

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

Servostyringsolie CHF

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Servostyringsolie CHF

Artikel nr.

34-027

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

Brug

Hydrauliske (funktionelle) væsker

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Klassifikation**

Fare ved aspiration, kategori 1

Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

Faresætninger

H304, H332

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

Servostyringsolie CHF

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

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

H332 Farlig ved indånding.

Sikkerhedssætning(er)

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af tåge/dampe/spray.

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtager..

Mere information

Indeholder : Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

2.3. Andre farer

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

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

Servostyringsolie CHF

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
Dec-1-en, dimerer, hydrogeneret	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28-XXXX -	30 - 60%	Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation	H304, H332 - -	-
smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; Uspecificeret baseolie; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle let vakuumgasolie, tung vakuumgasolie og solvent afasfalteret restolie med hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator, i en to trinsproces med afvoksning udført mellem de to trin. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C15 til og med C30, og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 15cSt ved 40°C. Den indeholder en relativ stor mængde mættede carbonhydrider.	72623-86-0 276-737-9 01-2119474878-16-XXXX 649-482-00-X	30 - 60%	Asp. Tox. 1	H304 - -	L
Kulbrinter, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	1174522-19-0 919-029-3 01-2119457735-29-XXXX -	1 - 5%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

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

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

Servostyringsolie CHF

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Hvis symptomerne vedvarer, skal du ringe til en læge.

Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Indånding

VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækningen er stoppet. Ved bevidstløshed og fungerende vejrtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Hent lægehjælp.

Øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser, hvis det er muligt, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Ved opkastning holdes hovedet lavt, så opkast ikke kommer ned i lungerne. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Indtagelse af produktet kan føre til aspiration med kemisk lungebetændelse til følge. Symptomer kan også først forekomme efter flere timer, derfor er lægelig observation nødvendig i mindst 48 timer efter uheldet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomerne på forgiftning kan være forsinkede. Den ramte person skal holdes under lægeligt tilsyn i 48 timer. Alene ved mistanke om en forgiftning skal der kontaktes en læge.

Indtagelse

Kemisk lungebetændelse kan opstå op til 24 timer efter indtagelse, eller hvis maveindholdet kommer ned i lungerne under opkastning.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til den fremmødte læge. Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug slukningsmidler, der er egnede til lokale forhold og omgivende miljø.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

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

Servostyringsolie CHF

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Afkøl beholdere/tanke med vandspray. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser (kulilte og kuldioxid).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Benyt personbeskyttelsesudstyr. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/....

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Hold uautoriserede og ubeskyttede personer i sikker afstand. Undgå kontakt med spildt eller frigivet materiale. Undgå inhalering af produktet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller kloakker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Emissioner skal begrænses og opsamles med granulat eller lignende, efter reglerne om farligt affald. Brug sand, diatoméjord eller lignende til at opsamle væsker. Kontakt altid det lokale brandvæsen i tilfælde af større udslip. Rengøring udføres så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Det er forbudt at ryge, spise eller drikke på arbejdspladsen. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå: aerosol- eller tågedannelse

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares lodret for at forhindre lækage.
Lagertemperatur : 15 - 30 °C
Undgå: Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

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

Servostyringsolie CHF

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6/500-228-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	60 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6/500-228-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	50 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Det er forbudt at ryge, spise eller drikke på arbejdspladsen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Anbefalede handskefabrikater : NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse : 0,2 mm

Gennemtrængningstid : >480 min

EN374-2, EN374-3, EN388

Hudbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Åndedrætsværn

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

grøn

Lugt

Egenskab

Smeltepunkt/Frysepunkt

< -50 °C

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

Servostyringsolie CHF

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 290 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

> 120 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

18,7 cSt

Metode

(40.00 °C)

Opløselighed

praktisk uopløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

0,1 kPa

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,825 - 0,845

Metode

(20.00 °C)

Relativ dampmassefylde

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

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

Servostyringsolie CHF

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

Indånding - Dampe er usandsynligt farlige ved omgivelsestemperaturer på grund af produktets lavt damptryk.

Indtagelse / Hudkontakt Baseret på ingredienserne forventes toksiciteten at være lav.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Art
- -	LD50	>5000 mg/kg	Rotte
- -	LD50	>3000 mg/kg	Kanin

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.

Genotoksicitet

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.

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

Servostyringsolie CHF

Toksicitet ved gentagen dosering

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

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

Kinematisk viskositet < 20,5 cSt (20°C) Kan forårsage oliepnemokoniose

11.2. Oplysninger om andre farer**Anden information**

Langvarig eller gentagen kontakt med brugt olie kan forårsage alvorlige hudsygdomme som dermatitis eller hudkræft.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet**Toksicitet**

Akut toksicitet over for vand- eller terrestriske organismer forventes at være lav. Olieudslip kan dog kvæles og kvæles ved at forhindre passage af ilt og kan tilsmudse eller kvæle fugle og andre havdyr.

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Persistens og nedbrydelighed**

Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt, men ikke let biologisk nedbrydeligt baseret på dets ingredienser.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Resultat af PBT og vPvB vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

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

Servostyringsolie CHF

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald. HP 6 - Akut toksicitet Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Genbrug eller genbrug hvis muligt.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
13 01 13*	Andre hydraulikolier

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

Andre

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

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

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

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

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

Miljøministeriets 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.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Sætningsbetydning**

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

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

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

H332 Farlig ved indånding.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.