



**Veiligheidsinformatieblad**  
**Overeenkomstig verordening (EG) Nr. 1907/2006**

Drukdatum: 11-03-2023

Pagina 1 van 6

**OIL SYSTEM CLEANER**

---

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Handelsnaam | <u>OIL SYSTEM CLEANER</u> |
| Productcode | OSC                       |

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

|   |                  |
|---|------------------|
| Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel | Reinigingsmiddel |
| Ontraden gebruik  | Geen             |

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: TEC4 Automotive Products  
Adres: Kolk 11  
NL-4241 TH Arkel  
Telefoon: +31 (0) 6 506 144 14  
E-mail: [frans@tec4.nl](mailto:frans@tec4.nl)  
Contactpersoon: Frans van Rijckevorsel

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum 030 – 274 8888  
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 06 506 144 14

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling volgens 67/548/EEG of 1999/45/EG**

|                  |        |   |
|------------------|--------|---|
| Schadelijk       | R65    | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.   |
| Milieugevaarlijk | R52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering volgens EG-Richtlijnen 1999/45/EG**

Gevarensymbolen:



Xn: Schadelijk

|            |        |   |
|------------|--------|---|
| R-zin(nen) | R52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
|------------|--------|---|

|  |     |   |
|--|-----|---|
|  | R65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. |
|--|-----|---|

|            |     |   |
|------------|-----|---|
| S-zin(nen) | S2  | Buiten bereik van kinderen bewaren.   |
|            | S13 | Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.  |
|            | S20 | Niet eten of drinken tijdens gebruik.   |
|            | S45 | In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen en het etiket tonen |



## Veiligheidsinformatieblad Overeenkomstig verordening

Drukdatum: 09.01.2023

Pagina 2 van 8

### OIL SYSTEM CLEANER

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Kerosine (aardolie), waterstof-ontzwaveld
- Oplosmiddel nafta (aardolie), zwaar aromatisch
- Distillaten (aardolie), waterstof-behandeld zwaar nafteenhoudend

2.3 Andere gevaren                      Geen gegevens beschikbaar

(EG) Nr. 1907/2006

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen                      Niet van toepassing

#### 3.2 Mengsels

| Gevaarlijke bestanddelen  | Percentage  | Classificaties   |  |
|---|-------------|--|--|
| <b>Kerosine, hydrodesulfurized</b><br>CAS-Nr.            64742-81-0<br>EC-Nr.              265-184-9<br>Registration Nr.   01-2119462828-25 | 50 – 75%    | <b>EU-GHS / CLP</b><br>Asp. Tox 1, H304<br>Huidirritatie 2, H315<br>STOT eenm. 3, H336<br>Aquat. Chron. 2, H411                                    | <b>EU DSD / DPD</b><br>Xn; R65                               |
| <b>Solvent nafta (petroleum), heavy arom.</b><br>CAS-Nr.            64742-94-5<br>EC-Nr.              265-198-5                             | 10 – 15%    | ASP. Tox 1, H304   | Xn; R65  |
| <b>Destillates (petroleum), hydrotr. heavy napht.</b><br>CAS-Nr.            64742-52-5<br>EC-Nr.              265-155-0                     | 5 – 10%     | Kankerverw. 1A/B, H350   | Carc.Cat.2; R45  |
| <b>1,2,4-Trimethylbenzene</b><br>CAS-Nr.            95-63-6<br>EC-Nr.              202-436-9  | 0,5 – 1,0%  | Ontvl. Vloeist. 3, H226<br>Aquat. Chron. 2, H411<br>Asp. Tox. 4, H332<br>Huidirritatie 2, H315<br>Oogirritatie cat. 2A, H319<br>STOT eenm. 3, H335 | R10<br>N; R51/53<br>Xn; R20<br>Xn; R38<br>Xn; R36<br>Xn; R37 |
| <b>Naphtalene</b><br>CAS-Nr.            91-20-3<br>EC-Nr.              202-049-5  | 0,1 – 0,25% | Kankerverw. 2, H351<br>Aquat. Acuat 1, H400<br>Aquat. Chron. 1, H410<br>Oral Tox. 4, H302<br>Ontvl. Vloeist. 4, H227                               | Carc.Cat.2; R45<br>N; R50/53<br>N; R50/53<br>Xn; R22-40      |

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Bij inademing** Breng slachtoffer in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen/bezoeken.

**Bij huidcontact** Onmiddellijk spoelen met veel water of douchen.

**Bij oogcontact** Bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen.

**Bij inslikken** Mond spoelen, laat slachtoffer niet braken. Onmiddellijk arts consulteren.



**Veiligheidsinformatieblad**  
**Overeenkomstig verordening (EG) Nr. 1907/2006**

Drukdatum: 09.01.2023

Pagina 3 van 8

- 4.2 Belangrijke acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
**Acute symptomen en effecten na blootstelling**  
Irritatie van de slijmvliezen als gevolg van oogcontact of inademen.  
**Uitgestelde symptomen en effecten na blootstelling**  
Geen gegevens beschikbaar
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen gegevens beschikbaar

## **OIL SYSTEM CLEANER**

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1 Blusmiddelen**  
**Geschikte blusmiddelen** CO<sub>2</sub> bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met alcoholbestendig schuim.  
**Ongeschikte blusmiddelen** Waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Giftige dampen als koolmonoxide CO en kooldioxide CO<sub>2</sub>.  
**Aanvullende gevaren** Vorming van gevaarlijke ontledingsproducten en explosieve mengsels
- 5.3 Advies voor brandweerlieden**  
**Beschermende acties** Standaardprocedure chemische branden. Inademen van rook vermijden en gebruik een waternevel om ongeopende verpakkingen af te koelen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen en samen met verbrandingsresten verwijderen volgens plaatselijke regelgeving.  
**Speciale beschermende uitrusting** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermingspak dragen.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet beschermde personen op afstand houden. Voorkom inademing van damp of nevel. Boven de wind blijven.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**  
Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal**  
Geschikt materiaal om op te nemen: Zand. universeelbinder.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Zie rubrieken 8 en 13

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**



**Veiligheidsinformatieblad**  
**Overeenkomstig verordening**

Drukdatum: 09.01.2023

Pagina 4 van 8

**OIL SYSTEM CLEANER**

---

**Advies voor veilig hanteren** Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden/beschermende kleding, handschoenen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. De vloer moet dicht, voegloos en niet absorberend zijn. Beschermen tegen hitte. UV-instraling/zonlicht.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen gegevens beschikbaar



**Veiligheidsinformatieblad**  
**Overeenkomstig verordening (EG) Nr. 1907/2006**

Drukdatum: 09.01.2023

Pagina 5 van 8

**OIL SYSTEM CLEANER**

---

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters**

| Bestanddelen           | CAS-Nr  | Controleparameters   |
|------------------------|---------|--|
| 1,2,4-trimethylbenzeen | 95-63-6 | TGG-8 uur: 20 mg/m <sup>3</sup><br>TGG-15 min.: 100 mg/m <sup>3</sup> – 20 ppm |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****8.2.1 Passende technische maatregelen** Ventilatie en lokale afzuiging**8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen**

|  |   |
|--|---|
| <b>Algemene en hygiënische maatregelen</b> | Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.        |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b> | Bij dampvorming en/of onvoldoende afzuiging een respirator gebruiken met goedgekeurd filter type A.                           |
| <b>Bescherming van de handen en huid</b>   | Handschoenen van nitril rubber (DIN EN 374) doorbraaktijd: > 8h<br>Draag passende en gemakkelijk zittende beschermingskleding |
| <b>Bescherming van de ogen</b>             | Sluitende veiligheidsbril (EN 166).   |

**8.2.3 Beheersing van milieublootstelling** Verontreinigde lucht van de plaatselijke afzuiging afvoeren overeenkomstig de milieuregelgeving.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen**

|   |               |  |
|---|---------------|--|
| <b>Voorkomen</b>                                  | <b>-vorm</b>  | Vloeistof                                    |
|   | <b>-kleur</b> | onbekend                                     |
| <b>Geur</b>                                       |               | Karakteristiek                               |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                          |               | geen gegevens beschikbaar                    |
| <b>Ph waarde (100 g/L bij 20 °C)</b>              |               | niet vastgesteld                             |
| <b>Kookpunt/kooktraject (°C)</b>                  |               | 160 <b>Vlampunt</b>                          |
| (°C)  | 70            |  |
| <b>Ontstekingstemperatuur (°C)</b>                |               | 450  |
| <b>Thermische ontleding</b>                       |               | geen gegevens beschikbaar                    |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                |               | product is niet zelf ontbrandbaar            |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                  |               | product kent geen ontploffingsgevaar         |
| <b>Explosiegrenswaarden (vol%)</b>                |               | <b>onderste:</b> 0,7<br><b>bovenste:</b> 7,5 |
| <b>Dampspanning bij 20 °C (hPa)</b>               |               | geen gegevens beschikbaar                    |
| <b>Dichtheid bij 20 °C</b>                        |               | 0,84 g/cm <sup>3</sup>                       |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                     |               | niet of moeilijk oplosbaar                   |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-oct/H<sub>2</sub>O</b> |               | geen gegevens beschikbaar                    |
| <b>Viscositeit dynamisch</b>                      |               | geen gegevens beschikbaar                    |
| <b>Viscositeit kinematisch</b>                    |               | geen gegevens beschikbaar                    |

**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Veiligheidsinformatieblad  
Overeenkomstig verordening**

Drukdatum: 09.01.2023

Pagina 6 van 8

**OIL SYSTEM CLEANER**

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 **Reactiviteit** Geen gegevens beschikbaar.
- 10.2 **Chemische stabiliteit** Het product is chemisch stabiel.
- 10.3 **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen ontleding indien bewaard en/of toegepast zoals voorgeschreven.
- 10.4 **Te vermijden omstandigheden** Geen gegevens beschikbaar.
- 10.5 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Geen relevante informatie beschikbaar.
- 10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

|                                |                           |            |  |
|--------------------------------|---------------------------|------------|--|
| Naftaleen                      | CAS-Nr. 91-20-3           |            |  |
| <b>Acute toxiciteit -oraal</b> | LD50 (rat)                | 490 mg/kg  |  |
| <b>-dermaal</b>                | LD50 (rat)                | 5000 mg/kg |  |
| <b>-respiratoir</b>            | Geen gegevens beschikbaar |            |  |

**Irritatie** Licht irriterend voor de huid en ogen

**Specifieke doelorgaantoxiteit (eenmalige blootstelling)** Geen gegevens beschikbaar

**Sensibilisatie van de huid** Geen sensibiliserende effecten bekend

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 **Toxiciteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 12.3 **Bio-accumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 12.4 **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 12.5 **Resultaten van PBT en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stoffen die als zodanig kunnen worden beschouwd.
- 12.6 **Andere schadelijke effecten** WGK 3, extreem schadelijk voor water. Vermijd dat het product, zelfs in kleine hoeveelheden in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Gevaarlijk voor drinkwater en schadelijk voor in het water levende organismen.



**Veiligheidsinformatieblad**  
**Overeenkomstig verordening (EG) Nr. 1907/2006**

Drukdatum: 09.01.2023

Pagina 7 van 8

**OIL SYSTEM CLEANER****RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

|  |   |
|--|---|
| <b>Aanbevelingen over de productafvoer</b>       | Niet afvoeren met huisafval. Vermijd dat het product in afvoerkanalen terecht komt. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. |
| <b>Afvoer verpakkingsmaterialen met residuen</b> | Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.   |
| <b>Informatie relevant voor waterzuivering</b>   | EURAL 070104 / 070704   |

**(EG) Nr. 1907/2006**

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Wegvervoer (ADR)</b>                        | Niet-gevaarlijke goederen |
| <b>Vervoer per spoor (RID)</b>                 | Niet-gevaarlijke goederen |
| <b>Zeevervoer (IMDG)</b>                       | Niet-gevaarlijke goederen |
| <b>Luchtvervoer (IATA)</b>                     | Niet-gevaarlijke goederen |
| <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> | Zie rubrieken 6, 7 en 8   |

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
VOC : Richtlijn 1999/13/EG  
Richtlijn 96/82/EG Het product is geclassificeerd, gemarkeerd en gelabeld volgens EU voorschriften en de beschikking ten aanzien van schadelijke materialen.  
Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling** Is uitgevoerd voor petroleumproducten.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen R10**

Ontvlambaar.

R20 Schadelijk bij inademing.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

R45 Kan kanker veroorzaken.

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3 H226**

Ontvlambare vloeistof en damp.

H227 Ontvlambare vloeistof.



**Veiligheidsinformatieblad**  
**Overeenkomstig verordening**

Drukdatum: 09.01.2023

Pagina 8 van 8

**OIL SYSTEM CLEANER**

---

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier – Tec4 Lubricants Ltd / Tel +44 (0) 1246 452 388 - afkomstig.)*