

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

CASSIDA FLUID HF 15

**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**Nödrådgivning**

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****Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG****Ytterligare Information**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EU-direktiven.

Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 4	H332	
Asp. Tox. 1	H304	

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS07



GHS08

Signalord

Fara

Hänvisningar på faror

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

Säkerhetshänvisningar

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Inhalt/Behälter gemäß entsprechenden Gesetzen und Vorschriften sowie Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung einer geeigneten Behandlung und Entsorgungseinrichtung zuführen.

2.3. Andra faror

Särskild information om risker för människa och miljö

inga vid korrekt hantering och lagring

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar
3.1. Ämnen

ej användbar

3.2. Blandningar
Beskrivning

Blandning av polyolefiner, syntetiska estrar och tillsatser

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
80939-62-4	279-632-6 203-749-3	(C11-C14)Alkylaminers mono- och dihexylfosfater Ölsäure-Derivat	0,1 < 1 <= 0,1	Xi R36/38, N R51/53 Xn; R22-38-41 N; R50/53
68037-01-4	500-183-1	1-Decen	50 - 99	Xn; R20-65
68649-11-8	500-228-5	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	10 - 15	Xn; R20-65

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
80939-62-4	279-632-6 203-749-3	(C11-C14)Alkylaminers mono- och dihexylfosfater Ölsäure-Derivat	0,1 < 1 <= 0,1	, H315 / , H319 / , H411 Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315
68037-01-4	500-183-1	1-Decen	50 - 99	
68649-11-8	500-228-5	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	10 - 15	Acute Tox 4, H332 / Asp. Tox 1, H304

REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
68649-11-8	Ölsäure-Derivat Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	01-2119488991-20 01-21194932069-28

Ytterligare råd

inga vid korrekt hantering och lagring

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

Inte relevant: Inga skadliga ångkoncentrationer på grund av låg flyktighet.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Använd inte organiska lösningsmedel

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

Vid förtäring

Kontakta läkare vid illamående.

Framkalla ej kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Läkarinformation / troliga symptom

Hittills inga kända symptom.

Läkarinformation / troliga risker

Lungkomplikationer möjliga i samband med kräkning efter förtäring.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandling (Råd till läkare)

Behandla symptomen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

skum
släckpulver
koldioxid
sand
vattendimma

Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Ytterligare information

Använd stora mängder skum vid släckning, eftersom produkten förstör en del av skummet.
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

Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med hud och ögon
Utspilld produkt medför stor halkrisk.

Utryckningspersonal

Inga speciella risker kända.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.
Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).
Förhindra utsläpp i marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.
Tag upp med absorberande material (t.ex. universalabsorbent).

Ytterligare råd

Inga speciella risker kända.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Avfallshantering: se avsnitt 13
Personligt skydd: se avsnitt 8
Telefonnummer för nödsituationer: se avsnitt 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.
Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Nedsmutsade trasor ska inte stoppas i byxfickorna.
För säker hantering av kemiska produkter, följ allmänna regler för industriell hygien
Rök, ät och drick ej under hanteringen.
Tag genast av nedstänkta kläder.
Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten är lättantändlig.

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.

Använd behållare av stål.

Använd behållare av polyetylen.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvara inte tillsammans med oxiderande och självantändande material

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats, öppna och hantera försiktigt.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras torrt.

Får inte förvaras i temperaturer under 0°C.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

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

Till grund för denna information ligger gällande referenser

8.2. Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Ej nödvändigt vid avsedd användning.

Handskydd

Då produkten är ett preparat bestående av olika ämnen, går det inte att bestämma handskmaterialets beständighet på förhand, det är därför nödvändigt att kontrollera beständigheten innan produkten används.

Valet av lämpligt handskmaterial beror inte endast på materialet, utan även på andra kvalitetsegenskaper.

PVC handskar

Handskar av nitril.

Ögonskydd

skyddsglasögon

Övriga skyddsåtgärder

Vanliga arbetskläder för kemisk industri

Lämpliga tekniska styranordningar

Undvik inandning av eventuellt bildad oljedimma vid sprutning.

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

vätska

Färg

färglös

Lukt

karaktéristisk

Luktgräns

Ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde					ej användbar
kokområde	> 280 °C				
pourpoint	< -39 °C			DIN/ISO 3016	
Flampunkt	> 125 °C			open cup	
Förångningshastighet	Ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	Ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	Ej fastställd				
Tändtemperatur	Ej fastställd				
Självantändningstemperatur	Ej fastställd				
Nedre explosionsgräns	Ej fastställd				
Övre explosionsgräns	Ej fastställd				
Ångtryck	Ej fastställd				
Relativ densitet	0,813 - 0,823 g/cm ³	15 °C		DIN 51757	
Ångdensitet	Ej fastställd				
Löslighet i vatten					i praktiken olöslig
Löslig i ...	Ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	Ej fastställd				
Nedbrytningsstemperatur	Ej fastställd				
Viskositet kinematisk	13,5 - 16,5 mm ² /s	40 °C			
Oxiderande egenskaper	Det finns inga informationer.				
Explosiva egenskaper	Det finns inga informationer.				
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

Upphetning, naken flamma, antändningskällor, elektrostatiska laddningar

10.5. Oförenliga material
Material som skall undvikas

 inga vid korrekt hantering och lagring
 Reagerar med starka oxidationsmedel.

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
LD50 Akut oral toxicitet				inte bestämd
Irritation hud				långvarig eller upprepad kontakt kan ge irritation
Irritation ögon	Kan ha irriterande effekt			vid stänk i ögonen
Sensibilisering hud	ingen sensibiliserande effekt är känd			

Praktiska erfarenheter

Upprepande och varande hudkontakt kan försäkra hudirritationer. Inga skadliga effekter vid korrekt hantering och avsedd användning.

Ytterligare information

Toxikologiska data ej tillgängliga.

Klassificeringen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet (67/548/EEG).

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Ekotoxikologiska effekter**

	Värde	Art	Metod	Validering
Fisk				inte bestämd

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk****nedbrytbarhet**

inte bestämd

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte testad. Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet.

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**Uppträdande i reningsverk**

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

Produkten bildar en tunn oljefilm på vattenytan. Absorberas av suspenderade partiklar. Fälls ut som sediment.

Generella föreskrifter

Ekotoxikologiska data saknas.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för produkten

Hanteras enligt lokala föreskrifter.

Rekommendationer för förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Engångsförpackningar hanteras enligt lokala föreskrifter.

Rekommenderat rengöringsmedel

Industribensin 0 / 100

Allmän information

Kassera engångs-containerar/behållare enligt lokala bestämmelser

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 klassificerat 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 Blandning-WGK enligt VwVwS (D)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 16: Annan information

Utbildningsråd

Använd information från det här säkerhetsdatabladet

Rekommenderad användning och begränsningar

användning endast enligt användningsinstruktion och observera varningstext

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

Betydande ändringar gentemot föregående version är markerade med "!" i vänsterkanten på sidan.

Alla substanser i denna produkt är registrerade i TSCA.



Se produktinformations-blad

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag

Hänvisningar på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 2.3

Källor till viktiga data som används

Säkerhetsdatablad för råmaterial

Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 20 Farligt vid inandning.

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

R 38 Irriterar huden.

R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

R 50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

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

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.