

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: OPTA CUT AKAFIL | 10X210ML

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

Identificerede anvendelser: Metalbearbejdning

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Leverandør

FUCHS WISURA GmbH
Am Gaswerk 2 – 10
28197 Bremen

Telefon:

+49 (0)421 54903-0

Fax:

+49 (0)421 54903-25

Kontaktperson:

FUCHS WISURA GmbH, Labor (Prof. Dr. Schulz) / TD

Telefon:

+49 (0)421 54903-32

Fax:

+49 (0)421 54903-25

E-mail:

joachim.schulz@fuchs-wisura.de

Distributør

ZET-CHEMIE Danmark ApS
Platanvej 14
6500 Vojens
+45 73 50 70 20
cej@zet.dk

1.4 Nødtelefon:

+4582 12 12 12 Bispebjerg Hospital, giftlinien, døgnet rundt

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt men er mærkningspligtigt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

Faresumé

Fysiske Farer:

Ingen oplysninger.

2.2 Mærkningselementer

Produkt navn: OPTA CUT AKAFIL | 10X210ML

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer:

Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (punkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici kendte. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Generelle oplysninger:** Præparat af højraffinerede mineralolier med additiver.

Kemisk betegnelse	Identifikation	Koncentration *	REACH registreringsnummer	Bemærkninger
Ca-Sulfonate	EINECS: 271-529-4	1,00 - <5,00%		

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Klassificering

Kemisk betegnelse	Identifikation	Klassificering
Ca-Sulfonate	EINECS: 271-529-4	CLP: Eye Irrit. 2;H319

CLP: Forordning nr. 1272/2008

Teksten til de opførte farehensvisninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**Generelt:** Skift tøj og sko, der er gennemvædet eller forurenede med produktet. Kom aldrig i kontakt med produktet i lommen.**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:** Tilførsel af frisk luft, opsøg en læge ved gener.**Øjenkontakt:** Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.**Hudkontakt:** Vask med vand og sæbe. Generelt er produktet ikke hudirriterende.**Indtagelse:** Skyl munden grundigt.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Kan forårsage hud- og øjenirritation.**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:** Søg læge ved tegn på symptomer.

Produkt navn: OPTA CUT AKAFIL | 10X210ML

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller tågeagtig vandstråle. Større brande skal bekæmpes med alkoholbestandigt skum eller vandstråle med egnet tensidtilsætning.

Uegnede slukningsmidler: vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Ingen oplysninger.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Det skal forhindres, at udslippet spredes (f.eks. ved inddæmning eller oliespærre).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbinde-middel eller savsmuld.

6.4 Henvisning til andre punkter: Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Der skal være effektiv ventilation. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolie- og kemiprodukter skal overholdes.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: "Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges Undgå aerosoldannelse.

7.3 Særlige anvendelser: ikke relevant

Produkt navn: OPTA CUT AKAFIL | 10X210ML

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske

sikkerhedsforanstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle oplysninger:

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ved omfyldning kan beskyttelsesbriller (EN 166) anbefales.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af Hænder:

Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR). Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskelieferandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet, men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.

Andet:

Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Søg information hos arbejdslederen. Sørg for en god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå indånding af damp/ aerosol.

Farer ved varme:

Ingen oplysninger.

Hygiejniske foranstaltninger:

Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen oplysninger.

Produkt navn: OPTA CUT AKAFIL | 10X210ML

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	Mørkegul
Lugt:	Karakteristisk
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ikke anvendelig ved blandinger.
pH-værdi:	ikke relevant
Frysepunkt:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Kogepunkt:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	250 °C ()
Fordampningshastighed:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Værdi ikke relevant for klassificering.
Ekspløsningsgrænse, øvre (%)-:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Ekspløsningsgrænse, nedre (%)-:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Damptryk:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke anvendelig ved blandinger.
Massefylde:	0,93 g/cm ³ (15 °C) (DIN EN ISO 12185)
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Produktet er uopløseligt i vand.
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke anvendelig ved blandinger.
Selvantændelsestemperatur:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Nedbrydningstemperatur:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Kinematisk viskositet:	250 mm ² /s (40 °C, DIN 51659-2)
Ekspløsnings egenskaber:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Oxiderende egenskaber:	Værdi ikke relevant for klassificering.
9.2 ANDRE OPLYSNINGER	Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabilt under normale temperaturforhold og ved anbefalet brug.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Ingen oplysninger.
10.3 Risiko for Farlige Reaktioner:	Ingen ved normale forhold.
10.4 Forhold, der Skal Undgås:	Undgå varme eller forurening.
10.5 Materialer, der skal Undgås:	Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.

Produkt navn: OPTA CUT AKAFIL | 10X210ML

10.6 Farlige Nedbrydningsprodukter: Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate

Ingen oplysninger.

Hudkontakt

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate

Ingen oplysninger.

Indånding

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate

Ingen oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate

Ingen oplysninger.

Ætsning og Irritation for Huden:

Produkt:

Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate

Ingen oplysninger.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

Produkt:

Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate

Ingen oplysninger.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

Produkt:

Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate

Ingen oplysninger.

Produkt navn: OPTA CUT AKAFIL | 10X210ML

Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

In vivo

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

Inhaleringsfare

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

Andre Negative Virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet

Produkt navn: OPTA CUT AKAFIL | 10X210ML

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

Kronisk toksicitet

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

12.2 Persistens og Nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i Jord:

Ingen oplysninger.

kendt eller forventet spredning i delmiljøer

Ca-Sulfonate Ingen oplysninger.

Produkt navn: OPTA CUT AKAFIL | 10X210ML

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer, som opfylder PBT/vPvB kriterierne.

12.6 Andre Negative Virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

Bortskaffelsesmetoder: Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overhold, at brugte produkter ikke må opbevares sammen med andre produkter.

Europæiske affaldskoder

Brugt produkt: 12 01 07*: Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger)

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

- 14.1 UN-Nummer: —
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN Proper Shipping Name): —
- 14.3 Transportfareklasse(r)
 - Klasse: Ikke-farligt gods
 - Etiket(ter): —
 - ADR farenr.: —
 - Tunnelrestriktionskode: —
- 14.4 Emballagegruppe: —
- 14.5 Miljøfarer: —
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: —

ADN

- 14.1 UN-Nummer: —
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN Proper Shipping Name): —
- 14.3 Transportfareklasse(r)
 - Klasse: Ikke-farligt gods
 - Etiket(ter): —
- 14.3 Emballagegruppe: —
- 14.5 Miljøfarer: —
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: —



Produktnavn: OPTA CUT AKAFIL | 10X210ML

IMDG

- 14.1 UN-Nummer: –
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN Proper Shipping Name): –
14.3 Transportfareklasse(r)
Klasse: Ikke-farligt gods
Etiket(ter): –
EmS No.: –
14.3 Emballagegruppe: –
14.5 Miljøfarer: –
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

IATA

- 14.1 UN-Nummer: –
14.2 Godsbetegnelse: –
14.3 Transportfareklasse(r)
Klasse: Ikke-farligt gods
Etiket(ter): –
14.4 Emballagegruppe: –
14.5 Miljøfarer: –
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: intet

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: intet

Nationale reguleringer

PR-Nr.: 2326451

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om revision: Ændringer er mærket med en dobbeltstreg i marginen.



Produkt navn: OPTA CUT AKAFIL | 10X210ML

Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

ANDRE OPLYSNINGER:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteraturen og med firmaoplysninger. De resulterer af brugen af den såkaldte konventionelle metode iht. forordning EF 1272/2008 (CLP).

Revisionsdato:

07.01.2016

Ansvarsfraskrivelse:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og baserer på vores aktuelle viden og erfaringer. Formålet med disse er kun at beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav ved omgang, transport og bortskaffelse. Ved disse oplysninger er der på ingen måde tale om en (teknisk) beskrivelse af varens beskaffenhed (produktspecifikation). Produktets egnethed til et konkret anvendelsesformål kan ikke afledes af vores oplysninger i sikkerhedsdatabladet. Det er ikke tilladt at foretage ændringer i dette dokument. Informationerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer eller selv bearbejdes, kan informationerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for ved sit arbejde at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan. Kontakt os venligst, hvis der er brug for aktuelle sikkerhedsdatablade. Dette datablad er et sikkerhedsdatablad i henhold til § 5 i GefStoffV (tysk forordning om farlige stoffer). Det er udarbejdet elektronisk i henhold til bekendtgørelse 220 og har ingen underskrift.