

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator****DRAKOFLUID SF 10**

CAS-nr.:
EF-nummer:
EU-identifikationsnummer:
REACH nr.:

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug: Smøremiddel, smøremidler og krybemidler
Anvendelser som frarådes: Anden proces eller aktivitet:

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

PFEIFER DRAKO

Drahtseilwerk GmbH & 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 (producent/importør/enerepræsentant/videreforhandler/forhandler)**

PFEIFER DRAKO

Drahtseilwerk GmbH & Co. KG

Rheinstrasse 19-23

D 45478 Mühlheim an der Ruhr

Telefon: +49 (0) 208 429 010**Telefax:** +49 (0) 208 429 01 66**Kontaktperson for oplysninger**PFEIFER DRAKO Drahtseilwerk GmbH
& Co. KG**Oplysning telefon:** +49 (0) 208 429 010**Oplysning telefax:** +49 (0) 208 429 01 66**E-mail (sagkyndig person):** info@drako.de**Website:** http://www.drako.de/**National kontakt****Oplysning telefon:****Oplysning telefax:****E-mail (sagkyndig person):****Website:****Ansvarshavende for information:**

PFEIFER DRAKO Drahtseilwerk GmbH & Co. KG

1.4. Nødtelefon

Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn

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

Zentrum für Kinderheilkunde des Universität Bonn, Adenauerallee 119 D-53113 Bonn

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Regulation (EC) No 1272/2008: -

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:

Signalord: -

Faresætninger: EUH208 Indeholder langkædede calciumalkarylsulfonat. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedssætninger: -

2.3. Andre farer

Se vedlagte sikkerhedsdatablade og/eller brugsanvisning.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Blanding af kortkædede carbonhydrider.

Oplysning om indhold (sammensætning)

Stof:	EF-nummer:	CAS-nr.:	EU-identifikationsnummer:	REACH-nr.:	koncentration:	Klassificering: EC 1272/2008(CLP):
Destillater (råolie), solventopvokset let paraffinisk	265-159-2	64742-56-9	649-469-00-9	01-211948013-2-48	55 - 60%	Asp. Tox. 1, H304

Stof med en fælles grænseværdi (EU) for eksponering på arbejdspladsen

Stof:	EF-nummer:	CAS-nr.:	EU-identifikationsnummer:	REACH-nr.:	koncentration:	Klassificering: EC 1272/2008(CLP):
-------	------------	----------	---------------------------	------------	----------------	------------------------------------

(Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se under afsnit 16.)

Yderligere oplysninger

intet / ingen

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding: Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

Ved hudkontakt: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

Efter øjenkontakt: Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

Ved indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv intet lægemiddel ved bevidstløshed eller krampe. Tilkald straks læge.

Førstehjælperens selvbeskyttelse: Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Hidtil ingen symptomer kendt.

Farlige egenskaber: Ingen særligt nævneværdige farer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til lægen: Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

Specialbehandling: Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnet slukningsmiddel: Vandstøvstråle. alkoholbestandigt skum. Pulversluknings-middel. Kuldioxid (CO₂).

Uegnet slukningsmiddel: Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Generelle oplysninger

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Yderligere oplysninger

opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Fjern antændelseskilder. Bring folk i sikkerhed. Brug personlig beskyttelsesudrustning. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Må ikke kommes i kloakflob eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Undgå udvikling af støv. Rens grundigt beskidte flader. Vask grundigt med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Henvielse til sikker omgang

Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå dannelse af olietåge. Undgå kontakt med huden og øjnene.

tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning og punktuelt udsugning på kritiske steder.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Yderligere oplysninger

intet / ingen

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Emballagematerialer

Opbevares kun i den originale beholder.

Krav til lagerrum og beholdere

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må ikke lagres sammen med: Brandnærende.

Lagerklasse: 10 Combustible liquids unless LGK 3A or 3B.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Maksimal lagertemperatur: °C

7.3. Særlige anvendelser

Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

grænseværdi for arbejdsplads

Stof:	CAS-nr.:	Kilde:	Grænseværdier for arbejdsplads:	Topgrænse:	Bemærkning:
-------	----------	--------	---------------------------------	------------	-------------

Stof med en fælles grænseværdi (EU) for eksponering på arbejdspladsen

Stof:	CAS-nr.:	Kilde:	Grænseværdier for arbejdsplads:	Topgrænse:	Bemærkning:
-------	----------	--------	---------------------------------	------------	-------------

DNEL/PNEC værdier

DNEL værdi

Stof:	CAS-nr.:	DNEL/DMEL	Industri	Håndværk	forbruger
-------	----------	-----------	----------	----------	-----------

PNEC værdi

Stof:	CAS-nr.:	PNEC	Medarbejder, industri	Medarbejder, håndværk	forbruger
-------	----------	------	-----------------------	-----------------------	-----------

Forholdsregler til risikostyring ifølge anvendt control banding tilgang

intet / ingen

Yderligere oplysninger

intet / ingen

8.2. Eksponeringskontrol

Begrænsning og overvågning af eksponeringen på arbejdspladsen

intet / ingen

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend hudplejeprodukter efter arbejdet. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Personlige værnemidler

Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt.

Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Åndedrætsværn er nødvendigt ved: utilstrækkelig udluftning. Egnede åndedrætsværn: filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Håndbeskyttelse

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: DIN EN 374 Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk). PVC (Polyvinylklorid).

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Beskyttelse af kroppen

egnet legemesbeskyttelse: Overall. Som beskyttelse mod umiddelbar kontakt med huden er det nødvendigt med legemesbeskyttelse (udover den almindelige arbejdsbeklædning). Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Foranstaltninger til begrænsning af forbrugereksponeering

se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Eksponeringsscenario

intet / ingen

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form: flydende
Farve: brun
Lugt: karakteristisk af: kulbrinte.
Lugtgrænse:: Ingen data disponible

Sikkerhedsrelevante data

	parameter	enhed	bemærkning
Massefylde:	ved 15 °C:	0,88 g/cm ³	
Vægtfylde:			ikke anvendelig

pH-værdi:		ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt:		Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		Ingen data disponible
Brændepunkt:	215 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart):		Ingen data disponible
Ekspløsitivitet:		Ekspløsitiv.
Nedre eksplosionsgrænse:	0,45	
Øverste eksplosionsgrænse:	4,5 Vol-%	
Antændelsestemperatu:		Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:		Ingen data disponible
Brandfremmende potentiale:		Ingen data disponible
Damptryk:		Ingen data disponible
Dampthæthed:		Ingen data disponible
Fordampningshastighed:		Ingen data disponible
Opløselighed i vand:		praktisk uopløselig
Opløselighed i fedt:		Ingen data disponible
Opløselig i:	:	ikke anvendelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:		Ingen data disponible
Viskositet:	ved 40 °C: ~37 mm ² /s	
Separationstest af opløsningsmidler:		Ingen data disponible
Opløsningsmiddelindhold:		Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Metode IP 346: dimethylsulfoxidkoncentration <3%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

intet / ingen

10.2. Kemisk stabilitet

intet / ingen

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.4. Forhold, der skal undgås

hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Pyrolyseprodukter, toksisk.

Yderligere oplysninger

intet / ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Akut toxicitet

Stof:	CAS-nr.:	Toksikologiske oplysninger
-------	----------	----------------------------

Specielle symptomer ved dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Irritation og ætsende effekt

Irritationsvirkning på huden

let irriterende.

Virker irriterende i øjnene.

let irriterende.

Irriterende effekt

let irriterende.

Yderligere oplysninger

ikke ætsende

Sensibilisering

ikke sensibiliserende.

Toksicitet efter gentagen optagelse (subakut, subkronisk, kronisk)

Der foreligger ingen oplysninger.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

kræftfremkaldende egenskaber

Der findes ingen tegn på carcinogenitet hos mennesker.

Kimcellemutagenicitet

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

Almene bemærkninger

Pas på ved opkastning: aspirationsfare!

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

intet / ingen

Andre iagttagelser

intet / ingen

Andre oplysninger

intet / ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

Økotoxiske virkninger

Stof:	CAS-nr.:	Økotoxiske virkninger
-------	----------	-----------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Yderligere økologiske oplysninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. På grund af sin ringe evne til opløsning i vand udskilles produktet hovedsageligt mekanisk i biologiske rensningsanlæg.

Andre oplysninger

intet / ingen

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Korrekt bortskaffelse/Produkt

Bortskaffelse jfr. EF-direktiverne 75/442/EØF og 91/689/EØF om affald og om farligt affald i de respektive aktuelle udgaver.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Affaldskode produkt: 13 02 05 - mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

Affaldskode emballering: 15 01 10 - packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

bemærkning

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr. / UN No.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel betegnelse til transport

-

Proper Shipping name

-

14.3. Transportfareklasse(r)

Faremærkning(er) / Label: -

Klassificeringskode / Classification Code: -

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe / Packing Group: -

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer / Environmental hazards: intet / ingen

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport (ADR/RID)

bemærkning: Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser.

befordringskategori:

tunnelrestriktionskode:

Særlige forskrifter:

Begrænset mængde (LQ):

Søfart (IMDG)

Special Provisions: Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

Remark: Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

EmS-No: -

MFAG: -

Marine pollutant: -

Special provisions:

Limited quantity (LQ):

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Remark: Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

Limited quantity (LQ):

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden

bemærkning: intet / ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Mærkning

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

-

Særlig mærkning af bestemte tilberedninger

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Oplysninger til direktiv 1999/13/EG om begrænsningen af emissionen af flygtige organiske forbindelser (VOC-RL)

intet / ingen

Forordning (EF) nr 2037/2000 om stoffer, der fører til nedbrydning af ozonlaget.

intet / ingen

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

intet / ingen

Nationale bestemmelser

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

intet / ingen

Lagerklasse

10 Combustible liquids unless LGK 3A or 3B.

Vandfareklasse (WGK)

1 svagt vandforurenende stof (WGK 1)

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

intet / ingen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En stofsikkerhedsvurdering udførtes for denne forbindelse: -

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.

Kursushenvisninger

intet / ingen

Anbefalede begrænsning(er) for anvendelsen

se kap. 1.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, f

Dokumentation af ændringer

Skift til version 3:

Opdaterede ingredienser

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Oplysningerne stammer fra opslagsværk og litteraturen.

Forkortelser og akronymer

intet / ingen