

**VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml**

Bearbejdningsdato: 28.06.2021

Katalog nr.: 1104893

Side 1 af 11

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

VAICO Reiniger DPF &amp; AGR 300ml

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

rengøringsmidler

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

|             |                     |                                |
|-------------|---------------------|--------------------------------|
| Virksomhed: | VIEROL AG           |                                |
| Gade:       | Karlstraße 19       |                                |
| By:         | D-26123 Oldenburg   |                                |
| Telefon:    | +49 (0) 441/21020-0 | Telefax: +49 (0) 441/21020-111 |
| Internet:   | www.vierol.de       |                                |

**1.4. Nødtelefon:** +45 82 12 12 12 (Poison Information Center)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Aspirationsfare: Asp. Tox. 1  
Reproduktionstoksicitet: Repr. 1B  
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3  
Risikosætninger:  
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater  
1,1'-bis(ferrocenyl)oktan

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H360FD | Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.        |
| H412   | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Sikkerhedssætninger**

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| P273      | Undgå udledning til miljøet.                                                        |
| P301+P310 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.                |
| P331      | Fremkald IKKE opkastning.                                                           |
| P308+P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.                       |
| P405      | Opbevares under lås.                                                                |
| P501      | Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. |

**VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml**

Bearbejdningsdato: 28.06.2021

Katalog nr.: 1104893

Side 2 af 11

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**2.3. Andre farer**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

| CAS nr.    | Kemisk betegnelse                                                  |           |                  | Mængde        |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|---------------|
|            | EF nr.                                                             | Indeksnr. | REACH nr.        |               |
|            | GHS-Klassificering                                                 |           |                  |               |
| 64742-48-9 | Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater |           |                  | 50 - <= 100 % |
|            | 918-481-9                                                          |           | 01-2119457273-39 |               |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                           |           |                  |               |
| 90622-58-5 | Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten               |           |                  | 1 - < 3 %     |
|            | 920-901-0                                                          |           | 01-2119456810-40 |               |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                           |           |                  |               |
|            | 1,1'-bis(ferrocenyl)oktan                                          |           |                  | 0,1 - < 1 %   |
|            | 479-710-1                                                          |           | 01-0000020037-79 |               |
|            | Repr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H360FD H373 H413           |           |                  |               |
|            | Reaktion af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol. |           |                  | 0,1 - < 1 %   |
|            | 907-745-9                                                          |           | 01-2119538013-5  |               |
|            | Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318 H400 H410     |           |                  |               |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr.    | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                                                          | Mængde        |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|            |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                |               |
| 64742-48-9 | 918-481-9 | Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater                         | 50 - <= 100 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = 4951 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = >8000 mg/kg  |               |
| 90622-58-5 | 920-901-0 | Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten                                       | 1 - < 3 %     |
|            |           | inhalativ: LC50 = >5000 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg |               |
|            | 479-710-1 | 1,1'-bis(ferrocenyl)oktan                                                                  | 0,1 - < 1 %   |
|            |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1320 mg/kg                                        |               |
|            | 907-745-9 | Reaktion af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol.                         | 0,1 - < 1 %   |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2976 mg/kg                                       |               |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

**Hvis det indåndes**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Hvis der

**VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml**

Bearbejdningsdato: 28.06.2021

Katalog nr.: 1104893

Side 3 af 11

konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, hudirritation

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Forstøvet vand. Skum. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og tilføres et behandlingsanlæg for spildevand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs brugsanvisningen.

Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår. Damp/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de

**VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml**

Bearbejdningsdato: 28.06.2021

Katalog nr.: 1104893

Side 4 af 11

opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**Råd om generel hygiejne**

Undgå enhver kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

**Andre informationer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Lagres køligt og tørt. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale                                                     |  |           |                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|-----------|------------------------------------|
| DNEL type                   | Eksponeringsvej                                                    |  | Effekt    | Værdi                              |
|                             | Reaktion af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol. |  |           |                                    |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                                          |  | systemisk | 3,5 mg/m <sup>3</sup>              |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                                                             |  | systemisk | 0,5 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale                                                     |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| Delmiljø                                    | Værdi                                                              |  |
|                                             | Reaktion af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol. |  |
| Ferskvand                                   | 0,0003 mg/l                                                        |  |
| Havvand                                     | 0,00003 mg/l                                                       |  |
| Ferskvandssediment                          | 0,09 mg/kg                                                         |  |
| Havvandssediment                            | 0,009 mg/kg                                                        |  |
| Sekundærforgiftning                         | 8,33 mg/kg                                                         |  |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 2,4 mg/l                                                           |  |
| Jord                                        | 0,044 mg/kg                                                        |  |

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

- a uden begrænsning
- b Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
- c ved eksponering over længere tid: efter flere forudgående hold

**VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml**

Bearbejdningsdato: 28.06.2021

Katalog nr.: 1104893

Side 5 af 11

d før efterfølgende hold

blod (B)

Urin (U)

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille.

DIN EN 166

**Håndværn**

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Gennemtrængningstid 480min

Handskematerialets tykkelse 0,45 mm

EN ISO 374

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**Åndedrætsværn**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Overskrides de relevante grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, være opmærksom på følgende:

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: A

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Tilstandsform: | Flydende       |
| Farve:         | lysbrun        |
| Lugt:          | karakteristisk |

**Metode****Tilstand-ændringer**

|                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | ikke bestemt   |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 160 °C         |
| Flammepunkt:                                                | 61 °C ISO 3679 |

**Antændelighed**

|                |               |
|----------------|---------------|
| fast/flydende: | ikke relevant |
| gas:           | ikke relevant |

Laveste Eksplosionsgrænser: 0,5 vol. %

Højeste Eksplosionsgrænser: 7 vol. %

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof: ikke relevant

**VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml**

Bearbejdningsdato: 28.06.2021

Katalog nr.: 1104893

Side 6 af 11

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| gas:                                         | ikke relevant                          |
| Dekomponeringstemperatur:                    | ikke bestemt                           |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                 |                                        |
| Ikke brandfremmende.                         |                                        |
| pH-værdien (ved 20 °C):                      | DIN 53996                              |
| Viskositet/dynamisk:                         | DIN 53019-1                            |
| Viskositet/kinematisk:<br>(ved 40 °C)        | < 7 mm <sup>2</sup> /s DIN EN ISO 3104 |
| Udløbstid:<br>(ved 20 °C)                    | DIN EN ISO 2431                        |
| Vandopløselighed:                            | let opløselig                          |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b> |                                        |
| ikke bestemt                                 |                                        |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:        | ikke bestemt                           |
| Damptryk:                                    | ikke bestemt                           |
| Relativ massefylde (ved 20 °C):              | 0,79 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757       |
| Relativ dampmassefylde:                      | ikke bestemt                           |

**9.2. Andre oplysninger****Andre sikkerhedskarakteristika**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Indhold af fast stof:  | ikke bestemt |
| Fordampningshastighed: | ikke bestemt |

**Andre informationer****PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre kemikalier.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml**

Bearbejdningsdato: 28.06.2021

Katalog nr.: 1104893

Side 7 af 11

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                                  |                   |       |                     |                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
|            | Eksponeringsvej                                                    | Dosis             | Arter | Kilde               | Metode             |
| 64742-48-9 | Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater |                   |       |                     |                    |
|            | oral                                                               | LD50 >8000 mg/kg  | Rotte |                     |                    |
|            | dermal                                                             | LD50 >3160 mg/kg  | Kanin |                     |                    |
|            | indånding (4 h) damp                                               | LC50 4951 mg/l    | Rotte |                     |                    |
| 90622-58-5 | Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten               |                   |       |                     |                    |
|            | oral                                                               | LD50 >5000 mg/kg  | Rotte |                     |                    |
|            | dermal                                                             | LD50 >5000 mg/kg  | Kanin |                     |                    |
|            | indånding (4 h) damp                                               | LC50 >5000 mg/l   | Rotte |                     |                    |
|            | 1,1'-bis(ferrocenyl)oktan                                          |                   |       |                     |                    |
|            | oral                                                               | LD50 1320 mg/kg   |       |                     |                    |
|            | dermal                                                             | LD50 >2000 mg/kg  |       |                     |                    |
|            | Reaktion af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol. |                   |       |                     |                    |
|            | oral                                                               | LD50 2976 mg/kg   | Rotte | Study report (1991) | OECD Guideline 401 |
|            | dermal                                                             | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte | Study report (1991) | OECD Guideline 402 |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. (1,1'-bis(ferrocenyl)oktan)

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Der findes ingen tegn på carcinogenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Der foreligger ingen oplysninger.

## VAICO Reiniger DPF &amp; AGR 300ml

Bearbejdningsdato: 28.06.2021

Katalog nr.: 1104893

Side 8 af 11

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                                  |               |           |       |                                       |                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|---------------------------------------|------------------------|
|            | Akvatiske toksicitet                                               | Dosis         | [h]   [d] | Arter | Kilde                                 | Metode                 |
| 64742-48-9 | Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater |               |           |       |                                       |                        |
|            | Akut fisketoksicitet                                               | LC50<br>mg/l  | >1000     | 96 h  | Oncorhynchus mykiss<br>(Regnbueørred) |                        |
|            | Akut algetoksicitet                                                | ErC50<br>mg/l | >1000     | 96 h  | Scenedesmus<br>subspicatus            |                        |
|            | Akut<br>crustaceatoksicitet                                        | EC50<br>mg/l  | >1000     | 48 h  | Daphnia magna                         |                        |
|            | 1,1'-bis(ferrocenyl)oktan                                          |               |           |       |                                       |                        |
|            | Akut fisketoksicitet                                               | LC50<br>mg/l  | >100      | 96 h  | Pimephales promelas                   |                        |
|            | Akut algetoksicitet                                                | ErC50<br>mg/l | >100      | 96 h  | Scenedesmus<br>subspicatus            |                        |
|            | Akut<br>crustaceatoksicitet                                        | EC50<br>mg/l  | >100      | 48 h  | Daphnia magna (stor<br>vandloppe)     |                        |
|            | Reaktion af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol. |               |           |       |                                       |                        |
|            | Akut fisketoksicitet                                               | LC50          | 0,3 mg/l  | 96 h  | Oncorhynchus mykiss<br>(Regnbueørred) |                        |
|            | Akut algetoksicitet                                                | ErC50         | 4,9 mg/l  | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata    | Study report<br>(1993) |
|            | Akut<br>crustaceatoksicitet                                        | EC50          | 0,4 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna                         | Study report<br>(1993) |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen data for blandingen. AOX (mg/l): 0

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                                                  | Log Pow   |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
|         | Reaktion af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol. | 4,5 - 5,3 |

**BCF**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                                                  | BCF | Arter | Kilde              |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|
|         | Reaktion af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol. | 660 |       | Read-across (2010) |

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

## VAICO Reiniger DPF &amp; AGR 300ml

Bearbejdningsdato: 28.06.2021

Katalog nr.: 1104893

Side 9 af 11

**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Affaldsnummer - overskud**

070704 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede; Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

070704 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede; Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Vand (med rengøringsmiddel). Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>                                           | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>                                           | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**Skibstransport (IMDG)**

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>                                           | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| Marine pollutant:                                                 | no                                              |

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>                                           | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**14.5. Miljøfarer**

|               |     |
|---------------|-----|
| MILJØFARLIGT: | Nej |
|---------------|-----|

**VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml**

Bearbejdningsdato: 28.06.2021

Katalog nr.: 1104893

Side 10 af 11

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28

2010/75/EU (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

2004/42/EF (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,4,6,15.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering          | Klassificeringsprocedure |
|-------------------------|--------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Beregningsmetode         |
| Repr. 1B; H360FD        | Beregningsmetode         |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode         |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

**VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml**

Bearbejdningsdato: 28.06.2021

Katalog nr.: 1104893

Side 11 af 11

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| H373   | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  |
| H400   | Meget giftig for vandlevende organismer.                                  |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.        |
| H412   | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.           |
| H413   | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                           |

**Yderligere information**

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]:  
Beregningsmetode.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*