

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de
vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****DRAKOFLUID SF 10**

CAS-nr.:

EG-nr.:

EU-Identificatienummer:

REACH-nr.:

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen: Glijmiddel, smeerstoffen en kruipmiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Ander proces of activiteit:

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

PFEIFER DRAKO

Drahtseilwerk GmbH & Co. KG

Rheinstrasse 19-23

D 45478 Mühlheim an der Ruhr

Telefoon: +49 (0) 208 429 010**Telefax:** +49 (0) 208 429 01 66**Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)**

PFEIFER DRAKO

Drahtseilwerk GmbH & Co. KG

Rheinstrasse 19-23

D 45478 Mühlheim an der Ruhr

Telefoon: +49 (0) 208 429 010**Telefax:** +49 (0) 208 429 01 66**Contactpersoon voor informatie**PFEIFER DRAKO Drahtseilwerk GmbH
& Co. KG**Informatie telefoon:** +49 (0) 208 429 010**Informatie telefax:** +49 (0) 208 429 01 66**E-mail (vakkundig persoon):** info@drako.de**Website:** <http://www.drako.de/>**Nationale contactpersoon****Informatie telefoon:****Informatie telefax:****E-mail (vakkundig persoon):****Website:****Informatie:**

PFEIFER DRAKO Drahtseilwerk GmbH & Co. KG

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn

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

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Regulation (EC) No 1272/2008: -

2.2. Etiketteringselementen

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord:

Gevarenaanduidingen: EUH208 Bevat langketenig calciumalkarylsulfonaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidsaanbevelingen: -

2.3. Andere gevaren

Zie bijgevoegde veiligheidsinformatiebladen en/of de gebruiksaanwijzing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet toepassend

3.2. Mengsels

Mengsel van kortketenige koolwaterstoffen.

Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof:	EG-nummer:	CAS-nr.:	EU-Identificatienummer:	REACH-nr.:	concentratie:	Inschaling: EC 1272/2008(CLP):
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende	265-159-2	64742-56-9	649-469-00-9	01-211948013 2-48	55 - 60%	Asp. Tox. 1, H304

Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek

Stof:	EG-nummer:	CAS-nr.:	EU-Identificatienummer:	REACH-nr.:	concentratie:	Inschaling: EC 1272/2008(CLP):

(Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.)

Aanvullende informatie

geen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inhalatie: Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na huidcontact: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Na inslikken: Mond grondig met water spoelen. Laat slachtoffer niet braken. Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen. Onmiddellijk arts raadplegen.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener: Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: Tot nu toe geen symptomen bekend.

Gevaren: geen bijzondere noembare gevaren.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts: elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

Speciale behandeling: Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal. alcoholbestendig schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Pyrolyseproducten, toxisch.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Algemene informatie

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevareng gebied watersproeistraal inzetten.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Aanvullende informatie

gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Personen in veiligheid brengen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/ondergrond terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk opslag van afvalstoffen" behandelen." Stofontwikkeling vermijden. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen. Met veel water wassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. De vorming van olienevel vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Maatregelen tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Verdere informatie

geen

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Verpakkingsmateriaal

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet samen opslaan met: Oxyderend.

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

Verdere informatie over de opslagcondities

Maximale opslagtemperatuur: °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruiksaanwijzing nakomen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

werplek grenswaarde

Stof:	CAS-nr.:	Bron:	Werkplek grenswaarde:	Piekbegrenzing:	Opmerking:
-------	----------	-------	-----------------------	-----------------	------------

Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek

Stof:	CAS-nr.:	Bron:	Werkplek grenswaarde:	Piekbegrenzing:	Opmerking:
-------	----------	-------	-----------------------	-----------------	------------

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL waarde

Stof:	CAS-nr.:	DNEL/DMEL	Industrie	Nijverheid	consument
-------	----------	-----------	-----------	------------	-----------

PNEC waarde

Stof:	CAS-nr.:	PNEC	Werknemers, industrie	Werknemers, nijverheid	consument
-------	----------	------	--------------------------	---------------------------	-----------

Risicobeheersmaatregelen conform de toegepaste 'control banding'-benadering
geen

Aanvullende informatie
geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling
geen

Beschermende en hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken. Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen.

Persoonlijke bescherming

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming niet noodzakelijk. Ademhalingsbescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie. Geschikte ademhalingsapparatuur: filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141).

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: DIN EN 374 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk). PVC (Polyvinylchloride).

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming

Geschikte lichaamsbescherming: Overall. Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk. Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Beheersing van milieublootstelling

zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Beperking van de blootstelling van de consument

zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Blootstellingsscenario

geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand:

vloeibaar

Kleur:

bruin

Geur:

karakteristiek naar: koolwaterstoffen.

Geurdrempelwaarde:

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidstechnische gegevens

	parameter	eenheid	Opmerking
Dichtheid:	bij 15 °C:	0,88 g/cm ³	
Bulkdichtheid:			niet toepassend
pH:			niet toepassend
Smelt-/vriespunt:			Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:			Geen gegevens beschikbaar
Flampunt:		215 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas):			Geen gegevens beschikbaar
Explosiegevaarlijk:			Ontpofbaar.
Onderste explosiegrens:		0,45	
Bovenste ontploffingsgrens:		4,5 Vol-%	
Ontstekingstemperatuur:			Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:			Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderend potentieel:			Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:			Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:			Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:			Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water:			practisch onoplosbaar
Oplosbaarheid in vet:			Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaar in:	:		niet toepassend
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:			Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	bij 40 °C:	~37 mm ² /s	
Oplosmiddel separatie-test:			Geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddelgehalte:			Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Methode IP 346: concentratie dimethylsulfoxide <3%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

geen

10.2. Chemische stabiliteit

geen

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen. Reduktiermiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Pyrolyseproducten, toxisch.

Aanvullende informatie

geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Stof:	CAS-nr.:	Toxicologische informatie
-------	----------	---------------------------

Specifieke symptomen in dierexperimenten

Er is geen informatie beschikbaar.

Irritatie en brandende werking

Huidirritaties

zwak irriterend.

Oogirritatie

zwak irriterend.

Irritatie

zwak irriterend.

Aanvullende informatie

niet bijtend

Overgevoeligheid

niet sensibiliserend.

toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Er is geen informatie beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

kankerverwekkendheid

Geen indicatie op carcinogeniteit voor de mens.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

Algemene opmerkingen

Pas op bij braken: inademingsgevaar!

Praktische/menselijke ervaringen

geen

Overige waarneming

geen

Overige informatie

geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Ecotoxiciteit

Stof:	CAS-nr.:	Ecotoxiciteit
-------	----------	---------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

verdere ecologische aanwijzingen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/ondergrond terecht laten komen. T.g.v.de geringe wateroplosbaarheid wordt het product in biologische zuiveringsinstallaties in hoge mate mechanisch afgescheiden.

Overige informatie

geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering/Product

Verwerking volgens EG-richtlijnen 75/442/EG en 91/689/EG over afval en over gevaarlijk afval in de telkens actuele versies.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalcode product: 13 02 05 - mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

Afvalcode verpakking: 15 01 10 - packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Opmerking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nr. / UN No.: -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

officiële benaming voor het transport

-

Proper Shipping name

-

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Gevarenlabel(s) / Label: -

Classificeringscode / Classification Code: -

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep / Packing Group: -

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren / Environmental hazards: geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

Opmerking: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

transportcategorie: geen

code tunnelbeperking: geen

Speciale voorschriften: geen

Beperkte hoeveelheid (LQ): geen

Transport op open zee (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: none

Limited quantity (LQ): none

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Limited quantity (LQ): none

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerking: geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

Etikettering

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

-

Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

geen

Verordening (EG) nr 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

geen

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

geen

Nationale voorschriften

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

geen

Opslagklasse

10 Combustible liquids unless LGK 3A or 3B.

Waterbedreigingsklasse (WGK)

1 zwakke waterverontreinigende stof (WGK 1)

Overige voorschriften en beperkingen

geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

voor dit preparaat is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd: -

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Opleidingsinformatie

geen

Aanbevolen beperking(en) van het gebruik

zie hoofdstuk 1.

Verdere informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde produ

Documentatie betreffende veranderingen

Verander naar versie 3:

Bijgewerkte ingrediënten

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

Afkortingen en acroniemen

geen