

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
 Første udgivelsesdato: 1/09/2015 Revisionsdato: 20/12/2022 Erstatte version fra: 15/01/2020 Fremstilling: 5.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
 Navn : DPF Doctor
 Produktnummer : 04.2115.9999

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : DPF Doctor er et effektivt rensmiddel til at løsne og fjerne kulstof- og sodforurening i dieselpartikelfilter-systemer uden at skulle afmontere dieselpartikelfilteret

Titel	Use descriptors
Industriel anvendelse	SU3, PC35, PROC7
Erhvervsmæssig anvendelse	SU22, PC35, PROC11

For den fulde ordlyd: se rubrik 16

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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 Danmark A/S
 Rudolfgårdsvej 9
 DK - 8260 VIBY J
 T.: +45 (0) 86 286 336
 F.: +45 (0) 86 286 670
 info@innotec.dk

1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336
 +45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

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

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

	GHS02	GHS05
Signalord (CLP)	: Fare	
Indeholder	: 2-Aminoethanol; C6 Alkyl glykosid; Alkoholethoxylat	
Faresætninger (CLP)	: H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.	
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P264 - Vask hænder, ansigt grundigt efter brug. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P304 - VED INDÅNDING: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P403 - Opbevares på et godt ventileret sted. P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.	

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer \geq 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	CAS-nummer: 34590-94-8 EINECS / ELINCS number: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	10 – 25	Ikke klassificeret
3-butoxy-2-propanol	CAS-nummer: 5131-66-8 EINECS / ELINCS number: 225-878-4 EC Index nummer: 603-052-00-8 REACH-nr: 01-2119475527-28	2,5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Butan (Indeholder < 0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nummer: 106-97-8 EINECS / ELINCS number: 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 number: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
2-Aminoethanol	CAS-nummer: 141-43-5 EINECS / ELINCS number: 205-483-3 REACH-nr: 01-2119486455-28	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
C6 Alkyl glykosid	CAS-nummer: 54549-24-5 EINECS / ELINCS number: 259-217-6 REACH-nr: 01-2119492545-29	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Alkoholethoxylat	CAS-nummer: 68439-45-2	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Tetrakaliumpyrophosphate	CAS-nummer: 7320-34-5 EINECS / ELINCS number: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
2-Aminoethanol	CAS-nummer: 141-43-5 EINECS / ELINCS number: 205-483-3 REACH-nr: 01-2119486455-28	(5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding	: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
Kontakt med huden	: Alt tilsmudset tøj tages af. Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Skyl omgående med store mængder vand.
Øjen kontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. Drik meget vand. Søg frisk luft og luft ud i det forurende område.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hud kontakt	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
-------------	--

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

Ingen tilgængelig information

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Alkoholbestandigt skum.
------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
-----------	-------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Bær beskyttende beklædning.
-----------------------	-------------------------------

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning. Skyl ikke med vandbaserede rengøringsmidler.

Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8. Vedrørende arrangering af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Må ikke sprayes mod åben ild eller glødende legemer. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger.

Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt.

Uforenelige produkter : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Tekniske omstændighed(er) : Opbevares på et godt ventileret sted. Vandtæt behandlet beholder.

Særlige forskrifter for emballagen : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dipropylenglycolmethylether (1994)
OEL TWA [1]	300 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 290 af 13/02/2021
Butan (106-97-8)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	n-Butan
OEL TWA [1]	1200 mg/m ³
OEL TWA [2]	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Propan (74-98-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Propan
OEL TWA [1]	1800 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
2-Aminoethanol (141-43-5)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	3 ppm
Bemærkning	skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	2-Aminopyridin
OEL TWA [1]	2 mg/m ³
OEL TWA [2]	0,5 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 986 af 11/10/2012

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelig information

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelig information

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

C6 Alkyl glykosid (54549-24-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	595000 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	35,7 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	124 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	357000 mg/kg kropsvægt/dag

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelig information

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt. EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Hudværn:

Bær beskyttende beklædning. EN 13034

Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Nitrilgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. . Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn hvis luft fornyelse ikke er nok. Anbefalet: filter type AX/P2

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelig information

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelig information

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: lysegult.
Udseende	: Trykforstøvning.
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Ekspløsningsgrænser	: 1,1 – 14 vol %
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 11,7 (20°C)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Vand: fuldstændigt blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Dampres	: 23 hPa (20°C)
Damptryk ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtylde (vand = 1)	: 0,95 (20 °C)

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Damp tæthed : Ikke tilgængelig
Partikelkarakteristika : Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplisionsgrænser : 1,1 – 14 vol %

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

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

LD50/mundtlig/rotte	2124 – 2700 mg/kg
---------------------	-------------------

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Butan (106-97-8)

LC50/indånding/4timer/rotte	658000 mg/m ³
-----------------------------	--------------------------

2-Aminoethanol (141-43-5)

LD50/mundtlig/rotte	2050 mg/kg
---------------------	------------

LD50/dermal/kanin	1000 mg/kg
-------------------	------------

Alkoholethoxylat (68439-45-2)

LD50/mundtlig/rotte	300 – 2000 mg/kg
---------------------	------------------

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden.
pH: 11,7 (20°C)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
pH: 11,7 (20°C)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelig information

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

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

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

C6 Alkyl glykosid (54549-24-5)

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

Alkoholethoxylat (68439-45-2)

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

Tetrakaliumpyrophosphate (7320-34-5)

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Må ikke udledes til kloak eller åer. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

EAK-kode : 15 01 04 - Metalemballage
07 06 04* - Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Kemikalieaffaldsgruppe : z - Indeholder affaldet spraydåser, trykflasker, tømt emballage, medicin, isocyanater, batterier uden kviksølv eller blandet affald i småemballager.

Affaldsfraktion : 03.13

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1950

UN-nr. (IMDG) : UN 1950

UN-nr. (IATA) : UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : AEROSOLER, brandfarlige

Officiel godsbetegnelse (IMDG) : AEROSOLS

Officiel godsbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable

Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, (D)

Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Begrænsede mængder (ADR) : 1I

Undtagne mængder (ADR) : E0

Tunnelrestriktionskode : D

Søfart

EmS-nr. (Brand) : F-D

EmS-nr. (Udslip) : S-U

Luftfart

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF) : 5-15% alifatiske kulbrinter, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5% fosfater

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

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

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Danske Nationale forskrifter (Tillæg) : Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:
- Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009.
- Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003.
Kun til industriel brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelig information

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revisionsdato		
	Erstatter		
2.3			
8.1			
8.2			
9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

DPF Doctor

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Press. Gas	Gasser under tryk
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Fuldttekst af brugsbeskrivelser	
PC35	Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC11	Non-industrial spraying
PROC7	Industrial spraying
SU22	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
SU3	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industrianlæg

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.