

DPF-Flushing Liquid

Datum van herziening: 28.02.2023

Productcode: CBD-225

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

DPF Flushing Liquid

UFI: SAM0-N0XF-U007-HSUX

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reiniging van dieselpartikelfilters

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Cobra Clean B.V.
Weg: Bijsterhuizen 3173-008
Plaats: 6604 LV Wijchen
Telefoon: + 31(0)553032250
E-mail: info@cobraclean.nl
Contactpersoon: H. De Cock
Internet: www.dupag.nl/cobra-clean Telefoon: +31 6 20951195

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd voor medische professionals Tel. +31 (0)88 755 8000 Bereikbaar 24 uur per dag via artsen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

trisodium phosphate

natriumcarbonaat

sodium meta silicate x 5 H₂O**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P301+P330+P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Huid met water afspoelen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

DPF Flushing Liquid

Datum van herziening: 28.02.2023

Productcode: CBD-225

Pagina 2 van 9

- P310 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P405 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P501 Achter slot bewaren.
 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Chemische omschrijving

 Niet-ionische tenside
 Corrosiebeschermend middel

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
10101-89-0	trisodium phosphate			1 - < 5 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
497-19-8	natriumcarbonaat			1 - < 5 %
	207-838-8		01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H ₂ O			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
10101-89-0	231-509-8	trisodium phosphate	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
497-19-8	207-838-8	natriumcarbonaat	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = 4090 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	sodium meta silicate x 5 H ₂ O	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = >5000 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

 Verontreinigde kleding, schoenen en sokken onmiddellijk uittrekken.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bij inademing

Geen bijzondere noemenswaardige gevaren.

Bij aanraking met de huid

 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.
 Vuil geworden kleding, ook ondergoed, schoenen en kousen, direct uittrekken.

DPF Flushing Liquid

Datum van herziening: 28.02.2023

Productcode: CBD-225

Pagina 3 van 9

Bij aanraking met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct geopende ogen met veel water minstens 5 minuten spoelen.
Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken.
Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal.
Schuim.
Kooldioxide.
Bluspoeder.
Sproeiwater.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Er is geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Het product zelf is niet brandbaar.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeukken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen data

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

DPF Flushing Liquid

Datum van herziening: 28.02.2023

Productcode: CBD-225

Pagina 4 van 9

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Alleen in originele vaten opslaan.
beschermen tegen: Vorst.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

rubber handschoenen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	transparant
Geur:	karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	> 0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 98 °C
Vlampunt:	> 100 °C
pH (bij 20 °C):	12 - 13
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	mengbaar.
Dichtheid (bij 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm ³

9.2. Overige informatie**Andere veiligheidskenmerken**

Geen data

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet mengen met andere chemicaliën of reinigingsmiddelen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet vermengen met zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

DPF Flushing Liquid

Datum van herziening: 28.02.2023

Productcode: CBD-225

Pagina 5 van 9

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
10101-89-0	trisodium phosphate				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
497-19-8	natriumcarbonaat				
	oraal	LD50 4090 mg/kg	Rat	IUCLID	
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren
Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

DPF Flushing Liquid

Datum van herziening: 28.02.2023

Productcode: CBD-225

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
10101-89-0	trisodium phosphate					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 2400 mg/l	48 h	Winde (Leuciscus idus)		
497-19-8	natriumcarbonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 210 mg/l	96 h	Zebravis (Brachydanio rerio)		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 216 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbare tensiden.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

Gooi niet weg bij huisvuil

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

Product is een loog. Vooraleer het met het afvalwater in de zuiveringsinstallatie terechtkomt, moet het geneutraliseerd worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Afval van residuen

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Raadpleeg fabrikant of leverancier voor informatie over terugwinning of recycling.

DPF Flushing Liquid

Datum van herziening: 28.02.2023

Productcode: CBD-225

Pagina 7 van 9

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
Wegvervoer (ADR/RID)
14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1719

14.2. Juiste ladingnaam

BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G

overeenkomstig de

 Natriummetasilicaat x 5 H₂O

modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C5

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevaarcode:

80

Code tunnelbeperking:

E

Binnenscheepvaart (ADN)
14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1719

14.2. Juiste ladingnaam

BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G

overeenkomstig de

 Natriummetasilicaat x 5 H₂O

modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C5

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)
14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1719

14.2. Juiste ladingnaam

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

overeenkomstig de

 Natriummetasilicaat x 5 H₂O

modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Marine pollutant:

-

Bijzondere Bepalingen:

223, 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-B

DPF Flushing Liquid

Datum van herziening: 28.02.2023

Productcode: CBD-225

Pagina 8 van 9

Segregatiegroep:	18 - alkalis
Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 1719
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
<u>14.3. Transportgevaar(n):</u>	Natriummetasilicaat x 5 H ₂ O
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	8
Etiketten:	III
	8



Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y841
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	852
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	856
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2004/42/EG (VOC):	0,3 % (3 g/l)
Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

Bevat:

< 5 % Fosfaat

< 5 % Niet-ionische tenside

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

trisodium phosphate

natriumcarbonaat

 sodium meta silicate x 5 H₂O

RUBRIEK 16: Overige informatie

DPF Flushing Liquid

Datum van herziening: 28.02.2023

Productcode: CBD-225

Pagina 9 van 9

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Corr. 1; H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1; H318	Op basis van testgegevens

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)