

HYDRAULIC CARE

Productinformatie

Hydraulic Care versterkt het additieven pakket van de olie door de reinigende eigenschappen. Hydraulic Care reinigt de hydraulische klepstoters & nokkenasverstelling en herstelt de werking. Het houdt zuigerveren en zuigerveergroeven schoon en vermindert de vorming van sludge in de motorolie. Door de sterke eigenschappen worden de kleine doorvoerkanaalen gereinigd en voorkomt het nieuwe opbouw van vervuiling, gomaanslag en lakafzettingen in oliekanalen.

Werkwijze Hydraulic Care:

Voor het beste resultaat gebruik Hydraulic Care te allen tijde in een schoon oliesysteem. 300 ml Hydraulic Care is voldoende voor een inhoud van 5-6 liter motorolie.

Voor gebruik tegen vervuiling nokkenasverstelling:

Zie voor de juiste werkwijze Cobra Clean Stap voor Stap nr. CBS-300-001

Voor gebruik tegen tikkende klepstoters:

Zie voor de juiste werkwijze Cobra Clean Stap voor Stap nr. CBS-300-002

Voor gebruik tegen Black Sludge:

Zie voor de juiste werkwijze Cobra Clean Stap voor Stap nr. CBS-300-004

Eigenschappen Hydraulic Care:

Gebruik altijd Cobra Clean Stap voor Stap voor een veilige en effectieve werkwijze.

- Hydraulic Care is compatibel met alle typen motoren.
- Hydraulic Care toegevoegd na olie verversing zal de gehele verversingsperiode in de olie actief blijven.
- Reinigt de kleine kanalen in het oliesysteem en houdt deze schoon van vervuiling.
- Elimineert geluiden van tikkende klepstoters, herstelt werking van nokkenasverstelling.
- Hydraulic Care is op basis van "No SAPS".
- Hydraulic Care heeft geen nadelige gevolgen voor SCR, Katalysator of roetfilter.

Verpakking:

- Fles 300 ml
- Artikelnummer: CBO-365



Hydraulic Care

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: CBO-365

Pagina 1 van 7

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

SmeerOlieprestatieverbeteraar

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
Contactpersoon: H. de Cock

1.4. Telefoonnummer voor**noodgevallen:**

+31 6 20951195

Bijkomend advies

Artikelnummer:
CBO-365

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

Gevaren categorieën:
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3
Gevarenaanduidingen:
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Schadelijk 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**

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk 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.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel Water wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Hydraulic Care

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: CBO-365

Pagina 2 van 7

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen .

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Remstoffen
 Beschermingsmiddel
 Antislijtagemiddelen, niet geclassificeerd
 Antiwrijvingscomponenten

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothiyl]thio]succinate			15 - < 20 %
	270-220-1		01-2120786863-37	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate			10 - < 15 %
	276-159-7		01-2120770937-38	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Bij aanraking met de huid

Vuil geworden kleding, ook ondergoed, schoenen en kousen, direct uittrekken.
 Daarna nawassen met: Water en zeep.
 Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

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

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen.
 GEEN braken opwekken.
 Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.
 Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

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

Waarschuwing voor gevaar bij inademen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1. Blusmiddelen

Hydraulic Care

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: CBO-365

Pagina 3 van 7

Geschikte blusmiddelen

ABC-poeder
Zand.
Kooldioxide (CO₂).
Waternevel.

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.
Gas/damp/nevel met een watersproeistraal neerslaan.
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

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

Ademhalingstoestel met perslucht en tegen chemicaliën beschermende kleding dragen.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.
Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom verspreiding (bijv. door indammen of oliescherm).
Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinder, universele bindmiddelen).

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**

Deze stof mag alleen in gesloten installaties of systemen gehanteerd worden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
De vorming van olienevel vermijden.

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.
Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Moet apart van oxidatiemiddelen worden opgeslagen

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Hydraulic Care

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: CBO-365

Pagina 4 van 7

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

- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken .
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

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

Bescherming van de handen

- Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: NBR (nitrilrubber), FKM (fluorrubber (Viton)). (EN374)

Bescherming van de huid

- Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

- Zorg bij het ontstaan van dampen/aerosol voor voldoende ventilatie.
- Bij brand: draag een ademhalingsstoestel met perslucht

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

Fysische toestand:	viskeus
Kleur:	bruin
Geur:	zacht

Toestandsveranderingen

Vlampunt: > 100 °C

Onderste ontploffingsgrens:

Bovenste ontploffingsgrens:

Dichtheid (bij 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm³Wateroplosbaarheid:
(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

- Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen gevaarlijke reacties bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

- Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften
- Bewaren bij een temperatuur beneden 50 °C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Oxidatiemiddel. Zuur, geconcentreerd.

Hydraulic Care

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: CBO-365

Pagina 5 van 7

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate					
	oraal	LD50 mg/kg	11300	Rat		
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

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

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

Overgevoeligheidseffecten

niet sensibiliserend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	2,55	96 h	Zebravis (Brachydanio rerio)	
	Acute crustaceatoxiteit	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

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.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

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

Gooi niet weg bij huisvuil

Hydraulic Care

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: CBO-365

Pagina 6 van 7

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

Verwijdering van de besmette verpakking

Reservoir moet volledig worden leeggemaakt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** -**14.2. Juiste ladingnaam** -**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** -**14.4. Verpakkingsgroep:** -**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

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****Bijkomend advies**

Bevat:

5 - 15 % fosfaten

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hydraulic Care

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: CBO-365

Pagina 7 van 7

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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.)