



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Produktkode : 890606

Unik Formelidentifikator (UFI) : 7GRC-3S54-R00Y-KQAH

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Brændstoffer og additiver dertil

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederlandene

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Aspirationsfare, Kategori 1

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger :

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger :

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Ikke tildelt 918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 90 - <= 100
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS	246538-78-3 01-2119456810-40-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol	Ikke tildelt	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 0,5 - < 1



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Generelle anvisninger | : | Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn. |
| Hvis det indåndes | : | Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer. |
| I tilfælde af hudkontakt | : | Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. |
| Ved indtagelse. | : | Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Ingen kendte eller forventede symptomer. |
| Risiko | : | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|---|
| Behandling | : | Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Behandles symptomatisk. |
|------------|---|---|



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Kulsyre (CO₂)
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Indånd ikke dampe/støv.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevares på et velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med
producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske

Farve : lysebrun

Lugt : karakteristisk

Lugtærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 160 °C

Brandfare : Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: 7 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 0,5 %(V)
Flammepunkt	: 61 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: ca. 7 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 0,79 g/cm ³ . (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Selvantænding	: Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Akut toksicitet ved indånding	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/m3 Ekspositionsvarighed: 8 h Metode: OECD retningslinje 403
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 (Rotte): > 5,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403 Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): 2.976 mg/kg
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultat	: Ingen hudirritation
Resultat	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD retningslinje 404
Resultat	: Svag, forbigående irritation
Bemærkninger	: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Resultat	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultat	:	Ingen øjenirritation
----------	---	----------------------

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Svag, forbigående irritation
Bemærkninger	:	De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Vurdering	:	Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
-----------	---	--

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
Metode	:	OECD retningslinje 406
Bemærkninger	:	De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	OECD retningslinje 406

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: in vitro-analyse Resultat: negativ
-------------------------	---	---

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Mikronukleustest Arter: Mus Celletype: Knoglemarv Metode: OECD retningslinje 474 Resultat: negativ Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Oralt
Metode	:	OECD retningslinje 422

Aspiration giftighed

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

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Skadelig overfor vandlevende organismer.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalger)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: LL50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning. NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOELR: 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD retningslinje 211 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 4,9 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 1,6 mg/l
		Slutpunkt: Væksthæmmer
		Ekspозиtionsvarighed: 72 h
		Testtype: Statisk test
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Biologisk nedbrydelighed	:	Inoculum: aktivt slam
		Resultat: Let bionedbrydeligt.
		Bionedbrydning: 80 %
		Ekspозиtionsvarighed: 28 d
		Metode: OECD TG 301F

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
		Bionedbrydning: 41,7 %
		Ekspозиtionsvarighed: 28 d
		Metode: OECD retningslinje 301F

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
		Bionedbrydning: 3 %
		Ekspозиtionsvarighed: 28 d
		Metode: OECD retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4,9

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

skærebrænder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 5-1 (1993)

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : Ikke i overensstemmelse med listen

TSCA : Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

AIIC	: Ikke i overensstemmelse med listen
DSL	: Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er på Canadiske DSL eller NDSL liste. Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol
ENCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	: Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

Lagerlister

AIIC (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Intern information : 000000272886

Klassifikation af præparatet:

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 13.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

DK / DA