

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

CASSIDA FLUID WG 460

**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**

Xn; R20

R-fraser

20 Farligt vid inandning.

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

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
---------------------------------	-----------------------	----------------------------

Acute Tox. 4	H332	
--------------	------	--

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

GHS07

Signalord

Varning

Hänvisningar på faror

H332 Skadligt vid inandning.

Säkerhetshänvisningar

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P304 + P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

2.3. Andra faror

Det finns inga informationer.

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

ej användbar

3.2. Blandningar**Beskrivning**

Blandning av polyalkylenglykol och tillsatser

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
68411-46-1	270-128-1	Difenylamin, reaktionsprodukt med diisobutylen	0,1 - 1	R52/53
80939-62-4	279-632-6	(C11-C14)Alkylaminers mono- och dihexylfosfater	0,1 - 1	Xi R36/38, N R51/53
9003-11-6		Oxirane, methyl-, Polymer mit Oxiran	50 - 70	Xn; R20

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
68411-46-1	270-128-1	Difenylamin, reaktionsprodukt med diisobutylen	0,1 - 1	Aqu. chron. 3, H412
80939-62-4	279-632-6	(C11-C14)Alkylaminers mono- och dihexylfosfater	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 2, H411
9003-11-6		Oxirane, methyl-, Polymer mit Oxiran	50 - 70	Acute Tox. 4, H332

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

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tas bort mekaniskt.

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

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.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

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

Hittills inga kända symptom.

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**

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

spridd vattenstråle

Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

Aldehyde

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

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.

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

Pumpa bort större mängder.

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

Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

Ytterligare råd

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

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 aerosolbildning.

Sörj för god ventilation eller punktutsug vid bearbetande maskiner.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick och rök inte.

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

Tag genast av nedstänkta kläder.

Arbeta i väl ventilerade utrymmen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Råd om skydd mot brand och explosion

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras endast i originalförpackning.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

Förvaras avskilt från reduktionsmedel.

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 över 50°C.

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

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.

Handskar av nitril.

Handskar av butylgummi

Ögonskydd

skyddsglasögon

Övriga skyddsåtgärder

Vanliga arbetskläder för kemisk industri

Lämpliga tekniska styranordningar

Sörj för god rumsventilation, punktutsug vid arbetsplats kan behövas

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

vätska

Färg

bärnstensfärgad

Lukt

karaktéristisk

Luktgräns

Ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde					ej användbar
Kokpunkt/kokintervall					inte bestämd
Smältpunkt / Fryspunkt					inte bestämd
Flampunkt	> 220 °C				
Förångningshastighet	Ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	Ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	Ej fastställd				
Tändtemperatur	370 °C			DIN 51794	
Självantändningstemperatur	Ej fastställd				
Nedre explosionsgräns	Ej fastställd				
Övre explosionsgräns	Ej fastställd				
Ångtryck	Ej fastställd				
Relativ densitet	1,067 g/cm ³	20 °C			
Ångdensitet	Ej fastställd				

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Löslighet i vatten	Ej fastställd				
Löslig i ...	Ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	Ej fastställd				
Nedbrytningstemperatur	Ej fastställd				
Viskositet kinematisk	460 mm ² /s			ASTM D 445	
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

Upphettnig, naken flamma, antändningskällor, elektrostatiska laddningar

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Reagerar med starka syror.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid

kolväten

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				Keine Reizwirkung bekannt
Irritation ögon	inga irriterande effekter kända			
Sensibilisering hud	ingen sensibiliserande effekt är känd			

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	LC50 > 100 mg/l		OECD 203	
Bakterie	EC0 > 10 - 100 mg/l			

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk

nedbrytbarhet

ej lättnedbrytbar

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

Uppträdande i reningsverk

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

Generella föreskrifter

Ekotoxikologiska data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för produkten

Hanteras enligt lokala föreskrifter.

Rekommendationer för förpackning

Kontaminerade förpackningar skall behandlas som farligt avfall.

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.			

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) schwach wassergefährdende Stoffe
------------------------------	---	--

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

Alla substanser i denna produkt är registrerade i TSCA.

Alla råvaror i denna produkt är DSL-listade.

Alla substanser i denna produkt är registrerade i AICS.

Alla råvaror i denna produkt är PICCS -listade (Filippinerna)

Alla råvaror i denna produkt är IECSC-listade (Kina)

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

Alla råvaror i denna produkt är ENCS-listade.

Alla råvaror i denna produkt är KECL-listade.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 2.2

Källor till viktiga data som används

Säkerhetsdatablad för råmaterial

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

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

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

R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.