

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

CASSIDA FLUID HF 46

**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 klassificerad som farlig enligt EG-riktlinjerna/Förordningen om farliga ämnen, men måste märkas.

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

Denna produkt kräver inte märkning enligt CLP-kriterierna.

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	203-749-3	Ölsäure-Derivat Aminofosfatblandning	<= 0,1 0,1 < 1	Xn;R20-38-41, N;R50/53 Xi, N,R36/38-51/53

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
80939-62-4	203-749-3	Ölsäure-Derivat Aminofosfatblandning	<= 0,1 0,1 < 1	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / Acute Tox.4, H332 / Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319

Ytterligare råd

Inga kända biverkningar om produkten lagras och hanteras enligt anvisningarna.

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 punktutdrag 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

Andningskydd

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 styrordningar

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

karakteristisk

Luktgräns

Ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde					ej användbar
kokområde	> 280 °C				
pourpoint	< -27 °C			DIN/ISO 3016	
Flampunkt	> 185 °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	0,831 - 0,841 g/cm ³	15 °C		DIN 51757	
Ångdensitet	Ej fastställd				
Löslighet i vatten					i praktiken olöslig

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Löslig i ...	Ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	Ej fastställd				
Nedbrytningstemperatur	Ej fastställd				
Viskositet kinematisk	41,4 - 50,6 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

Upptädnad 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			
Inga speciella risker kända.			
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden			
ej användbar			
Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)			
Ej farligt gods enligt transportreglerna.			
Sjötransport IMDG-koden			
Ej farligt gods enligt transportreglerna.			



Flygtransport ICAO/IATA-DGR

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

Transport / ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

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

En kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte för blandning.

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: 2.1

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 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

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.