

SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN					
Produktidentifikator:	Multi-olie	Produkt nr.:	-	PR-nr.:	Er anmeldt
Anvendelse:	Kemikalie til industrielt formål				
SDS udarbejdet den:	22-03-12	SDS Version:	1.0		
Kontaktperson:	Bjarne Bleicken	Email-adresse:	info@powerclean.dk		
Firmanavn og adresse:	Powerclean ApS Nørregade 15 9632 Møldrup	Tlf. nr. i nødstilfælde:	Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet) Se punkt 4 om førstehjælp.		

2. FAREIDENTIFIKATION					
Faresymbol:	-				
Signalord	-				
Klassificering:	Produktet er ikke klassificeret som farligt.				
Risiko mv:	40 masse procent af indholdet er brandfarligt				
Oplysningspligtige indholdsstoffer:	-				
Sikkerhed:	Generelt:	-			
	Forebyggelse:	-			
	Reaktion:	-			
	Opbevaring:	-			
	Bortskaffelse:	-			
Yderligere advarsler:					
Anden mærkning:	Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere. "Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt."				
Andet:					
Kodenr.:	MAL-kode:		MAL-tal:		
VOC	VOC _{max} :		VOC _{grænse} :	-	Kategori: -
DPD/DSD Klassificering:	-				

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER	
NAVN:	Naphtha (råolie), hydrotreated tung benzen<0,1%
IDENTIFIKATIONSNUMRE.:	CAS-no: 64742-48-9 EC-no: 265-150-3 Index-no: 649-327-00-6
INDHOLD:	25-40%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R65;R10;R66
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304
NAVN:	carbondioxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE.:	CAS-nr: 124-38-9 EF-nr: 204-696-9
INDHOLD:	5-15%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	-
(*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.	
(**) Forklaring:	

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER	
Indånding:	Forventes ikke at udgøre en risiko
Hudkontakt:	Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20–30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.
Forbrænding:	
Oplysning til lægen:	Medbring dette sikkerhedsdatablad.

5. BRANDBEKÆMPELSE	
Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.	
Brandbekæmpelsesmiddel	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider.
Værnemidler til brandmandskab	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD	
Sikkerhed for personer/materiel:	Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.
Sikkerhed for miljøet:	
Opsamling af spild:	

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING	
Håndtering:	Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
Opbevaring:	Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Lagertemperatur	NA
Brandklasse:	II – 1, oplagsenhed max 5 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER						
Generelle forholdsregler:						
Eksponeringsscenerier:	Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponerings-scenerier efterkommes.					
Eksponeringsgrænse:	Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier nedenfor.					
Eksponeringskontrol:	Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001					
Tekniske tiltag:	Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se nedenfor). Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.					
Hygiejniske foranstaltninger:						
Grænseværdier: E = Europæisk GV	Navn	GV mg/m ³	GV ppm	Anm	År	Kilde
	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung Benzenindhold <0,1%		197			

	Carbondioxid	9000	5000	E	(<1994)	AT
DNEC / PNEL						
Personligt værneudstyr:						
Generelt:	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".					
Luftvejene:	Ingen særlige krav.					
Hud og krop:	Ingen særlige krav.					
Hænder:	Handsketype: Nitrilgummi. Gennembrudstid: NA					
Øjne:	Ingen særlige krav.					
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:						

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:				
Fysisk tilstand:	Farve:	Lugt:	pH:	Massefylde, g/cm³:
Aerosol	Klar	Ingen lugt		
Viskositet :				
Tilstandsændring og dampe				
Smeltepunkt °C:	Kogepunkt °C:	Damptryk:		
-	-	-		
Data for brand- og eksplosionsfare				
Flammepunkt °C:	Antændelighed °C:	Selvantændelighed °C:		
-	-	-		
Eksplosive egenskaber	Oxiderende egenskaber			
-	-			
Opløselighed				
Opløselighed i vand	Opløselighed i fedt	n-octanol/vand koefficient		
Uopløselig	-	-		

10. STABILITET OG REAKTIVITET	
Stabilitet:	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
Tilstande/materialer der skal undgås:	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
Farlige nedbrydningsprodukter:	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER					
Akut toksicitet:	Substans	Art	Test	Optagelse	Resultat
	Ingen data tilgængelige				
Langtidsvirkninger:	Ikke anvendelig				

12. MILJØOPLYSNINGER				
Persistens:	Substans	Nedbrydelig i vandmiljøet	Test	Resultat
	Ingen data tilgængelige			
Bioakkumulationspotentiale:	Substans	Potentiel bioakkumulerbar	Test	
	Ingen data tilgængelige		LogPow	BCF

Økotoxicitet:	Substans	Art	Test	Periode	Resultat
	Ingen data tilgængelige				
Negative virkninger:	-				
Mobilitet i jord	Ingen data				
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ingen data				

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald:	EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe	Affaldsfraktion
	16.05.04	05.14	
Særlig mærkning:	Ingen særlige krav.		
Forurenet emballage:	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.		

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballage gruppe	Bemærkninger		
	1950	Aerosoler	2.2		LQ2		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP	Hazardous constituent
	1950	Aerosoler	2.2		F-D, S-U		

* Packing group

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Anvendelsesbegrænsninger:	
Krav om særlig uddannelse:	Ingen særlige krav.
Kemikaliesikkerhedsvurdering foretaget:	Nej

16. ANDRE OPLYSNINGER

Kilder:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC. AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. EU forordningen 1907/2006 (REACH). EU forordningen 1272/2008 (CLP). Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).
Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3:	H304 – Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.	
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.	
Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablade er markeret med en blå trekant.	
Sikkerhedsdatablade er valideret af:	Admin

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH) og 1272/2008 (CLP)

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)	-
Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)	-

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2036010496,
www.chymeia.dk