



Classic Motor Oil SAE40

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Product Reference code:45100

Udgivelsesdato: 09-11-2017 Revideret den: 09-11-2017 Version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : Classic Motor Oil SAE40
Produktkode : 451
Produktkode : 45100

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Anvendes i lukkede systemer
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht - Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
rjjonker@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 2908 2010
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs, calcium salts(70024-69-0). Kan udløse allergisk reaktion
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Classic Motor Oil SAE40

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Mineral oil	(CAS nr) 8042-47-5 (EC-nummer) 232-455-8 (REACH-nr) 01-2119487078-27	1 - 4,99	Asp. Tox. 1, H304
Phenol, dodecyl-, branched	(CAS nr) 121158-58-5 (EC-nummer) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,1 - 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Phosphorod ithioic acid, mixed, 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters	(CAS nr) 84605-29-8 (EC-nummer) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	0,1 - 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	(CAS nr) 70024-69-0 (EC-nummer) 274-263-7 (REACH-nr) 01-2119492616-28	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1B, H317

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Særlige foranstaltninger kræves ikke.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden grundigt med mild sæbe og vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Irrigate copiously with clean, fresh water for at least 15 minutes, holding the eyelids apart.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter indånding : Forventes ikke at udgøre nogen fare for indånding under normale anvendelsesforhold.
- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved kontakt med huden under normale anvendelsesforhold.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjnene under normale anvendelsesforhold.
- Symptomer/virkninger efter indtagelse : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for indtagelse under normale anvendelsesforhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge. Skum. Pulver. Tørt kemikalie.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.
- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Større mængder spild inddæmnes og opsamles ved at blande dem med et inert granuleret faststof.
- Rengøringsprocedurer : Detergent. Spildt væske absorberes i absorberingmiddel sand/savsmuld/kiselgur.
- Andre oplysninger : Spildt produkt kan være farligt glat. Brug egnede bortskaffelsesbeholdere.

Classic Motor Oil SAE40

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå enhver unødvendig eksponering. Der kræves normalt både lokal udblæsning og generel rumventilation.

Håndteringstemperatur : < 40 °C

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Lagertemperatur : < 40 °C

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Tætssluttende briller. Handsker.

Beskyttelse af hænder:

Brug egnede kemikaliebestandige handsker. Handskematerialets materiale: ≥ 480 min. Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,35$ mm

Beskyttelse af øjne:

Tætssluttende briller

Beskyttelse af krop og hud:

Under forventet normale brugsbetingelser anbefales ikke nogen speciel beklædning eller hudbeskyttelse.

Åndedrætsbeskyttelse:

Der kræves ikke nogen usædvanlig beskyttelse, hvor tilstrækkelig ventilation opretholdes.

Personal protective equipment symbol(s):



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske

Udseende : Olieagtig væske.

Farve : Gul-brun.

Lugt : Karakteristisk.

Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data

pH : Ingen tilgængelige data

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data

Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data

Frysepunkt : Ingen tilgængelige data

Kogepunkt : Ingen tilgængelige data

Flammepunkt : > 210 °C (ASTM D92)

Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data

Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data

Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data

Classic Motor Oil SAE40

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 884 kg/m ³ (15°C)
Opløselighed	: Tungtopløseligt produkt, som bliver på vandoverfladen.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 128 mm ² /s (40°C)
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Syrer. Baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Mineral oil (8042-47-5)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
LD 50 oral rotte	2100 mg/kg
LD 50 hud rotte	15000 mg/kg

Phosphorod ithioic acid, mixed, 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters (84605-29-8)	
LD 50 oral rotte	3100 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2002 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 2,3 mg/l/4 timer

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg OECD 401
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 1,7 mg/l/4 timer EPA OPP 81-3

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenitet	: Ikke klassificeret

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	> 500 mg/kg kropsvægt OECD 407

Classic Motor Oil SAE40

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Classic Motor Oil SAE40

Viskositet, kinematisk 128 mm²/s (40°C)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Mineral oil (8042-47-5)

LC50 fisk 1 > 100 mg/l 4d - Pimephales promelas

EC50 Daphnia 1 > 10000 mg/l

EC50 Daphnia 2 > 10 mg/l 21d

Toxic Chemical Substances Control Act 1 > 100 mg/l 3d - Chlorophyta

NOEC (kronisk) > 10 mg/l

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

LC50 fisk 1 24 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 Daphnia 1 0,0347 mg/l

Toxic Chemical Substances Control Act 1 0,15 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Phosphorodithioic acid, mixed, 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters (84605-29-8)

LC50 fisk 1 46 mg/l (Cyprinodon variegatus)

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0)

LC50 fisk 1 > 1000 mg/l pimephales promelas

LC50 fisk 2 > 10000 cyprinodon variegatus

EC50 Daphnia 1 > 1000 mg/l

EC50 andre vandorganismer 2 > 10000 mg/l 0.1d - slib

EC50 96h algaer (1) > 1000 mg/l chloropyta

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Classic Motor Oil SAE40

Persistens og nedbrydelighed Uopløselig i vand, derfor kun ringe bionedbrydelighed.

Mineral oil (8042-47-5)

Bionedbrydning 31 % 28d - OECD TG 301 B

Phosphorodithioic acid, mixed, 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters (84605-29-8)

Bionedbrydning 1,5 % @28d

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0)

BOD (% af ThOD) 8 % ThOD 28d - OECD TG 301 D

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 2,9

Log Kow 7,1

Phosphorodithioic acid, mixed, 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters (84605-29-8)

Log Kow 0,6 @0.1d

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0)

Log Kow 4,46 - 10,88 OECD 107/117

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

Classic Motor Oil SAE40

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke relevant

- Søfart

Ikke relevant

- Luftfart

Ikke relevant

- Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

- Jernbane transport

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danish National Regulations

: Ved brug og bortskaffelse skal kravenefra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

Classic Motor Oil SAE40

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	<p>Forkortelser og akronymer:</p> <p>RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej IMDG: International maritim kode for farligt gods IATA: International Air Transport Association GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Dødelig koncentration 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent</p>
--	--

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH208	Indeholder Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs, calcium salts(70024-69-0). Kan udløse allergisk reaktion
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab