%) |                                            |
| Belgia - Grenser for arbeidseksposering                                         |                                            |
| OEL TWA                                                                         | 533 mg/m <sup>3</sup>                      |
|                                                                                 | 100 ppm                                    |
| USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering                                    |                                            |
| ACGIH OEL TWA                                                                   | 100 ppm                                    |
| propan-2-ol (67-63-0)                                                           |                                            |
| Belgia - Grenser for arbeidseksposering                                         |                                            |
| OEL TWA                                                                         | 500 mg/m <sup>3</sup>                      |
|                                                                                 | 200 ppm                                    |
| OEL STEL                                                                        | 1000 mg/m <sup>3</sup>                     |
|                                                                                 | 400 ppm                                    |
| Frankrike - Grenser for arbeidseksposering                                      |                                            |
| VLE (OEL C/STEL)                                                                | 980 mg/m <sup>3</sup>                      |

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| propan-2-ol (67-63-0)                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                         | 400 ppm                   |
| Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC») |                           |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)                     |                           |
| PNEC (Bunnfall)                                                                         |                           |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                                                               | 2,06 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC (Jord)                                                                             |                           |
| PNEC jord                                                                               | 1,68 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC (STP)                                                                              |                           |
| PNEC renseanlegg                                                                        | 10 mg/l                   |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)                                                            |                           |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere)                                                               |                           |
| Akutt - lokale effekter, innånding                                                      | 53,2 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                                                | 23 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding                                             | 12,8 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                                                 | 53,2 mg/m <sup>3</sup>    |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)                                                       |                           |
| Akutt - lokale effekter, innånding                                                      | 26,6 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral                                                  | 1,1 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding                                             | 2,3 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                                                | 11,4 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                                                 | 26,6 mg/m <sup>3</sup>    |
| PNEC (Vann)                                                                             |                           |
| PNEC vann (ferskvann)                                                                   | 0,017 mg/l                |
| PNEC vann (sjøvann)                                                                     | 0,0017 mg/l               |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)                                                  | 0,17 mg/l                 |
| PNEC (Bunnfall)                                                                         |                           |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                                                               | 0,284 mg/kg tørrvekt      |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                                                                 | 0,0284 mg/kg tørrvekt     |
| PNEC (Jord)                                                                             |                           |
| PNEC jord                                                                               | 0,047 mg/kg tørrvekt      |
| PNEC (STP)                                                                              |                           |
| PNEC renseanlegg                                                                        | 10 mg/l                   |
| 2-butoksyetanol (111-76-2)                                                              |                           |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere)                                                               |                           |
| Akutt - systemiske effekter, dermal                                                     | 89 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Akutt - systemiske effekter, innånding                                                  | 1091 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                                                | 125 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding                                             | 98 mg/m <sup>3</sup>      |

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| 2-butoksyetanol (111-76-2)                  |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 246 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)           |                           |
| Akutt - systemiske effekter, dermal         | 89 mg/kg kroppsvekt       |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 426 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akutt - systemiske effekter, oral           | 26,7 mg/kg kroppsvekt     |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 6,3 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 59 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 75 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 147 mg/m <sup>3</sup>     |
| PNEC (Vann)                                 |                           |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 8,8 mg/l                  |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 0,88 mg/l                 |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 9,1 mg/l                  |
| PNEC (Bunnfall)                             |                           |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                   | 34,6 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                     | 3,46 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC (Jord)                                 |                           |
| PNEC jord                                   | 2,33 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC (STP)                                  |                           |
| PNEC renseanlegg                            | 463 mg/l                  |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene    |                           |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere)                   |                           |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 442 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 442 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 212 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 221 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 221 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)           |                           |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 12,5 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 65,3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 125 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 65,3 mg/m <sup>3</sup>    |
| PNEC (Vann)                                 |                           |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 0,327 mg/l                |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 0,327 mg/l                |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 0,327 mg/l                |

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### reaction mass of ethylbenzene and xylene

#### PNEC (Bunnfall)

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 12,46 mg/kg tørrvekt |
| PNEC bunnfall (sjøvann)   | 12,46 mg/kg tørrvekt |

#### PNEC (Jord)

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| PNEC jord | 2,31 mg/kg tørrvekt |
|-----------|---------------------|

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Krever ingen spesifikk eller særlig teknisk tiltak.

### Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



### Hudbeskyttelse

#### Håndvern:

Neopren. Nitrilgummi. Valg av riktig type hansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare type materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent. Penetreringstid skal vurderes med hanskefabrikanten

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Gjennombruddstid: >30'. Tykkelse på hanskematerialet >0,1 mm.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Form                                        | : Væske                                         |
| Farge                                       | : Fargeløst.                                    |
| Utseende                                    | : klar.                                         |
| Lukt                                        | : karakteristisk.                               |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                             |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig                             |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                             |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig                             |
| Brannfarlighet                              | : Ikke tilgjengelig                             |
| Brannfarlige egenskaper                     | : Ikke brannnærende i henhold til EF-kriterier. |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig                             |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Ikke tilgjengelig                             |
| Flammepunkt                                 | : 25 °C (ASTM D93)                              |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig                             |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                             |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig                             |
| Viskositet, kinematisk                      | : 2,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C                  |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig                             |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                             |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig                             |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                             |
| Massetetthet                                | : 820 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C (ASTM D4052)     |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig                             |

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Relativ dampetthet ved 20°C : Ikke tilgjengelig  
Partikkels karakteristikk : Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre sikkerhetskjennetegn

Ytterligere informasjon : Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares unna sterke syrer og sterke oksidasjonsmidler.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning: frigjøring av skadelig/irriterende gass/damp. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LD50 oral rotte                                                     | > 5000 mg/kg kroppsvekt Sprague-Dawley |
| LD50 hud rotte                                                      | > 2000 mg/kg kroppsvekt Sprague-Dawley |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper)                                    | > 5 mg/l/4h                            |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)                                        |                                        |
| LD50 oral rotte                                                     | 2047 mg/kg                             |
| LD50 hud kanin                                                      | > 3000 mg/kg                           |
| LC50 Inhalering - Rotte                                             | 1,1 mg/l/4h                            |
| 2-butoksyetanol (111-76-2)                                          |                                        |
| LD50 oral rotte                                                     | 1200 mg/kg kroppsvekt Rat              |
| LD50 hud rotte                                                      | > 2000 mg/kg kroppsvekt Sprague-Dawley |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene                            |                                        |
| LD50 oral rotte                                                     | 3523 mg/kg kroppsvekt F344/N           |

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                                                                        |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>reaction mass of ethylbenzene and xylene</b>                                        |                                                                                                          |
| LD50 hud kanin                                                                         | 12126 mg/kg kroppsvekt New Zealand White                                                                 |
| <b>Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%)</b> |                                                                                                          |
| LD50 oral rotte                                                                        | > 15000 mg/kg                                                                                            |
| LD50 hud kanin                                                                         | > 3400 mg/kg                                                                                             |
| LC50 Inhalering - Rotte                                                                | > 13,1 ml/m <sup>3</sup>                                                                                 |
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                                           |                                                                                                          |
| LD50 oral rotte                                                                        | 5840 mg/kg kroppsvekt Sherman                                                                            |
| LD50 hud kanin                                                                         | 13900 mg/kg kroppsvekt                                                                                   |
| LC50 Inhalering - Rotte                                                                | > 25 mg/l Vapour                                                                                         |
| Hudetsing/hudirritasjon                                                                | : Irriterer huden.                                                                                       |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                                        | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                            |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt                                         | : Ikke klassifisert                                                                                      |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller                                              | : Ikke klassifisert                                                                                      |
| Kreftframkallende egenskaper                                                           | : Ikke klassifisert                                                                                      |
| Giftighet for reproduksjon                                                             | : Ikke klassifisert                                                                                      |
| STOT – enkelttekspnering                                                               | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                |
| <b>2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)</b>                                                    |                                                                                                          |
| STOT – enkelttekspnering                                                               | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                  |
| <b>reaction mass of ethylbenzene and xylene</b>                                        |                                                                                                          |
| STOT – enkelttekspnering                                                               | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                  |
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                                           |                                                                                                          |
| STOT – enkelttekspnering                                                               | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                                 |
| STOT – gjentatt eksponering                                                            | : Kan forårsake organskader (sentralnervesystem, hørselsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| <b>reaction mass of ethylbenzene and xylene</b>                                        |                                                                                                          |
| STOT – gjentatt eksponering                                                            | Kan forårsake organskader (hørselsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral, ved innånding). |
| <b>Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%)</b> |                                                                                                          |
| STOT – gjentatt eksponering                                                            | Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.                    |
| Aspirasjonsfare                                                                        | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                                          |
| <b>Petrol Total Action Treatment</b>                                                   |                                                                                                          |
| Viskositet, kinematisk                                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                                             |
| <b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b>             |                                                                                                          |
| Viskositet, kinematisk                                                                 | 2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s                                                                               |
| <b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>                                                      |                                                                                                          |
| Viskositet, kinematisk                                                                 | < 3,7 mm <sup>2</sup> /s                                                                                 |
| <b>reaction mass of ethylbenzene and xylene</b>                                        |                                                                                                          |
| Viskositet, kinematisk                                                                 | < 0,74 mm <sup>2</sup> /s                                                                                |
| Alifatisk, alisyklisk eller aromatisk hydrokarbon                                      | Ja                                                                                                       |

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Polyetheramine (224622-34-8)                                                    |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Alifatisk, alisyklisk eller aromatisk hydrokarbon                               | Ja                     |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%) |                        |
| Viskositet, kinematisk                                                          | < 2 mm <sup>2</sup> /s |
| Alifatisk, alisyklisk eller aromatisk hydrokarbon                               | Ja                     |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                        | : Produktet inneholder farlige bestanddeler for vannmiljøet. |
| Økologi - vann                            | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.            |
| Farlig for vannmiljøet, kortids (akutt)   | : Ikke klassifisert                                          |
| Farlig for vannmiljøet, langids (kronisk) | : Ikke klassifisert                                          |

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                     | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas             |
| EC50 - Krepssdyr [1]                                                | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Andre vannorganismer [1]                                     | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akutt)                                                        | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |

| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)    |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                 | 96h 28,2 mg/l pimephales promelas             |
| EC50 - Krepssdyr [1]            | 48h 39 mg/l daphnia magna                     |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus) |

| 2-butoksyetanol (111-76-2)      |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                 | 96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss            |
| EC50 - Krepssdyr [1]            | 48h 1800 mg/l Daphnia magna                  |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akutt)                    | 72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata  |

| reaction mass of ethylbenzene and xylene |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| LC50 - Fisk [1]                          | > 2,6 mg/l @96h |
| EC50 - Andre vannorganismer [1]          | 72h 2,2 mg/l    |

| propan-2-ol (67-63-0) |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]       | 96h 9640 mg/l pimephales promelas |
| EC50 - Krepssdyr [1]  | 24h 9714 mg/l daphnia magna       |
| LOEC (kronisk)        | 1000 mg/l @8d algae               |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Petrol Total Action Treatment |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet   | Raskt nedbrytbart |

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)             |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                                                     | Lett biologisk nedbrytbar. |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)                                                    |                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                     | Lett biologisk nedbrytbar. |
| 2-butoksyetanol (111-76-2)                                                      |                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                     | Lett biologisk nedbrytbar. |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene                                        |                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                     | Raskt nedbrytbar           |
| Polyetheramine (224622-34-8)                                                    |                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                     | Raskt nedbrytbar           |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%) |                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                     | Raskt nedbrytbar           |
| propan-2-ol (67-63-0)                                                           |                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                     | Lett biologisk nedbrytbar. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                         | > 6,5 @40°C            |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)                                        |                        |
| Bioakkumuleringsevne                                                | ingen bioakkumulering. |
| 2-butoksyetanol (111-76-2)                                          |                        |
| Bioakkumuleringsevne                                                | Lite bioakkumulerende. |
| propan-2-ol (67-63-0)                                               |                        |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                         | 0,05                   |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)                         | < 4                    |
| Bioakkumuleringsevne                                                | ingen bioakkumulering. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| 2-butoksyetanol (111-76-2) |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Økologi - jord/mark        | Lav absorpsjon. |

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Bestanddel                                                                                 |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7), Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%), propan-2-ol (67-63-0) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7), Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%), propan-2-ol (67-63-0) |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Elimineres på en godkjent behandlingssstasjon. Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 18 01 06\* - kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer  
15 01 10\* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensnet av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                    | IMDG                                                                                                     | IATA                                                                                           | ADN                                                                                             | RID                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>                                                                 |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                 |
| UN 1993                                                                                                | UN 1993                                                                                                  | UN 1993                                                                                        | UN 1993                                                                                         | UN 1993                                                                                         |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                 |
| BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2-Propanol)                        | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2-Propanol)                           | Flammable liquid, n.o.s. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2-Propanol)                 | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2-Propanol)                 | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2-Propanol)                 |
| <b>Transportdokumentbeskrivelse</b>                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                 |
| UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2-Propanol), 3, III, (D/E) | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2-Propanol), 3, III           | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2-Propanol), 3, III | UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2-Propanol), 3, III | UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2-Propanol), 3, III |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                 |
| 3                                                                                                      | 3                                                                                                        | 3                                                                                              | 3                                                                                               | 3                                                                                               |
|                     |                       |             |            |            |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                 |
| III                                                                                                    | III                                                                                                      | III                                                                                            | III                                                                                             | III                                                                                             |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                 |
| Miljøskadelig: Nei                                                                                     | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde:<br>Nei<br>EmS-nr. (Brann): F-E<br>EmS-nr. (Spill): S-E | Miljøskadelig: Nei                                                                             | Miljøskadelig: Nei                                                                              | Miljøskadelig: Nei                                                                              |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner                                                             |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                 |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

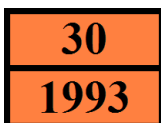
Klassifiseringskode (ADR) : F1  
Spesielle bestemmelser (ADR) : 274, 601  
Begrensede mengder (ADR) : 5I

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Unntatte mengder (ADR)                                                | : E1                      |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)                                        | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                  | : MP19                    |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)           | : T4                      |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1, TP29               |
| Tankkode (ADR)                                                        | : LGBF                    |
| Kjøretøy for tanktransport                                            | : FL                      |
| Transportkategori (ADR)                                               | : 3                       |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)                         | : V12                     |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)  | : S2                      |
| Farenummer (Kemler-nr.)                                               | : 30                      |
| Oransjefargede skilt                                                  | :                         |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : D/E |
| EAC-kode                      | : •3Y |

### Sjøfart

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)              | : 223, 274, 955 |
| Begrensede mengder (IMDG)                | : 5 L           |
| Unntatte mengder (IMDG)                  | : E1            |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)            | : LP01, P001    |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)      | : IBC03         |
| Tankforskrifter (IMDG)                   | : T4            |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP1, TP29     |
| Stuingskategori (IMDG)                   | : A             |

### Luftfart

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E1   |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y344 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 10L  |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 355  |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 60L  |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 366  |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 220L |
| Spesielle bestemmelser (IATA)          | : A3   |
| ERG-kode (IATA)                        | : 3L   |

### Vannveistransport

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : F1        |
| Spesiell bestemmelse (ADN)               | : 274, 601  |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 5 L       |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E1        |
| Transport tillatt (ADN)                  | : T         |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EX, A |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01      |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 0         |

### Jernbanetransport

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassifiseringskode (RID)                               | : F1                      |
| Spesiell bestemmelse (RID)                              | : 274, 601                |
| Begrensede mengder (RID)                                | : 5L                      |
| Unntatte mengder (RID)                                  | : E1                      |
| Emballeringsinstrukser (RID)                            | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                    | : MP19                    |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : T4                      |

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP1, TP29 |
| Tankkoder for RID tanker (RID)                                    | : LGBF      |
| Transportkategori (RID)                                           | : 3         |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)                     | : W12       |
| Ekspressgods (RID)                                                | : CE4       |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)                                   | : 30        |

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### Nasjonale forskrifter

#### Frankrike

| Yrkessykdommer |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kode           | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RG 84          | Tilstander forårsaket av organiske løsemidler til profesjonell bruk: mettede eller umettede alifatiske eller sykliske flytende hydrokarboner og miksturer derav; flytende halogenerte hydrokarboner; nitrerte derivater av alifatiske hydrokarboner; alkoholer; glykoletere; ketoner; aldehyder; alifatiske og sykliske etere, inkludert tetrahydrofuran; estere; dimetylformamid og dimetylacetamin; acetonitril og propionitril; pyridin; dimetylsulfon og dimetylsulfoksid |

#### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

### Danmark

Brannrisikoklasse : Klasse II-1  
Lagringenhet : 5 liter  
Merknader vedrørende klassifiseringen : R10 <H226;H304;H315;H319;H335;H373>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges  
Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år  
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

### Polen

Polske nasjonale forskrifter : Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225).  
Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797).  
Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret).  
Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923).  
Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154).  
Samfunnsministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer).  
Helseministerens kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488)  
Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret).  
Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Innånding)           | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3           |
| Acute Tox. 4 (Hudkontakt)          | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4          |
| Acute Tox. 4 (Innånding)           | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4           |
| Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke) | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4     |
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                    |
| Aquatic Chronic 3                  | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3    |
| Asp. Tox. 1                        | Aspirasjonsfare, Kategori 1                          |
| EUH066                             | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Eye Irrit. 2                       | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2          |

# Petrol Total Action Treatment

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2                        | Brannfarlige væsker, Kategori 2                                                            |
| Flam. Liq. 3                        | Brannfarlige væsker, Kategori 3                                                            |
| H225                                | Meget brannfarlig væske og damp.                                                           |
| H226                                | Brannfarlig væske og damp.                                                                 |
| H302                                | Farlig ved svelging.                                                                       |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                              |
| H312                                | Farlig ved hudkontakt.                                                                     |
| H315                                | Irriterer huden.                                                                           |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                |
| H331                                | Giftig ved innånding.                                                                      |
| H332                                | Farlig ved innånding.                                                                      |
| H335                                | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                    |
| H336                                | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                   |
| H372                                | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                           |
| H373                                | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                        |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                            |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                                                  |
| STOT RE 1                           | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1                        |
| STOT RE 2                           | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2                        |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.