

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator****DRAKOFLUID SF 10**

CAS-nr.: -  
EU-nummer: -  
REACH Nr.: -

**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Identifiserte relevante bruksmåter: Glidemiddel, smørestoffer og krypemidler  
Bruk som blir frarådd: Annen prosess eller aktivitet:

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

PFEIFER DRAKO

Drahtseilwerk GmbH &amp; Co. KG

Rheinstrasse 19-23

D 45478 Mühlheim an der Ruhr

**Telefon:** +49 (0) 208 429 010**Telefax:** +49 (0) 208 429 01 66**Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)**

PFEIFER DRAKO

Drahtseilwerk GmbH &amp; Co. KG

Rheinstrasse 19-23

D 45478 Mühlheim an der Ruhr

**Telefon:** +49 (0) 208 429 010**Telefax:** +49 (0) 208 429 01 66**Kontaktinformasjon**PFEIFER DRAKO Drahtseilwerk GmbH  
& Co. KG**Informasjon telefon:** +49 (0) 208 429 010**Informasjon telefaks:** +49 (0) 208 429 01 66**E-post (kompetent person):** info@drako.de**Nettside:** http://www.drako.de/**Nasjonal kontakt****Informasjon telefon:** +49 (0) 208 429 010**Informasjon telefaks:** +49 (0) 208 429 01 66**E-post (kompetent person):** info@drako.de**Nettside:** http://www.drako.de/**Ansvarshavende for informasjon:**

PFEIFER DRAKO Drahtseilwerk GmbH &amp; Co. KG

**1.4. Nødtelefonnummer**

Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn

**Telefon:** +49 (0) 228 19 240 bzw. +49 (0) 228  
287 332 11

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 -

### 2.2. Merkingselementer

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hensvisninger om fare: -

Signalord: -

Hensvisninger om fare: EUH208      Inneholder langkjedet kalsiumalkarylsulfonat. Kan gi allergiske reaksjoner.  
EUH210      Sikkerhetsdatabladet er tilgjengelig ved forespørsel.

Sikkerhetssetninger: -

### 2.3. Andre farer

Se påklisset sikkerhetsdatablad og/ eller bruksanvisning.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

ikke aktuelt

### 3.2. Stoffblandinger

Blanding av forskjellige kortkjedede hydrokarboner

#### Opplysninger om innhold sammensetning

Stoff:	EU-nummer:	CAS-nr.:	EU-identifikasjonsnummer:	REACH-nr.:	Konsentrasjon:	Plassering: EC 1272/2008(CLP):
Destillater (petroleum), løsningsmiddel-dewaxed lett paraffinisk	265-159-2	64742-56-9	649-469-00-9	01-2119480132-48	55 - 60%	Asp. Tox. 1, H304

#### Stoff med felles grenseverdi ( EU) for eksponering på arbeidsplassen

--	--	--	--	--	--	--	--

(Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.)

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

ingen

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generell informasjon:** Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Tilsolte klær må fjernes straks.

**Etter innånding:** Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

**Etter hudkontakt:** Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Etter øyekontakt:** Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

**Etter svelging:** Skyll munnen grundig med vann. Forhindere oppkast. Må absolutt ikke gies ved bevisstløshet eller ved krampe. Kontakt lege omgående.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**Symptomer:** Så langt ingen kjente symptomer.  
**Faretype:**

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Merknader for legen:** Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.  
**Spesialbehandling:** Symptomatiske behandling.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet løsemiddel:** Vannspredningstråle. alkoholbestandig skum. Tørrslukkemiddel. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).  
**Uegnet løsemiddel:** Full vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Pyrolyseprodukt(er), toksisk.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### Generell informasjon

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsproytestråle innsettes.

#### Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking.

Ved brann: Ventilasjonssuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

#### Ytterligere informasjon

Samle forurensset slukkvann separat. Unngå innånding av kloakk eller vann.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern tenningskilder. Bring personer i sikkerhet. Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Unngå støvutvikling Rengjør grundig skitne flasker. Må vaskes av med rikelig vann.

### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhetsforskrifter for sikker behandling

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå dannelse av oljetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.

#### Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og punktutvinning ved kritiske punkter.

#### Informasjon om beskyttelse mod brann og eksplosjon

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Sørg for tilstrekkelig oppbevaringsplass

#### Innpakningsmaterialer

Oppbevar bare i originalemballasjen

#### Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

#### Informasjon om lagring i Fellersrom

Ikke lagre sammen med: Oksiderende, Selvantennende stoffer. Holdes vekk fra mat, drikke og dyrefoder.

**Klassefisering vid lagring:** 10 Brannfarlige væsker ikke 3A eller 3B

#### Videre instruks for lagringsbestemmelser

Maksimal oppbevaringstemperatur: 50 ° C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les nøye bruksanvisningen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### arbeidsplassgrenseverdi

Stoff:	CAS-nr.:		Kilde:	Arbeidsplassgrense verdi:[ppm]	Arbeidsplassgrenseverdi:[mg /m³]
--------	----------	--	--------	--------------------------------	----------------------------------

#### Stoff med felles grenseverdi ( EU) for eksponering på arbeidsplassen

Stoff:	CAS-nr.:		Kilde:	Arbeidsplassgrense verdi:[ppm]	Arbeidsplassgrenseverdi:[mg /m³]
--------	----------	--	--------	--------------------------------	----------------------------------

#### DNEL-/ PNEC-verdier

##### DNEL verdi

Stoff:	CAS-nr.:	DNEL/DMEL			
--------	----------	-----------	--	--	--

##### PNEC Verdi

Stoff:	CAS-nr.:	PNEC			
--------	----------	------	--	--	--

**Risikostyrings-tiltak i henhold til anvendt Control-Banding-tilnærming**  
ingen

**Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**  
ingen

## 8.2. Begrensning og overvåkning av eksposisjonen

**Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen**  
ingen

### Forholdsregler for beskyttelse om hygiene.

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

### Personlig beskyttelsesutrustning

Minimumsstandarder for beskyttelsesforanstaltninger ved håndtering av materialer er oppført i TRGS 500.

### Pustebeskyttelse

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd. Åndedrettsvern er påkrevd ved: utilstrekkelig lufting. Egned åndedrettsvern: filteringsapparat (helmaske eller munnstykkesett) med filter: Kombinasjonsfilterapparat (DIN EN 141).

### Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN-/EN-standard: DIN EN 374 Egned material: NBR (Nitrilkautsjuk). PVC (Polyvinylklorid).

### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebriller.

### Beskyttelse av kroppen

Egned kroppsbeskyttelse: Overall. Det er nødvendig å beskytte seg mot umiddelbar hudkontakt ved å bruke kroppsbeskyttelse i tillegg til vanlige arbeidsklær. Bruk bare passende, bekveme og rene beskyttelsesklær.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

### Begrensning av forbrukereksposeringen

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

### Scenario for eksponeringen

Ingen

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

**Form:** flytende  
**Farge:** brun  
**Lukt:** karakteristisk eter: hydrokarboner.  
**lukte grense:** Ingen data tilgjengelige

#### Sikkerhetsrelevante data

	parameter	enhet	bemerkning
<b>Tetthet:</b>	ved 15 °C:	0,88 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Bulktetthet:</b>			ikke anvendelig
<b>pH-verdi:</b>			ikke anvendelig
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>			Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt/kokeområde:		Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt:	215 °C	
Antennelighet (fast, gassformet):		Ingen data tilgjengelige
Ekspløsjonsfare:		Ekspløсив.
Nedre ekspløsjonsgrense:	0,45 Vol-%	
Ovre ekspløsjonsgrense:	4,5 Vol-%	
Antennelsestemperatur:		Ingen data tilgjengelige
Spaltningstemperatur:		Ingen data tilgjengelige
Brannfremmende potensiale:		Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:		Ingen data tilgjengelige
Damptetthet:		Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet:		Ingen data tilgjengelige
Opløslighet i vann:		praktisk uoppløselig
Oppløslighet i fett:		Ingen data tilgjengelige
Oppløselig i:		ikke anvendelig
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann:		Ingen data tilgjengelige
Vviskositet:		Ingen data tilgjengelige
Opplosningsmiddel-skilleprovelse:		Ingen data tilgjengelige
Innhold av løsningsmidler:		Ingen data tilgjengelige

## 9.2. Andre opplysninger

Metode IP 346: dimetylsulfoksidkonsentrasjon <3%

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

ingen

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Når produktet er lagret og håndtert, er produktet stabilt.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Hete.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Pyrolyseprodukt(er), toksisk.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

### Akutt toxicitet

Stoff:	CAS-nr.:	Opplysninger om toxicologie
--------	----------	-----------------------------

#### Spesifikke symptomer i dyreforsøk

Det er ingen informasjon tilgjengelig.

#### Irritasjon og etsevirkning

Irritasjon på huden

svakt irriterende.

Irritasjonsvirkning i øyet

svakt irriterende.

Irritasjonsvirkning

svakt irriterende.

#### sensibilisering

Ikke sensibiliserende.

#### toksisitet etter gjentatt opptak (subakutt, subkronisk, kronisk)

Det er ingen informasjon tilgjengelig

#### CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Cancerogenitet

Ingen henvisninger til karsinogenitet hos mennesker finnes.

Mutagenitet i kimcellene

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

#### Praktiske erfaringer/ved mennesket

ingen

#### Overige iakttagelser

ingen

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjoner.

#### Okotoxiske virkninger

Stoff:	CAS-nr.:	Okotoxiske virkninger
--------	----------	-----------------------

### 12.2. Opplysning om eliminering

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjoner.

### 12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjoner.

## 12.6. Andre skadelige følger

Produktet kan danne en film på vannoverflaten, noe som kan forhindre oksygenutveksling.

### Videre økologiske henvisninger

Unngå innånding av kloakk eller vann. Ikke la komme inn i bakken / jorda. På grunn av sin lave oppløselighet i vann, er produktet i stor grad separert i biologiske avløpsreningsanlegg.

### Övrige opplysninger

Ingen

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshåndtering/Produkt

Bortfrakting ifølge EC-retningslinjer 75/442/EEC og 91/689/EEC om avfall og om farlig avfall i den nåværende aktuelle form.

#### Avfallshåndtering / Emballasje

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

#### Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

**Avfallsnøkkel produkt:** 13 02 05 - ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer basert på mineraloljer

**Avfallsnøkkel emballasje:** 15 01 10 - Emballasje som inneholder rester av farlige stoffer eller forurensset av farlige stoffer

#### bemerkning

Kast i henhold til offisielle bestemmelser

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

UN-Nummer / UN No.:

None

Ikke farlig i henhold til disse transportreglene.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten

-

Proper Shipping name

-

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Fareseddel / Label:

none

Klassifiseringskode / Classification  
Code:

none

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe / Packing Group:

none

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarer / Environmental hazards:



#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport (ADR/RID)

bemerkning:

ng:

transportkategori: none

tunnelbegrensningskode: none

Spesialforskrifter:

Begrenset mengde (LQ): none

gneart:

Sjøfart (IMDG)

Special Provisions:

Remark:

EmS-No: none

Marine pollutant:

Special provisions:

Limited quantity (LQ): none

FN-forsendelsesnavn

Remark:

Limited quantity (LQ):

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

bemerkning: ingen

ng:

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

**Merking**

Farlige komponenter må merkes

-

**Spesielle kjennetegn for bestemte tilbreidelser**

For profesjonelle brukere finnes det sikkerhetsdatablad, fåes ved anmodning.

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Eu-forskrifter**

Opplysninger til retningslinje 1999/13/EU om begrensninger av emisjoner av flyktige organiske forbindelser (VOC-RL)

ingen

Forordning (EC) nr 2037/2000 om stoff som fører til hull i ozonlaget.

ingen

Forordning (ØF) nr. 648/2004 om detergenter

ingen

**Nasjonale forskrifter**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

**Yrkesmessige begrensninger**

ingen

**Störfallverordnung**

Ikke underlagt ulykkesforordningen

**Klassefisering vid lagring**

10 Combustible liquids unless LGK 3A or 3B.

**Vannfare-klasse (WGK)**

1 svak vannforurensende (WGK 1)

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Klasse: I Antall: 5.2.5.

**Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter**

Ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**en stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne tilberedningen:** -

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

**Henvisninger om fare**

H304 Kan ved svelging eller inntrenging i luftveiene være dødelig.

**Skoleringshenvisning**

Ingen

**Anbefalt(e) innskrenkning(er) av bruken**

Se kap. 1.

**Ytterligere informasjon**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhet

**Endringsdokumentasjon**

Bytt til versjon 3:

Oppdaterte ingredienser

**Viktige litteratur-referanser og datakilder**

Opplysningene stammer fra oppslagsverk og fra litteraturen.

**Forkortelser og akronymer**

ingen