

Sikkerhedsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Udarbejdet: 07-03-2018



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CHF FLUID

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

Anvendelse: Servoolie

Anvendelser der frarådes: -

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontakt: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Asp. Tox. 1; H304, Acute tox. 4; H332.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: 1-Decene, dimer, hydrogenated, Smøreljer (råolie), C15-30, hydrogenbehandlet neutral 10-25 % oliebaseret.

H-sætninger:

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

H332 Farlig ved indånding.

P-sætninger:

Generelt:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Udarbejdet: 07-03-2018



Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Reaktion:

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

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

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

EUH 208 Indeholder Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkylderivs. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
68649-11-6 / 500-228-5	01-2119493069-28	1-Decene, dimer, hydrogenated	50-100	Asp. Tox. 1, H304, Acute Tox. 4; H332.
72623-86-0 / 276-737-9	01-2119474878-16	Smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlet neutral 10-25 % oliebaseret	10-25	Asp. Tox. 1, H304.
8042-47-5 / 232-455-8	01-2119487078-27	Hvid mineralolie (råolie)	2,5-10	Asp. Tox. 1, H304.
1809-19-4 / 217-316-1	-	Dibutyl fosphonat	0,1<1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411
61791-44-4 / 263-177-5	-	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkylderivs	0,1<1	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Chronic 3; H412.

Mineralolien i produktet indeholder < % DMSO ekstrakt, i henhold til IP346.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier forefindes i punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
- Indånding:** Bring personen ud i frisk luft ved ubehag, og hold personen under opsyn. Kontakt læge ved fortsat ubehag.
- Hudkontakt:** Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med produktet vaskes grundigt med vand og sæbe. Kontakt læge ved fortsat irritation.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder lunkent vand i flere minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkast. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indånding.
Indtagelse kan forårsage kvalme, opkast og ubehag.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Vandtåge, skum, slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes skadelig røg/gasser, indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Nedkøl udsatte beholder med vandtåge.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne. Spild gør overflader glatte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende lukket og korrekt mærket beholder til bortskaffelse, se punkt 13.

Sikkerhedsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Udarbejdet: 07-03-2018



6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger og personlige værnemidler. Undgå dannelse af olietåge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i et tørt, køligt og godt ventileret rum. Opbevares i godt tillukket original emballage. Beskyt fra direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

Navn	Grænseværdi	Anm:	Reference:
Olietåge, partikler	1 mg/m ³ - 8 timer	-	AT 2011

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Undgå overskridelse af ovenstående grænseværdi. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generel information / Hygiejniske tiltag:

Ryging, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. Undgå direkte kontakt med produktet.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt.

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes åndedrætsværn med passende filter (A-P2).

Sikkerhedsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Udarbejdet: 07-03-2018



Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Nitril/PVC. >240 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende beskyttelsesbriller ved risiko for kontakt. EN 166.

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Mørkegrøn	Lugt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet: 19 mm ² /s - 40°C
Flammepunkt: 156°C	Kogepunkt: >300°C	Damptryk 20°C: 0,001 hPa	Massefylde g/cm³: 0,825	Damptæthed: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Opløselighed i vand: Uopløselig		

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil under normale betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet: Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Reagerer ved kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.4 Forhold der skal undgås:
Varme og direkte sollys.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Farlig ved indånding.

Sikkerhedsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Udarbejdet: 07-03-2018



1-Decene, dimer, hydrogenated:
ATE – dampe: 11000 mg/l/4 t.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

**Respiratorisk
sensibilisering eller
hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

Mutagenitet: Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende
egenskaber:** Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-
eksponeringer:** Ikke klassificeret.

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

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Ingen information tilgængelig.

12.6 Andre negative virkninger:
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Nednestående er en mulighed. Vær opmærksom på at det er
slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode: 13 01 11

Sikkerhedsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Udarbejdet: 07-03-2018



Rester af affald – Emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet. Godt tømte dunke/holdere genanvendes for så vidt det er muligt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	Nej	No
Andre oplysninger	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Bekendtgørelse 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010.

Yderligere information:

Personer under 18 år må ikke arbejde med dette produkt.

Sikkerhedsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Udarbejdet: 07-03-2018



15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

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

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

www.industrikemi.dk