

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Första utgåvan: 1/09/2015 Senaste revidering: 15/01/2020 Version: 5.1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : DPF Doctor
Produktnummer : 04.2115.9999

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : DPF Doctor är ett effektivt rengöringsmedel för lösgörning och borttagning av smuts i sotfiltersystemet som förorsakats av kol och sot, utan att sotfiltret behöver demonteras.

Titel	Användningsdeskriptorer
Industriell användning	SU3, PC35, PROC7
Professionellt bruk	SU22, PC35, PROC11

Användningsdeskriptorens fullständiga text: se rubrik 16

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Distributör:

Innotec Automotive Sverige AB
Rudolfgårdsväg 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
F.: +45 (0) 86 286 670
info@innotec.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

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

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen information tillgänglig

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

2-aminoetanol; Etanolamin; C6 alkylglykocid; Alkoholetoxylat

Faroangivelser (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P264 - Tvätta händer, ansikte grundligt efter användning.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403 - Förvaras på väl ventilerad plats.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen)	(CAS-nummer) 34590-94-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	10 – 25	Inte klassificerat
3-butoxi-2-propanol	(CAS-nummer) 5131-66-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 225-878-4 (Index nr) 603-052-00-8 (REACH-nr) 01-2119475527-28	2,5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Butan (Innehåller < 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
C6 alkylglykocid	(CAS-nummer) 54549-24-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 259-217-6 (REACH-nr) 01-2119492545-29	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Alkoholetoxylat	(CAS-nummer) 68439-45-2	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
-----------------	-------------------------	---------	---

Specifika koncentrationsgränser:

Produktnamn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Skölj omedelbart med rikligt med vatten.
Kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp. Ge rikligt med vatten att dricka. Gå ut i friska luften och vädra misstänkta områden.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
------------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. Torrt pulver. koldioxid. Alkoholbeständig skum.
---------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol.
-----------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Ta på skyddskläder.
-------------------	-----------------------

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödigt personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning. Skölj inte bort tillsammans med vattenaktiga rengöringsmedel.
-------------------	--

Annan information	: Se till att ventilationen är lämplig.
-------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Spruta inte mot öppen låga eller glödande material. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Kan vid användning bilda en lättantändlig blandning av ånga och luft.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Åtgärder beträffande hygien	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.
Lagringsvillkor	: Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Får inte utsättas för antändningskällor. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Lagra vid brandfri plats. Rökning förbjuden.
Icke blandbara produkter	: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Teknisk(a) åtgärd(er)	: Förvaras på väl ventilerad plats. Vattentätt underjordiskt uppsamlingsfat.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

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

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Dipropylene glycol monomethyl ether
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

2-aminoetanol; Etanolamin (141-43-5)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	3 ppm
Anteckningar	skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Ethanolamine
-------------	--------------

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

NGV (OEL TWA)	8 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	3 ppm
KTV (OEL STEL)	15 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	6 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

C6 alkylglykocid (54549-24-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 595000 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 420 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 35,7 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 124 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 357000 mg/kg kroppsvikt/dag

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation. Handskar. Skyddsglasögon.

Handskar:

Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material nitrilgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidsskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedurerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.

Skyddsglasögon:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk. EN 166

Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad. EN 13034

Andingsskydd:

Bär lämplig andningsapparat om luftförynelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV. Rekommenderas: filter typ AX/P2

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Utseende : Aerosol.

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Färg	: ljusgul.
Lukt	: Uppgift saknas
Luktgräns	: Uppgift saknas
pH	: 11,7 (20°C)
Bortdunstningstakt	: Uppgift saknas
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Uppgift saknas
Frys punkt	: Uppgift saknas
Kokpunkt/intervall	: Ej relevant eftersom produkten är en aerosol.
Flampunkt	: Ej relevant eftersom produkten är en aerosol.
Termisk tändtemperatur	: Ej självantändande
Nedbrytningstemperatur	: Uppgift saknas
Brännbarhet (fast, gas)	: Uppgift saknas
Ångtryck	: 23 hPa (20°C)
Ångans densitet	: Uppgift saknas
Relativ densitet (vatten = 1)	: 0,95 (20 °C)
Löslighet	: Vatten: kan blandas helt
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Uppgift saknas
Viskositet, kinematisk	: Uppgift saknas
Viskositet, dynamisk	: Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	: Uppgift saknas
Brandfrämjande egenskaper	: Uppgift saknas
Explosionsgränser	: 1,1 – 14 vol %

9.2. Annan information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)

LD50/oralt/råttor	2124 – 2700 mg/kg
LD50 hud råttor	> 2000 mg/kg

Butan (106-97-8)

LC50/inandning/4 timmar/råttor	658000 mg/m ³
--------------------------------	--------------------------

2-aminoetanol; Etanolamin (141-43-5)

LD50/oralt/råttor	2050 mg/kg
LD50/dermal/kanin	1000 mg/kg

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Alkoholetoxylat (68439-45-2)	
LD50/oralt/råtta	300 – 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH: 11,7 (20°C)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 11,7 (20°C)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)	
LC50/96h/fiskar	560 – 1000 mg/l
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 1000 µg/l (Daphnia magna)

C6 alkylglykocid (54549-24-5)	
LC50/96h/fiskar	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	0,1 mg/l (Daphnia Magna)
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 100 mg/l (72h)

Alkoholetoxylat (68439-45-2)	
LC50 - Fisk [2]	10 – 100 mg/l
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	10 – 100 mg/l (Algae)
LC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 100 mg/l Bakterier

Tetrakalium pyrofosfat (7320-34-5)	
LC50 - Fisk [2]	> 750 mg/l (48h, Leuciscus idus)
LC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 750 mg/l (Fish (Golden Orfe))

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Får inte hällas ut i avloppet eller i vattendrag. Undvik utsläpp till miljön.

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Europeisk avfallsförteckning	: 15 01 04 - Metallförpackningar 07 06 04* - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer

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

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: AEROSOLER, brandfarliga
Officiell transportbenämning (IMDG)	: AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IATA)	: Aerosols, flammable
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 1950 AEROSOLER, brandfarliga, 2.1, (D)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 2.1
Varningsetiketter (ADR)	: 2.1



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 2.1
Varningsetiketter (IMDG)	: 2.1



IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 2.1
Varningsetiketter (IATA)	: 2.1



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA)	: Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Ytterligare information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Begränsade mängder (ADR)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E0

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Kod för tunnelrestriktion : D

Sjötransport

EMS-nr. (Brand) : F-D

EMS-nr. (Utsläpp) : S-U

Flygtransport

Uppgift saknas

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

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

Ingredienser i enlighet med Förordningen (EG) : 5-15% alifatiska kolväten, < 5% nonjontensider, < 5% fosfater
648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Press. Gas	Gaser under tryck
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fulltext av användningsdeskriptorer	
PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
PROC11	Non-industrial spraying
PROC7	Industrial spraying
SU22	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU3	Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser

Ändrade avsnitt jämfört med föregående utgåva 9,16

Tidigare revidering 29/10/2018

REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper.

Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt.

Utan skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.