

**Diesel Intake Cleaner**

Datum van herziening: 19.06.2018

Productcode: CBD-216

Pagina 1 van 10

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Diesel Intake Cleaner****1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: Cobra Clean B.V.  
Weg: Tweelingenlaan 4  
Plaats: 7323 AM Apeldoorn  
Telefoon: +31 6 20951195  
E-mail: [info@cobraclean.nl](mailto:info@cobraclean.nl)  
Contactperson: H. de Cock

**1.4. Telefoonnummer voor****noodgevallen:**

+31 6 20951195

**Bijkomend advies**

Artikelnummer:  
CBD-216

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

Gevaren categorieën:  
Aerosol: Aerosol 1  
Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3  
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2  
Gevarenaanduidingen:  
Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Diesel Intake Cleaner**

Datum van herziening: 19.06.2018

Productcode: CBD-216

Pagina 2 van 10

H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260	Damp/Aerosols niet inademen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Mengsel van oplosmiddelen  
Combinatie van synthetische middelen  
Smeermiddelen  
Reinigings- en onderhoudsmiddel

Aerosol drijfgas:

Propaan/butaan-mengsel

**Diesel Intake Cleaner**

Datum van herziening: 19.06.2018

Productcode: CBD-216

Pagina 3 van 10

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
64742-95-6	Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10	40 - < 45 %
	918-668-5 01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
108-32-7	Propylene carbonate	15 - < 20 %
	203-572-1 01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319	
100-51-6	Benzyl alcohol	15 - < 20 %
	202-859-9 01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319	
106-97-8	Butane	10 - < 15 %
	203-448-7 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	5 - < 10 %
	918-481-9 01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
74-98-6	propaan	5 - < 10 %
	200-827-9 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	

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

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

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij ademhalingsproblemen een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid opslag en transport in stabiele zijligging.

**Bij aanraking met de huid**

Vuil geworden kleding, ook ondergoed, schoenen en kousen, direct uittrekken.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Met vethoudende crème insmeren.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk geopende ogen 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

Arts consulteren.

**Bij inslikken**

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Arts consulteren.

**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**

Waarschuwing voor gevaar bij inademen.

**Diesel Intake Cleaner**

Datum van herziening: 19.06.2018

Productcode: CBD-216

Pagina 4 van 10

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

ABC-poeder  
Zand.  
alcoholbestendig schuim.  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

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

Vorming van gevaarlijke afbraakproducten mogelijk.  
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht

**Bijkomend advies**

In geval van brand verpakking met water afkoelen.  
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

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

In geval van brand: Beschermend ademhalingstoestel met perslucht dragen.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Gas/damp/nevel met een watersproeistraal neerslaan.  
Niet in de riolering of waterlopen ledigen.  
Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen.

**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**

Gesloten installaties. Dampen/aerosol moeten direct afgezogen worden bij de plaats waar ze ontstaan.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verpakkingsmateriaal: Metaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Diesel Intake Cleaner**

Datum van herziening: 19.06.2018

Productcode: CBD-216

Pagina 5 van 10

Er is geen informatie beschikbaar.

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

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Hygiënische maatregelen**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag goed gesloten veiligheidsbril tegen mogelijke spatten in de ogen. (DIN EN 166)

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Butylrubber. (DIN EN 374)

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte, oplosmiddel-bestendige, beschermende kleding volgens EN 465.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Zorg bij de ontwikkeling van aerosolen/nevel voor een goede ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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

Fysische toestand:	Aerosol
Kleur:	kleurloos
Geur:	Aromatisch

**Toestandsveranderingen**

Vlampunt:	< 0 °C
Ontstekingstemperatuur:	> 200 °C
Dichtheid (bij 20 °C):	0.815-0.825 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	niet oplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Organische oplosmiddelen

**9.2. Overige informatie**

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.

**Diesel Intake Cleaner**

Datum van herziening: 19.06.2018

Productcode: CBD-216

Pagina 6 van 10

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddel.  
Zuur, geconcentreerd.  
Alkaliën (basen), geconcentreerd.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofmonoxide (CO).  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**
**Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-95-6	Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10				
	oraal	LD50 >3000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >3160 mg/kg	Rat		
108-32-7	Propylene carbonate				
	oraal	LD50 29000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >20000 mg/kg	Konijn		
100-51-6	Benzyl alcohol				
	oraal	LD50 1230 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2000 mg/kg	Konijn		
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing (4 h) aërosol	LC50 >4,178 mg/l	Rat		
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) gas	LC50 >5 ppm	Rat		

**Irritatie en corrosiviteit**

Na huidcontact: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden .

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

Na inslikken:

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

**Diesel Intake Cleaner**

Datum van herziening: 19.06.2018

Productcode: CBD-216

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam			[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
	Aquatische toxiciteit	Dosis					
64742-95-6	Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1 - 10	96 h	Daphnia magna		
108-32-7	Propylene carbonate						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	5300	96 h	Winde (Leuciscus idus)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	900 mg/l	72 h	Algen		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
100-51-6	Benzyl alcohol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	460 mg/l	96 h	Dikkopelrits		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Drijft op water.

Laag potentieel voor bio-accumulatie

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
74-98-6	propaan	2,36

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- enzPzB-beoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Gooi niet weg bij huisvuil

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

Moet in overeenstemming met de officiële regelgeving een bijzondere behandeling ondergaan

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging

**Diesel Intake Cleaner**

Datum van herziening: 19.06.2018

Productcode: CBD-216

Pagina 8 van 10


hergebruikt worden.

In ongereinigde reservoirs niet boren, snijden of lassen. ( Ontploffingsgevaar.)


**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) Propaan/butaan-mengsel
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	2
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1
	
Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	2
Gevaarcode:	-
Code tunnelbeperking:	D

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) Propaan/butaan-mengsel
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	2
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1
	
Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0

**Zeevervoer (IMDG)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AEROSOLS Propaan/butaan-mengsel
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	2.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1
	



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Diesel Intake Cleaner**

Datum van herziening: 19.06.2018

Productcode: CBD-216

Pagina 9 van 10

Marine pollutant:	P
Bijzondere Bepalingen:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1000 mL
Toegelaten hoeveelheid:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AEROSOLS, flammable Propaan/butaan-mengsel
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	2.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1



Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ):	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y203
Toegelaten hoeveelheid:	E0
IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

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 28: Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10 ; Butane; Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

**Bijkomend advies**

Bevat:

&gt; 30 % koolwaterstoffen, aromatisch.

5 - 15 % koolwaterstoffen, alifatisch.

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**Diesel Intake Cleaner**

Datum van herziening: 19.06.2018

Productcode: CBD-216

Pagina 10 van 10

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Principe van overdracht "Aerosolen"
STOT SE 3; H335	Principe van overdracht "Aerosolen"
STOT SE 3; H336	Principe van overdracht "Aerosolen"
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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 product 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.)*