

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

4-takts udenbordsolie 5W-30

Artikel nr.

30-593, 30-594

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

Brug

Motorolie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 82 12 12 12 - Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der betragtes som et PBT- eller vPvB-stof.

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er optaget på listen udarbejdet i henhold til artikel 59.1 i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 vægtprocent eller mere.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
destillater (råolie), hydrogen-behandlede tunge paraffin	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	≥25 - <60%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Destillater (råolie), hydrogen-behandlede tunge paraffin	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 -	≥25 - <50%	-	- - -	-
destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27 -	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; Uspecificeret baseolie; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solvenkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C15 til og med C30, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40°C .	64742-56-9 265-159-2 - 649-469-00-9	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	L
(tetrapropenyl)succinic acid	27859-58-1 248-698-8 01-2120752504-57 -	≥0,1 - <1%	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Repr. 2, STOT RE 2	H314, H318, H361d, H373 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Stoffet behøver ikke klassificeres som kræftfremkaldende, hvis det kan påvises at indeholde mindre end 3 % DMSO-ekstrakt, målt efter IP 346. Denne bemærkning gælder kun for visse komplekse kulstof- og oliebaseerede stoffer opført i bilag I.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Søg lægehjælp ved ubehag. Transporter berørte person liggende, i tilfælde af åndenød i halvvejs siddende stilling.

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Hudkontakt

Vask af med varmt vand og sæbe. Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.

Øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Søg læge hvis symptomer opstår.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

skum, kulsyre, tørt pulver eller vandtåge

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af termisk nedbrydning dannes følgende: kuloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

Bær altid fuldt brandforebyggende udstyr.

Andre

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt, må ikke komme i kanaliseringen.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Overhold risikoen for at glide i tilfælde af lækage / spild. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Sørg for tilstrækkelig udluftning. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå indånding af damp/tåge. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Produktet må ikke komme i kloakafløb. Undgå forurening af vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Store spild: Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Små spild: Tør af med papir eller tekstil. Lad ikke afstrømningen fra slukningsarbejdet komme ud i afløb eller vandløb. Saml og anbring i egnede affaldsbeholdere og forsegl dem forsvarligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares lodret for at forhindre lækage. Opbevares kun i originalemballagen.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
Olietåge	- -	- 1	- 2	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,19 mg/m³	Forbrugere	Lokale
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	5,58 mg/m³	Medarbejdere	Lokale

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af damp. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Hvis sprøjt kan opstå, brug: Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166 .

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Egnet materiale: Neopren .

Hudbeskyttelse

Brug beskyttelsestøj. .

Åndedrætsværn

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

gullig brun

Lugt

Egenskab

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

> 210 °C

Metode

ISO 2592

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

66 mm²/s (40°C)

Metode

ASTM D 445

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

Massefylde og/eller relativ massefylde

852 kg/m³ (20°C)

Metode

ASTM D 4052

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel , Reagerer med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan producere kulilte, kuldioxid og brint.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

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

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
Destillater	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte	OECD 401

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
(råolie), hydro- genbehandlede tunge paraffin- holdige 64742-54-7 / 265-157-1						
Destillater (råolie), hydro- genbehandlede tunge paraffin- holdige 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	OECD 402
Destillater (råolie), hydro- genbehandlede tunge paraffin- holdige 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	>5,53 mg/l	Indånding	4 h	Rotte	OECD 403

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
Destillater (råolie), hydrogenbe- handlede tunge par- affinholdige 64742-54-7 / 265- 157-1	LL50	>100 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas (tykhovedet elritse)	OECD 203
Destillater (råolie), hydrogenbe- handlede tunge par- affinholdige 64742-54-7 / 265- 157-1	NOEL	>100 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas (tykhovedet elritse)	OECD 203

Akut toksicitet for alger

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
Destillater (råolie), hydrogenbe- handlede tunge par- affinholdige 64742-54-7 / 265- 157-1	IC50	>100 mg/l	72 h	-	-
Destillater (råolie), hydrogenbe- handlede tunge par- affinholdige 64742-54-7 / 265- 157-1	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

Akut toksicitet for krebsdyr

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
Destillater (råolie), hydrogenbe- handlede tunge par- affinholdige 64742-54-7 / 265- 157-1	EL50	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
Destillater (råolie), hydrogenbe- handlede tunge par- affinholdige 64742-54-7 / 265- 157-1	NOEL	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der betragtes som et PBT- eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgrup-
pen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Produktet må ikke komme i kloakafløb.

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
13 02 08*	Andre motor-, gear- og smøreolier
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nationale bestemmelser

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøminis-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

teriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)

REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

SVHC - Særligt problematiske stoffer

UFI - Unik formelidentifikator

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4-takts udenbordsolie 5W-30

Sætningsbetydning

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

Skin Corr. 1C - Ætsende på huden, kategori 1C

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2

STOT RE 2 - Specifik organ toksicitet – gentagen brug, kategori 2

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.