

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 12.01.2023

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

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** DPF Cleaner Foam

· **Artikelnummer:** 86547

· **UFI:** 9FPQ-A780-200P-01QQ

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
KUN TIL PROFESSIONEL OG INDUSTRIEL BRUG

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

KENT Industri Danmark ApS

Bjergvangen 5 D

3060 Espergærde

Danmark

Tel: + 45 49 177 888 Åbnings tid Mandag – Torsdag 08:00 - 15:00, Fredag 08:00 – 14:00

Fax: +45 49 130 810

SDS@kenteurope.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel. +45 82 12 12 12 – Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS05

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

2-aminoethanol

C9-11) Alkohol Ethoxylat Overfladeaktive

· **Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

· **Sikkerhedssætninger**

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Ryging forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: DPF Cleaner Foam

(Fortsat fra side 1)

- P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Yderligere oplysninger:

Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan I flydende tilstand ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan, kemisk rent ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoethanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412 Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<5%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<3%
CAS: 68439-45-2 Polymer	C9-11) Alkohol Ethoxylat Overfladeaktive ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<3%

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

Alifatiske kulbrinter	≥5 - <15%
Ikke-ionisk overfladeaktivt middel, Phosphates, (R)-p-mentha-1,8-diene	<5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding: I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse: Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: DPF Cleaner Foam

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold antændelige kilder borte.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Brug neutraliseringsmiddel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

· Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares på et køligt sted.

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Beskyttes mod varme og direkte sollys

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

· **Opbevaringsklasse:** 2 B

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

GV Korttidsværdi: 618 mg/m³, 100 ppm

Langtidsværdi: 309 mg/m³, 50 ppm

EH

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: DPF Cleaner Foam

(Fortsat fra side 3)

74-98-6 propan I flydende tilstand		
GV	Korttidsværdi: 3600 mg/m ³ , 2000 ppm Langtidsværdi: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm	
106-97-8 butan, kemisk rent		
GV	Korttidsværdi: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm Langtidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm	
· Oplysninger om regulering GV: BEK nr 1054 af 28/06/2022		
· DNEL-værdier		
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
Dermal	Langsigtet systemisk	283 mg/kg/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	308 mg/m ³ (arbejder)
141-43-5 2-aminoethanol		
Dermal	Langsigtet systemisk	1 mg/kg bw/d (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	3,3 mg/m ³ (arbejder)
	Langvarig-lokale	3,3 mg/m ³ (arbejder)
7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphat		
Inhalation	Langvarig-systemisk	2,79 mg/m ³ (arbejder)
· PNEC-værdier		
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
PNEC	19 mg/l (Aqua (ferskvand)) 190 mg/l (Aqua (intermitterende)) 19 mg/l (Aqua (havvand)) 70,2 mg/kg (Ferskvandssediment) 7,02 mg/kg (Marine vand sediment) 4.168 mg/l (Rensningsanlæg) 2,74 mg/kg (jord)	
141-43-5 2-aminoethanol		
PNEC	0,085 mg/l (Aqua (ferskvand)) 0,025 mg/l (Aqua (intermitterende)) 0,0085 mg/l. (Aqua (havvand)) 0,425 mg/kg (Ferskvandssediment) 0,0425 mg/kg (Marine vand sediment) 100 mg/l (Rensningsanlæg) 0,035 mg/kg (jord)	
7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphat		
PNEC	0,05 mg/l (Aqua (ferskvand)) 0,005 mg/l (Aqua (havvand))	

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**8.2 Eksponeringskontrol**· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

- Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- Undgå kontakt med øjnene
- Undgå kontakt med øjne og hud.

· Åndedrætsværn

Kun ved sprøjtning uden tilstrækkelig udsugning.

Filter A / P2 (EN 14387)

AX P2 (EN 14387)

· Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: DPF Cleaner Foam

(Fortsat fra side 4)

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Enhver kemisk beskyttelse handske certificeret i henhold til EN 374

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0.5 mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeationen: Level 6 > 480 minutter.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Fysisk form**

Aerosol

- **Farve:**

Ifølge produktbetegnelsen

- **Lugt:**

Karakteristisk

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke relevant, da aerosol.

- **Antændelighed**

Ikke relevant.

- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

- **Nedre:**

1,1 Vol %

- **Øvre:**

14,0 Vol %

- **Flammepunkt:**

Ikke relevant, da aerosol.

- **Antændelsepunkt:**

270 °C

- **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH ved 20 °C**

11

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- **dynamisk:**

Ikke bestemt.

- **Opløselighed**

- **Vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptryk ved 20 °C:**

23 hPa

- **Massefylde og/eller relativ massefylde**

- **Densitet ved 20 °C:**

1,01 g/cm³

- **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

- **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

- **9.2 Andre oplysninger**

- **Udseende:**

- **Form:**

Aerosol

- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

- **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplosive egenskaber:**

Ikke bestemt.

- **Opløsningsmiddelindhold:**

- **Organiske opløsningsmidler:**

264 g/l VOC

- **Tørstofindhold:**

1%

- **Tilstandsændring**

- **Fordampningshastighed**

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: DPF Cleaner Foam

(Fortsat fra side 5)

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplсивstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Hede. Varme overflader. Antændelseskilder. Flammer
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oral	LD50	5.135 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	9.500 mg/kg (rotte)

74-98-6 propan I flydende tilstand

	ErC 50	19,37 mg/l (alger) (96 hr)
--	--------	----------------------------

106-97-8 butan, kemisk rent

Inhalation	LC50 (4 hr)	658 mg/l (rotte)
	ErC 50	19,37 mg/l (alger) (96 hr)

141-43-5 2-aminoethanol

Oral	LD50	2.050 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	1.000 mg/kg (rbt)

- **På huden:** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: DPF Cleaner Foam

(Fortsat fra side 6)

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

EC50 1.919 mg/l (Daphnia magna)

74-98-6 propan i flydende tilstand

EC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 49,9 mg/l (Fisk)

106-97-8 butan, kemisk rent

EC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 49,9 mg/l (Fisk)

141-43-5 2-aminoethanol

EC50 (24 hr) 140 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 >1.000 mg/l (Aktivt slam) (OECD 209, aquatic)

110 mg/l (Pseudomonas Putida) (16 hr - DIN 38412 Part 8)

EC50 (48 hr) 65 mg/l (Daphnia magna) (RL 84/449/EWG, C.2)

EC50 (72 hr) 2,5 mg/l (alger) (OECD 201)

22 mg/l (Alger (Scenedesmus subspicatus)) (RL 92/69/EWG, C.3)

LC50 (96 hr) 170 mg/l (Fisk)

150 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

2.070 mg/l (Pimephales promelas)

NOEC (21 days) 0,85 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphat

LC50 >750 ug/l (Fisk)

>750 ug/l (Leuciscus Idus) (48 hour)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.**12.7 Andre negative virkninger****Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.**Europæisk affaldskatalog**

14 00 00 KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER (UND- TAGEN 07 OG 08)

14 06 00 Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler

14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: DPF Cleaner Foam

(Fortsat fra side 7)

15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 04	Metalemballage
HP3	Brandfarlig

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· **ADR** 1950 AEROSOLER
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR**



· **klasse** 2 5F Gasser
 · **Faremærkat** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gasser
 · **Label** 2.1

· 14.4 Emballagegruppe

· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· **Marine pollutant:** Nej

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Gasser
 · **Farenummer (Kemler-tal):** -
 · **EMS-nummer:** F-D,S-U
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
 For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: DPF Cleaner Foam

(Fortsat fra side 8)

· Transport/yderligere oplysninger:

· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· Transportkategori	
	2
· Tunnelrestriktionskode	
	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	
	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148**· Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. Marts 2014, bekendtgørelse om indretning af Aerosoler (spraydåser).

Direktiv 1272/2008: Klassificering, mærkning og emballering, CLP.

BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005.

Forordning (EU) 2015/830.

Direktiv (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 – Arbejdstilsynet.

BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald.

ADR/RID 2015

· PR-nummer 4165815**· Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
Wasser	50,0
NK	29,1

· Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.**· MAL KODE (1993):** 5-3

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: DPF Cleaner Foam

(Fortsat fra side 9)

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:** Beskyttelse af miljøet afdeling

· **Dato for forrige udgave** 01.09.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 41

· **Forkortelser og akronymer:**

- RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- Måleteknisk Arbejdshyggeinisk Luftbehov
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- : Aerosoler – Kategori 3
- Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas
- Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
- Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
- Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version** *