

Säkerhetsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-03-2016

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: CHF FLUID

Varunummer: ARD020106

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningar: Hydraulvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Josema Trading & Consulting
Telefon: 076 195 45 63
www.josema.se

Kontaktperson: info@josema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008 och KIFS 2005:7.

Fara vid aspiration kat 1; H304, Akut toxicitet kat. 4; H332.

2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: CAS 68649-11-6 1-Decene, dimer, hydrogenated, EG 276-737-9 Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade.

H-fraser:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H332 Skadligt vid inandning.

Säkerhetsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-03-2016

P-fraser:

Allmänt:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Annan märkning:

EUH208 Innehåller . Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1/3.2 Blandningar

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
68649-11-6 / -	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	Smörjoljor (petroleum), C15- 30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	10-25	Asp. Tox. 1; H304.
8042-47-5 / 232-455-8	01-2119487078- 27	Vit mineralolja (petroleum).	2,5-10	Asp. Tox. 1; H304.
1809-19-4 / 217-316-1	-	Dibutylfosfit	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.
61791-44-4 / 263-177-5	-	Etanol, 2,2'-iminobis-, N-talg alkylderivat.	0,1-1	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H412.

Säkerhetsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-03-2016

3.3 Annan information:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Den högraffinerade mineraloljan innehåller <3% (vikt/vikt) DMSO-extrakt, uppmätt enligt IP 346.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande. Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare. Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Vid hudkontakt: Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas med tvål och vatten. I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

Vid förtäring: Framkalla ej kräkning. Kontakta omgående läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid inandning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall. Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildandet av giftiga gaser är möjligt vid upphettning eller i händelse av brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Vatten kan användas för att kyla och skydda exponerat material.

Säkerhetsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-03-2016

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produktrester samlas upp med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7, 8 och 13 för närmare information.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik onödig exponering. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen. Undvik bildning av oljedimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren tätt tillsluten. Förvaras endast i originalemballage.

7.3 Specifik slutanvändning: Se 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm:	
Oljedimma	1 mg/m ³	3 mg/m ³	-	AFS 2011:18

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Det är inte tillåtet att överskrida gränsvärdet. Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen.

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögonduch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Säkerhetsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-03-2016

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.



Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning använd andningsfilter. Vid intensiv långvarig belastning använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivningsluften.

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration, vid långvarig eller upprepade hudkontakt. Skyddshandskar av PVC eller Nitrilgummi. EN374. >480 min.

Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon bör användas vid risk för stänk. EN 166.

Hudskydd:

Skyddande arbetskläder.

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda anvisningar.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Vätska	Färg: Mörkgrön	Lukt: Karaktäristisk	PH-värde: -	Viskositet 40°C: 19 mm ² /s ASTM D445
Flampunkt: 156°C	Kokpunkt: >300°C	Ångtryck: -	Relativ densitet: 0,825 g/cm ³	Smältpunkt: -60°C ASTM D97
Andel av fasta partiklar: -	Molmassa: -	Löslighet i vatten: Olösligt i vatten	Explosionsgräns: -	

9.2 Annan information:

-

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Inga under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor. För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Ingen information.

Säkerhetsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-03-2016

10.5 Oförenliga material: Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Skadligt vid förtäring.

1-Decene, dimer, hydrogenated:

Oral:	Rätta:	LD50:	>4000 mg/kg
Dermal:	Kanin:	LD50:	>3000 mg/kg

Frätande och irriterande effekter på hud:
Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Inte klassificerad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Annan information: -

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: 1-Decene, dimer, hydrogenated:
LL/EL/IL50: Fisk: 96 t.: >100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

Säkerhetsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-03-2016

12.6 Andra skadliga effekter: Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Möjlighet:

EWC kode: 13 01 11

Förorenad förpackning: Förorenat emballage klassas som själva produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror EMS:	- -	- -
Annan information	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Säkerhetsdatablad

CHF FLUID

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-03-2016

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17). Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Annat:

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktenskaperna.

Validerat av:

SRS

www.sds-säkerhetsdatablad.se