

**Handelsnavn:** masteroil DPF Spülung**Produkt-Nr.:** 1773**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.07.2021**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****masteroil DPF Spülung****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Tilsætningsstof til forbrændingssystemer

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Masteroil GmbH

Stockholmer Allee 30 b

44269 Dortmund

Telefonnr. 0231 444 247 64

e-mail info@masteroil.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Instrukser angående klassificeringen**

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering og mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Mærkningselementer**

Ikke relevant

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering

Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering

Ikke til rådighed.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Produktet indeholder ingen stoffer, som skal oplyses ifølge forordning 1907/2006 (REACH), tillæg II.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

**Handelsnavn:** masteroil DPF Spülung**Produkt-Nr.:** 1773**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.07.2021**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Ved bevidstløshed eller omtågethed skal den respektive person bringes i en stabil position på siden.

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

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

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

Vandsprøjte; Skum; Slukningspulver; Kulsyre

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO)**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Benyt beskyttelsesdragt. Brug luftforsynet åndedrætsværn. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Sørg for rigelig ventilation. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

**6.4 Henvielse til andre punkter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Handelsnavn:** masteroil DPF Spülung**Produkt-Nr.:** 1773**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.07.2021**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå kontakt med øjnene og huden. Tilsudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Hold øjenskyllleanordning parat.

**Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Hold varme- og antændingskilder væk.

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

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

**Samlagingshenvisninger**

Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

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

Ingen angivelser til rådighed.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksione og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

**Andet**

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

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

<b>Tilstandsform</b>
væske
<b>Form/Farve</b>
flydende

**Handelsnavn:** masteroil DPF Spülung**Produkt-Nr.:** 1773**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.07.2021**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

<b>Lugt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>pH-værdi</b>	
Værdi	6,0 - 7
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Værdi	> 100 °C
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Damptryk</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ dampmassefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ massefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Massefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Opløselighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Viskositet</b>	
Værdi	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Referencetemperatur	40 °C
Art	kinematisk
<b>Partikelegenskaber</b>	
Der foreligger ingen data	

**9.2 Andre oplysninger**

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

**Handelsnavn:** masteroil DPF Spülung**Produkt-Nr.:** 1773**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.07.2021**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

ingen ved korrekt anvendelse

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut oral toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut dermal toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut toksicitet ved indånding**

Der foreligger ingen data

**Hudætsning/-irritation**

Der foreligger ingen data

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Der foreligger ingen data

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Der foreligger ingen data

**Kimcellemutagenicitet**

Der foreligger ingen data

**Reproduktionstoksicitet**

Der foreligger ingen data

**Carcinogenicitet**

Der foreligger ingen data

**Enkel STOT-eksponering**

Der foreligger ingen data

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Der foreligger ingen data

**Aspirationsfare**

Der foreligger ingen data

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**Handelsnavn:** masteroil DPF Spülung**Produkt-Nr.:** 1773**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.07.2021**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**12.1 Toksicitet**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

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

<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.8 Andre oplysninger**

<b>Andre oplysninger</b>
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.



**Handelsnavn:** masteroil DPF Spülung

**Produkt-Nr.:** 1773

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.07.2021

**Erstattet version:** -, udstedt den: -

**region:** DK

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**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-regler**

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg



---

**Handelsnavn:** masteroil DPF Spülung

**Produkt-Nr.:** 1773

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.07.2021

**Erstattet version:** -, udstedt den: -

**region:** DK

---

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 778317