
AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning****Produktnamn**

CASSIDA FLUID RF 68

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**

Smörjolja

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare / distributör**

FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Straße 1, D-67661 Kaiserslautern/Germany
Telefonnummer +49 (0) 6301 3206 - 0, Fax +49 (0) 6301 3206 - 940
E-Mail reach@fuchs-lubritech.de
Internet www.fuchs-lubritech.com

Rådgivning

Product Safety Management
Telefonnummer +49 (0) 6301 3206 - 0
Fax +49 (0) 6301 3206 - 940
E-mail (behöriga person):
reach@fuchs-lubritech.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer**Nödrådsgivning**

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Telefonnummer 08-331231 i mindre brådskande fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Det finns inga informationer.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning - 1999/45/EG****Anmärkning om produktmärkning**

Produkten är ej märkningspliktig enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.
Även om produkten ej är märkningspliktig bör skyddsåtgärder följas.

2.3. Andra faror**Särskild information om risker för människa och miljö**

inga vid korrekt hantering och lagring

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar**3.2. Blandningar****Beskrivning**

formulering av syntetiska oljor

Ytterligare råd

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen eller märkningspliktiga
ämnen i sådana halter att dessa behöver deklarerar enligt 67/548 EEC.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder, lämna inte att torka.

Vid inandning

Kontakta läkare vid sjukdomssymptom.
Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring

Kontakta läkare vid sjukdomssymptom.
Skölj ur munnen grundligt med vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

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

Det finns inga informationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

spridd vattenstråle

Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Använd lämplig skyddsutrustning vid brandbekämpning

Ytterligare information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Personal som inte är utbildad får nödfall**

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

Tag upp med absorberande material.

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Det finns inga informationer.

! AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering****Råd om säker hantering**

Undvik kontakt med hud och ögon

Hygieniska åtgärder

För säker hantering av kemiska produkter, följ allmänna regler för industriell hygien

Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten är lättantändlig.

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Förvaras torrt.

! Information om lagerstabilitet

Se teknisk information om förvaring och lagring av smörjmedel

Lagringsklass 10

Brandklass B

7.3. Specifik slutanvändning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Ytterligare råd**

Produkten innehåller inte några relevanta ämnen för vilka det finns hygieniska gränsvärden

8.2. Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Ej nödvändigt vid avsedd användning.

Handskydd

Använd inte: Skyddshandskar av naturgummi (Latex)

Använd inte: Skyddshandskar av butylgummi

Handskar av nitril.

Ögonskydd

skyddsglasögon

Övriga skyddsåtgärder

Vanliga arbetskläder för kemisk industri

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****utseende**

vätska

Färg

ljusgul

Lukt

karaktäristisk

Luktgräns

Ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde					ej användbar
Kokpunkt/kokintervall	Ej fastställd				
pourpoint	ca. -60 °C				
Flampunkt	260 °C			DIN ISO 2719	
Förångningshastighet	Ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	Ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	Ej fastställd				
Tändtemperatur	Ej fastställd				

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Självantändningstemperatur					Ingen självantändning
Nedre explosionsgräns	Ej fastställd				
Övre explosionsgräns	Ej fastställd				
Ångtryck	Ej fastställd				
Relativ densitet	0,835 - 0,840 g/cm ³	15 °C		DIN 51757	
Ångdensitet	Ej fastställd				
Löslighet i vatten					Inte blandbar, försumbart blandbar
Löslig i ...	Ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	Ej fastställd				
Nedbrytningstemperatur	Ej fastställd				
Viskositet kinematisk	68 mPa*s	40 °C			
Oxiderande egenskaper	Det finns inga informationer.				
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosionsfarlig.				
9.2. Annan information	Det finns inga informationer.				

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Det finns inga informationer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga informationer.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

inga vid korrekt hantering och lagring

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid korrekt hantering och lagring.

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Irritation hud	Inga irriterande effekter kända.			

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Irritation ögon	inga irriterande effekter kända			
Sensibilisering hud	ingen sensibiliserande effekt är känd			
Praktiska erfarenheter	Inga skadliga effekter vid korrekt hantering och avsedd användning.			
Ytterligare information	Toxikologiska data refererar till huvudkomponenterna.			

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Det finns inga informationer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga informationer.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga informationer.

12.6. Andra skadliga effekter

Upptädnad i reningsverk

Produkten får inte nå avloppssystemet innan den behandlats enligt lokala föreskrifter.

Produkten flyter på vattenytan.

Generella föreskrifter

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskod

13 02 08*

Avfallsslag

Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Hanteras enligt lokala föreskrifter.

Allmän information

Hanteras enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3. Faroklass för transport	-	-	-
14.4. Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5. Miljöfaror	-	-	-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

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

Det finns inga informationer.

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

Sjötransport IMDG-koden

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****VOC-direktiv**

VOC-halt 0 %

Nationella föreskrifter

WGK (gäller endast D) 1 Einstufung nach VwVwS 1999

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 16: Annan information**Ytterligare information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på nuvarande kunskap och är avsedd att enbart beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt.

Alla substanser i denna produkt är registrerade i AICS.

Alla råvaror i denna produkt är NZIoC-listade (Nya Zeeland)

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.3

Källor till viktiga data som används

Uppgifter från leverantören