

# DPF Doctor

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Første utgave: 1/09/2015 Siste revisjon: 15/01/2020 Versjon: 5.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produkt navn : DPF Doctor  
Produkt nummer : 04.2115.9999

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : DPF Doctor er et effektivt rengjøringsmiddel for å løsne og fjerne karbon- og sotforurensing i dieselpartikkelfiltersystemet uten å måtte demontere DPF.

Tittel	Use descriptors
Industriell bruk	SU3, PC35, PROC7
Profesjonell bruk	SU22, PC35, PROC11

Use descriptors i full ordlyd: Se avsnitt 16

##### 1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Distributør:  
Innotec Norway AS  
Lervikveien 21  
NO - 1626 Manstad  
Tel.: +47 69390000  
Fax.: +47 69398690  
Org. nr. 986 927 859 MVA  
Hjemmeside: www.innotec.nu  
epost@innotec.nu

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222;H229  
Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

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

Ingen informasjon tilgjengelig

# DPF Doctor

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

2-aminoetanol; etanolamin; C6 Alkyl glykosid; Alkohol-etoksylyat

Faresetning (CLP) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.  
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P264 - Vask hender, ansikt grundig etter bruk.  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280 - Benytt vernehansker, øyevern.  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P304 - VED INNÅNDING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P403 - Oppbevares på et godt ventilert sted.  
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122 ° F.

### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (Substans med en eksponeringsgrense for kollektive arbeidsplasser)	(CAS-nummer) 34590-94-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 252-104-2 (REACH-nr.) 01-2119450011-60	10 – 25	Ikke klassifisert
3-butoxypropan-2-ol	(CAS-nummer) 5131-66-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 225-878-4 (EU-identifikasjonsnummer) 603-052-00-8 (REACH-nr.) 01-2119475527-28	2,5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Butan (Inneholder <0,1 % Butadien (203-450-8))	(CAS-nummer) 106-97-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-448-7 (REACH-nr.) 01-2119474691-32	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Propan	(CAS-nummer) 74-98-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-827-9 (REACH-nr.) 01-2119486944-21	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
2-aminoetanol; etanolamin	(CAS-nummer) 141-43-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 205-483-3 (REACH-nr.) 01-2119486455-28	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Tetrakalium pyrofosfat	(CAS-nummer) 7320-34-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 230-785-7 (REACH-nr.) 01-2119489369-18	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319

# DPF Doctor

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

C6 Alkyl glykosid	(CAS-nummer) 54549-24-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 259-217-6 (REACH-nr.) 01-2119492545-29	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318
Alkohol-etoksylat	(CAS-nummer) 68439-45-2	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Produktnavn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2-aminoetanol; etanolamin	(CAS-nummer) 141-43-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 205-483-3 (REACH-nr.) 01-2119486455-28	( 5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Skylls straks i rikelig med vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart. Drikk rikelig med vann. Gå ut i frisk luft og ventiler det mistenkte området.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Tørt pulver. Karbondioksid. Alkoholresistent skum.

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

Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Bruk egnede verneklær.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

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

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Må ikke spyles med vannbaserte rengjøringsmidler.

Andre opplysninger : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabilt under håndterings- og oppbevaringsforhold som anbefalt i avsnitt 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

# DPF Doctor

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Skal ikke sprayer mot en flamme eller et glødende materiale. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Ved bruk kan det dannes antennelig blanding av damp og luft.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.
Hygieniske forhåndsregler	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

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

Tekniske tiltak	: Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.
Oppbevaringsbetingelser	: Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Holdes unna antennelseskilder. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Lagres på brannsikker plass. Røyking forbudt.
Uforenlige produkter	: Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.
Lagringsplass	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Ugjennomtrengelig underlag/sump.
Spesielle regler for emballasjen	: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted. Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

##### Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	300 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Merknader	H
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

##### Butan (106-97-8)

##### Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Butan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	600 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	250 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

##### Propan (74-98-6)

##### Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Propan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	900 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	500 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

##### 2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)

##### Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	2-Aminoetanol
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Merknader	H
Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704

# DPF Doctor

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### C6 Alkyl glykosid (54549-24-5)

#### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	595000 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	420 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	35,7 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	124 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	357000 mg/kg kroppsvekt/dag

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hansker. Vernebriller.

#### Håndvern:

Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: Nitrilgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennomburstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det samme, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennomburstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

#### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller som beskytter mot sprut. EN 166

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. EN 13034

#### Åndedrettsvern:

Bruk et passende pusteapparat hvis det ikke er tilstrekkelig luft til å holde støv/damp under TLV. Anbefalt: filtertype AX/P2.

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



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Utseende	: Aerosol.
Farge	: lys gul.
Lukt	: Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 11,7 (20°C)
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.
Flammepunkt	: Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.

# DPF Doctor

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 23 hPa (20°C)
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,95 (20 °C)
Løselighet	: Vann: fullstendig blandbar
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: 1,1 – 14 vol %

### 9.2. Andre opplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 248,3 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### 3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)

LD50 oral rotte	2124 – 2700 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

#### Butan (106-97-8)

LC50 innhalering rotte (mg/l)	658000 mg/m <sup>3</sup>
-------------------------------	--------------------------

#### 2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)

LD50 oral rotte	2050 mg/kg
LD50 hud kanin	1000 mg/kg

#### Alkohol-etoksyilat (68439-45-2)

LD50 oral rotte	300 – 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud. pH: 11,7 (20°C)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 11,7 (20°C)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert

# DPF Doctor

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

#### 3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)

LC50/96h/fisk	560 – 1000 mg/l
LC50 - Andre vannorganismer [1]	> 1000 µg/l (Daphnia magna)

#### C6 Alkyl glykosid (54549-24-5)

LC50/96h/fisk	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	0,1 mg/l (Daphnia Magna)
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 100 mg/l (72h)

#### Alkohol-etoksylat (68439-45-2)

LC50 - Fisk [2]	10 – 100 mg/l
LC50 - Andre vannorganismer [1]	10 – 100 mg/l (Algae)
LC50 - Andre vannorganismer [2]	> 100 mg/l Bakterier

#### Tetrakalium pyrofosfat (7320-34-5)

LC50 - Fisk [2]	> 750 mg/l (48h, Leuciscus idus)
LC50 - Andre vannorganismer [2]	> 750 mg/l (Fish (Golden Orfe))

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ikke tøm i kloakk eller elver. Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1950
UN-nr. (IMDG)	: UN 1950
UN-nr. (IATA)	: UN 1950

# DPF Doctor

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
Varenavn (IMDG)	: AEROSOLS
Varenavn (IATA)	: Aerosols, flammable
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, 2.1, (D)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 2.1
Faresedler (ADR)	: 2.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 2.1
Faresedler (IMDG)	: 2.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 2.1
Faresedler (IATA)	: 2.1



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Gjelder ikke
Emballasjegruppe (IATA)	: Gjelder ikke

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Tunnelbegrensingskode	: D

#### Sjøfart

EmS-nr. (Brann)	: F-D
EmS-nr. (Spill)	: S-U

#### Luffart

Ingen data tilgjengelig

### 14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke



# DPF Doctor

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

V.O.C. (V.O.S.) : 248,3 g/l

Ingredienser i samsvar med forordning (EF) 648/2004 om rengjøringsmidler : 5-15% alifatiske hydrokarboner, < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5% Fosfater

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

###### Norge

Norske nasjonale forskrifter : Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Gas 1A	Brannfarlige gasser, Kategori 1A
Press. Gas	Gasser under trykk
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Full tekst med bruksbeskrivelse

PC35	Vaske- og rengjøringsprodukter (herunder produkter med løsningsmidler)
PROC11	Non-industrial spraying

# DPF Doctor

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

PROC7	Industrial spraying
SU22	Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk)
SU3	Industriell bruk: bruk av selve stoffet eller i tilberedelser på industristeder

### Del(er) som er endret i forhold til tidligere utgave 9,16

Tidligere revisjon 29/10/2018

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.