

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE
VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productnaam: Diesel Filter Fill
Productcode: CBB-511, CBB-515, CBB-530

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik

Algemeen gebruik: Professioneel additief voor het vooraf vullen van dieselbrandstoffilters ter voorkoming van luchtinsluiting en ter ondersteuning van een correct werkend brandstofsysteem.

Ontraden gebruik: Andere toepassingen dan hierboven beschreven.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Cobra Clean B.V.
Straat: Bijsterhuizen 3173-008
Postcode, plaats: 6604 LV Wijchen
Nederland
WWW: www.dupag.nl/cobra-clean
Telefoon: +31 6 20951195
E-mail: info@cobraclean.nl
Contactpersoon: H. De Cock
UFI: 9VD1-E0C0-E00S-QEHD

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodgevallen: NVIC (uitsluitend voor professionals): +31 88 755 8000

Particulieren dienen contact op te nemen met 112.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Classificatie van het mengsel**

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Asp. Tox. 1; H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Skin Sens. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Carc. 2; H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen



Pictogrammen:
Signaalwoord:

GHS08, GHS07
GEVAAR

Gevarenaanduidingen:

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:

Veiligheidsaanbevelingen:

P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P272	Besmette werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280	Beschermende handschoenen dragen.
P201	Voor gebruik de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202	Blootstelling vermijden voordat alle veiligheidsmaatregelen zijn getroffen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

3.1 Stoffen niet van toepassing

3.2 Mengsel

Deze stof is een UVCB-polyamine waarvan de exacte samenstelling bedrijfsvertrouwelijk is. De classificatie is volledig opgenomen conform CLP en voldoet aan de uitzondering in REACH Annex II, sectie 3.2. De identificatie van het bestanddeel is adequaat voor risicobeoordeling en noodgevallen.

Component	Concentratie CLP-classificatie		Opmerking
Koolwaterstoffen C10–C25, alifatisch (UVCB)	80–99%	Asp. Tox. 1; EUH066	Hoofdbestanddeel; afkomstig uit HVO100
Koolwaterstoffen, C10–C13 aromatisch	1–10%	H304; H317; H351; STOT SE3; Aquatic Chronic 2	Afkomstig uit MT513 + TC1 H
Aminofunctioneel polymeer (UVCB)	0,1–1%	Skin Sens. 1 (H317)	Verantwoordelijk voor H317

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij aanhoudende klachten altijd medische hulp inschakelen. Geen gevaar voor eigen veiligheid tijdens hulpverlening.
Na inademing	Slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij ademhalingsklachten medische hulp inschakelen. Bij aanhoudende symptomen arts raadplegen.
Na huidcontact	Huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Geen oplosmiddelen gebruiken. Bij roodheid, irritatie of allergische reactie (H317) een arts raadplegen.
Na oogcontact	Ogen voorzichtig spoelen met water gedurende meerdere minuten. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Bij aanhoudende irritatie medische hulp inschakelen.
Na inslikken	Mond spoelen. Geen braken opwekken wegens aspiratiegevaar (H304). Onmiddellijk een arts of antigifcentrum raadplegen. Symptomen kunnen vertraagd optreden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aspiratiegevaar	Risico op chemische longontsteking na inslikken. Symptomen kunnen vertraagd optreden (hoesten, benauwdheid, vermoeidheid).
Huidcontact	Roodheid, jeuk, mogelijke allergische huidreactie (H317).
Oogcontact	Brandend gevoel, tranen, lichte tot matige irritatie.
Inademing	Mogelijke irritatie van luchtwegen, duizeligheid of licht gevoel in het hoofd.

Langdurige blootstelling Effecten in lijn met H351 (verdacht van kankerverwekkendheid).

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inspectie door arts na inslikken Vanwege aspiratiegevaar (H304) is onmiddellijke medische evaluatie noodzakelijk; observatie 24–48 uur kan nodig zijn.

Symptoomgerichte behandeling Geen specifiek antidotum bekend. Behandeling volgens klinische symptomen.

Vertraging van symptomen Let op vertraagde respiratoire symptomen na aspiratie.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDING

5.1 Blusmiddelen

Type blusmiddel Toepassing / Opmerking

Geschikt: schuim, CO₂, poeder Aanbevolen voor vloeistofbranden en koolwaterstofmengsels

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

Ontleding bij brand Vorming van irriterende en toxische dampen, zoals koolmonoxide en kooldioxide.

Vlampunt > 61°C Product kan ontbranden bij verhitting, niet sterk vluchtig maar brandbaar bij voldoende ontstekingsbron.

Dampen Dampen kunnen zwaarder zijn dan lucht en zich langs de grond verspreiden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermingsmiddelen Volledig beschermend kledingpakket en onafhankelijk ademluchttoestel (SCBA).

Koelen Koel opslagvaten en verpakkingen met waternevel om drukopbouw en explosiegevaar te voorkomen.

Voorkomen van lozing Voorkom bluswater dat in oppervlaktewater of riolering terechtkomt.

krachtige waterstraal Blussen vanaf veilige afstand. Overweeg evacuatie bij grote branden.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke bescherming	Draag beschermende handschoenen en geschikte werkkleding. Vermijd huid- en oogcontact.
Inademing vermijden	Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd dampvorming.
Ontstekingsbronnen verwijderen	Vonken, open vuur en hete oppervlakken vermijden.
Noodprocedures	Niet-geautoriseerd personeel verwijderen. Let op risico op uitglijden door gemorste vloeistof.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in milieu	Niet in oppervlaktewater, bodem of riolering laten komen.
Grote hoeveelheden	Bij aanzienlijke lekkages bevoegde autoriteiten informeren conform lokale regelgeving.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine morsingen	Absorberen met inert materiaal (bijv. zand, klei, universeel absorptiemiddel).
Grote morsingen	Gemorste vloeistof dammen, overpompen in geschikte containers. Niet laten afvloeien.
Reiniging	Resten verwijderen met absorberend materiaal en afvoeren volgens rubriek 13.
Ventilatie	Gebied grondig ventileren na opruimen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Rubriek 8	Voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Rubriek 13	Voor informatie over afvalverwerking.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd blootstelling	Contact met huid en ogen vermijden. Inademing van dampen zoveel mogelijk beperken.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen na hantering.
Ontstekingsbronnen vermijden	Verwijderen van open vuur, hittebronnen en vonkvormende apparatuur.
Technische maatregelen	Voorzien in goede ventilatie. Gebruik gesloten systemen indien mogelijk.
Aanbevolen PBM	Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Opslagconditie	Toelichting
Achter slot bewaren (P405)	Opslagruimte afsluiten en toegang beperken tot bevoegd personeel.
Koele, goed geventileerde ruimte	Opslaan buiten direct zonlicht en warmtebronnen.
Geschikte verpakkingsmaterialen	Opslaan in goed afgesloten HDPE-verpakkingen zoals geleverd.
Vermijden van omstandigheden	Vermijd extreme hitte, oxidatiemiddelen en ontstekingsbronnen.

Incompatibel met	Toelichting
Sterke oxidatiemiddelen	Kans op reactie of ontbranding

7.3 Specifiek eindgebruik

Professioneel gebruik in
dieselbrandstofsyste

Additief voor het vooraf vullen van dieselbrandstoffilters ter ondersteuning van correcte brandstofaanvoer en voorkoming van luchtinsluiting. Niet gebruiken voor andere toepassingen dan aangegeven.

RUBRIEK 8: BLOOTSTELLINGSBEHEERSING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controlparameters

Grenswaarden voor
blootstelling

Voor dit mengsel niet vastgesteld.

Bestanddelen met
relevante grenswaarden

Grenswaarden voor blootstelling

Voor dit mengsel zijn geen specifieke grenswaarden vastgesteld.

Bestanddelen met relevante grenswaarden

EU-grenswaarden

Er zijn geen EU-OEL's (Europees geharmoniseerde grenswaarden) vastgesteld voor de in dit mengsel aanwezige componenten.

Nationale grenswaarden (Nederland, SER / Arbeidsinspectie)

Voor koolwaterstoffracties vergelijkbaar met de in dit product aanwezige alifatische C9–C13-componenten gelden de volgende grenswaarden:

- **TGG-8 uur: 1200 mg/m³**
- **TGG-15 min: 1500 mg/m³**

Gebruikers dienen de nationaal geldende grenswaarden te raadplegen en na te leven.

Monitoring

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische beheersmaatregelen

Ventilatie

Goede algemene ventilatie volstaat bij normaal gebruik.

Procesbeheersing Gebruik gesloten systemen indien mogelijk. Vermijd aerosolvorming.

Explosieveiligheid Apparatuur aarden en vonkvorming vermijden.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

PBM-type	Aanbevolen bescherming
Oog- /gezichtsbescherming	Veiligheidsbril bij risico op spatten.
Handbescherming	Chemisch bestendige handschoenen (bijv. nitril $\geq 0,4$ mm).
Huid- /lichaamsbescherming	Geschikte werkkleding. Vermijd langdurig huidcontact (EUH066).
Adembescherming	Normaal niet vereist. Bij onvoldoende ventilatie of aerosolvorming: halfgelaatsmasker met filter type A.

8.2.3 Maatregelen ter beheersing van milieublootstelling

Voorkomen van lozing	Vermijd lozing in riolering, bodem of oppervlaktewater.
Beheersing morsingen	Zie rubriek 6 voor maatregelen bij accidenteel vrijkomen.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over basisfysische en -chemische eigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Helder

Geur	Karakteristiek
pH	Niet van toepassing (niet-waterig mengsel)
Smeltpunt / stolpunt	Gegevens niet beschikbaar
Kookpunt	> 180°C (indicatief voor dieselachtige koolwaterstoffen)
Vlampunt	> 61°C (gesloten kroes)
Verdampingssnelheid	Langzaam
Ontvlambaarheidsgrenzen	Niet vastgesteld
Dampspanning	Laag bij 20°C
Dampdichtheid	> 1 (zwaarder dan lucht)
Relatieve dichtheid	0,78–0,80 g/cm ³ @ 15°C
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Zelfontbrandingstemperatuur:	ca. 230–250°C
Explosiegrenzen:	ca. 0,6–7,0 vol.%
Log Kow	tussen 3,5 en 6 voor alifatische en aromatische C10-fractionele componenten.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	ca. 2,7 mm ² /s @ 40°C
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen verwacht

9.2 Overige informatie

Druppelpunt / stolgedrag	Niet bekend
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen zelfontbranding verwacht onder normale omstandigheden
Bulkdichtheid	Niet van toepassing
Kinematische eigenschappen	Typisch voor dieseladditieven

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Reactiviteit	Geen bijzondere reactiviteit onder normale gebruiksomstandigheden.
--------------	--

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij opslag en gebruik zoals aanbevolen.
-------------	---

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	Geen bekend bij normaal gebruik. Ontleding mogelijk bij sterk verhitting.
----------------------	---

10.4 Te vermijden omstandigheden**Omstandigheid Vermijden**

Hitte / vlammen	Vermijd hoge temperaturen en ontstekingsbronnen.
-----------------	--

Aerosolvorming	Voorkomen door zorgvuldig hanteren.
----------------	-------------------------------------

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Incompatibel met	Toelichting
------------------	-------------

Sterke oxidatiemiddelen	Kans op reactie of ontbranding.
-------------------------	---------------------------------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide	Ontstaan bij verbranding of thermische ontleding.
---------------------------	---

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Aspiratiegevaar (H304)	Kan chemische longontsteking veroorzaken bij inslikken. Symptomen kunnen vertraagd optreden.
Huidsensibilisatie (H317)	Kan allergische huidreacties veroorzaken.
Carcinogeniciteit (H351)	Verdacht van het veroorzaken van kanker bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Huidcontact	Ontvetting van de huid, mogelijk droge of gebarsten huid (EUH066).
Oogcontact	Irritatie mogelijk bij spatten.
Inademing	Hoge concentraties damp/aerosolen kunnen irritatie of duizeligheid veroorzaken.
Inslikken	Risico op aspiratie en ernstige gezondheidseffecten.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Aquatisch	Verwacht geen acute toxiciteit bij lage concentraties. Grote hoeveelheden kunnen schadelijk zijn voor aquatisch leven.
-----------	--

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Koolwaterstoffen	Biologisch afbreekbaar, variabele afbraaksnelheid.
------------------	--

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	Mogelijk voor bepaalde koolwaterstoffracties.
----------------	---

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Onoplosbaar in water; kan in de bodem blijven.
------------	--

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT / zPzB	Niet beoordeeld als PBT of zPzB.
------------	----------------------------------

12.6 Overige schadelijke effecten

Effect	Beschrijving
Overige	Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product	Afvoeren volgens lokale en nationale voorschriften. Niet in het milieu lozen.
Verpakking	Lege HDPE-verpakkingen afvoeren of recyclen volgens lokale voorschriften.
Verontreinigd materiaal	Afvoeren als chemisch afval.

RUBRIEK 14: VERVOERSINFORMATIE**14.1 VN-nummer**

UN 1993	UN 1993 (Brandbare vloeistof n.e.g.)
---------	--------------------------------------

14.2 Juiste vervoersnaam volgens de modelreglementen

Naam	Brandbare vloeistof, n.e.g. (Koolwaterstoffen mengsel)
------	--

14.3 Transportgevarenklasse(n)**Klasse Beschrijving**

3	Brandbare vloeistoffen
---	------------------------

14.4 Verpakkingsgroep

PG III

14.5 Milieugevaren

Marine pollutant Niet boven de drempels volgens IMDG 2.9.3.5.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aanbeveling Standaard voorzorgsmaatregelen voor brandbare vloeistoffen.

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregels**

REACH Dit mengsel valt onder REACH-verordening (EG) 1907/2006.

CLP Geclassificeerd volgens Verordening (EG) 1272/2008.

Nationale regelgeving Van toepassing conform lokale wetgeving.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen CSA uitgevoerd Voor mengsels niet verplicht.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**16.1 Volledige tekst van H- en EUH-zinnen**

Code	Volledige betekenis
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

16.2 Aanvullende informatie

Info	Beschrijving
Versie	Dit blad vervangt eerdere versies.
Gebruik	Alleen voor professioneel gebruik.
Disclaimer	Informatie gebaseerd op huidige kennis.
SDS-conform	H317-classificatie is het gevolg van UVCB-polyaminecomponenten; conform CLP art. 18 hoeft geen specifieke stofnaam te worden vermeld."