

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: TITAN CHF 11S

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

Identificerede anvendelser: Hydraulikvæske
≥20l beholdere kun til kommerciel brug

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Leverandør FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS
Strandvejen 125
2900 Hellerup
Telefon: +45 32 46 3000

Kontaktperson: HSE Advisor
E-mail: fse-hseasc@fuchs.com
Telefon: +46 8 128 25 000

1.4 Nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret og mærket som farligt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Sundhedsmæssige Farer

Akut toxicitet (Indånding - støv og tåge) Kategori 4 H332: Farlig ved indånding.

Inhaleringsfare Kategori 1 H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Fareresumé

Fysiske Farer: Ingen oplysninger.

Sundhedsmæssige Farer

Indtagelse: Produktet kan, hvis det nedsvælges, blive optaget i lungerne og forårsage kemisk pneumonitis. Produktet skal anvendes med omtanke.

2.2 Mærkningselementer

Indeholder: Kulbrinter, lav viskositet
Basisolie, lav viskositet

Produktnavn: TITAN CHF 11S



Signalord: Fare

Fareerklæringer: H332: Farlig ved indånding.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Erklæring om Forebyggelse

Nødhjælp: P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331: Fremkald IKKE opkastning.
P312: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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

Hormonforstyrrende egenskaber Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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
Kulbrinter, lav viskositet	EC: 500-228-5	50,00% - <100,00%	01-2119493069-28	
Basisolie, lav viskositet	EINECS: 276-737-9	10,00% - <20,00%	01-2119474878-16	
Kulbrinter, lav viskositet	EINECS: 934-954-2	1,00% - <10,00%	01-2119826592-36	
Basisolie, lav viskositet	EINECS: 232-455-8	1,00% - <10,00%	01-2119487078-27	
Amin, aromatisk, alkyleret	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Alkylamin	EC: 620-540-6	0,10% - <0,25%	01-2119510877-33	

* 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

Produktnavn: TITAN CHF 11S**Klassificering**

Kemisk betegnelse	Identifikation	Klassificering
Kulbrinter, lav viskositet	EC: 500-228-5	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332
Basisolie, lav viskositet	EINECS: 276-737-9	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Kulbrinter, lav viskositet	EINECS: 934-954-2	CLP: Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Basisolie, lav viskositet	EINECS: 232-455-8	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Amin, aromatisk, alkyleret	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Alkylamin	EC: 620-540-6	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1

CLP: Forordning nr. 1272/2008

De højraffinerede mineralolier og petroleumdestillater i vores produkt indeholder iht. IP 346 en DMSO-ekstrakt på mindre end 3 % (w/w) og er iht. Nota L/ Nota N, bilag VI i forordning EU 1272/2008 klassificeret som ikke kræftfremkaldende.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Tag straks tøj af, der er forurenet med produktet.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

Hudkontakt: Vask med vand og sæbe.

Indtagelse: Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Giv aldrig væske til en bevidstløs. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor kræves der overvågning af en læge i mindst 48 timer efter en ulykke. Produktet kan, hvis det nedsvælges, blive optaget i lungerne og forårsage kemisk pneumonitis. Produktet skal anvendes med omtanke.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Søg læge ved tegn på symptomer.

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.

Produktnavn: TITAN CHF 11S

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: Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes bestemmelser. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat og må ikke udledes i kloaksystemet.

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: Udluft lukkede og små rum før adgang. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Undgå ophold i læsiden. Hold uautoriseret personale væk. 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 olie-spærrer). Undgå udledning til miljøet. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbinde-middel eller savsmuld. Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til reglerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.

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.

Inddæm vandet til senere bortskaffelse. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Opbevares under lås. "Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges. Må ikke opvarmes til temperaturer i nærheden af flammepunktet.

7.3 Særlige anvendelser: Ikke relevant

Produkt navn: TITAN CHF 11S

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering**

Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdier for Eksponering	Kilde
Basisolie, lav viskositet - Tåge	GV	1 mg/m ³	Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for stoffer og materialer - Bestillingsnr. 507, WEA, som ændret- (12 2011)
Kulbrinter, lav viskositet	GV	25 ppm 180 mg/m ³	Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for stoffer og materialer - Bestillingsnr. 507, WEA, som ændret-
Basisolie, lav viskositet - Tåge	GV	1 mg/m ³	Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for stoffer og materialer - Bestillingsnr. 507, WEA, som ændret- (12 2011)
Basisolie, lav viskositet - Tåge	STEL	2 mg/m ³	Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for stoffer og materialer - Bestillingsnr. 507, WEA, som ændret- (06 2022)

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:

Undgå kontakt med hud og øjne. Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm anbefales. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud**Beskyttelse af Hænder:**

Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR).
Min. gennemtrængningstid: ≥ 480 min
Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,38$ mm

Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. 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.

Produktnavn: TITAN CHF 11S

Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Type af åndedrætsværn: Hvis teknisk styring ikke kan sikre, at luftbårne koncentrationer holdes under de anbefalede eksponeringsgrænser eller på et acceptabelt niveau (i lande hvor der ikke er fastsat eksponeringsgrænser), skal der bæres godkendt åndedrætsværn. Luftrensende åndedrætsværn med passende, statsgodkendt (hvis relevant) luftrensende filter, patron eller beholder. Kontakt en læge eller producenten for yderligere oplysninger.
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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Form: flydende

Form: flydende

Farve: Grøn

Lugt: Karakteristisk

pH-værdi: stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)

Frysepunkt: ikke bestemt

Kogepunkt: ikke bestemt

Flammepunkt: 156 °C

Antændelighed (fast stof, luftart): ikke bestemt

Ekspløsningsgrænse, øvre (%): Ikke anvendelig ved blandinger.

Ekspløsningsgrænse, nedre (%): Ikke anvendelig ved blandinger.

Damptryk: Ikke anvendelig ved blandinger.

Relativ dampvægtfylde: Ikke anvendelig ved blandinger.

Massefylde: 0,82 g/cm³ (15 °C)**Opløselighed**

Opløselighed i vand: Uopløselig i vand

Opløselighed (anden): Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke anvendelig ved blandinger.

Selvantændelsestemperatur: ikke bestemt

Nedbrydningstemperatur: ikke bestemt

Kinematisk viskositet: 18,7 mm²/s (40 °C)

Partikelegenskaber: Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger Ingen oplysninger.

Produktnavn: TITAN CHF 11S

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.4 Forhold, der skal undgås:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding:	Farlig ved indånding.
Indtagelse:	Ingen oplysninger.
Hudkontakt:	Ingen oplysninger.
Øjenkontakt:	Ingen oplysninger.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

Specifikke stoffer

Kulbrinter, lav viskositet	LD 50 (Rotte): > 5.001 mg/kg
Basisolie, lav viskositet	LD 50 (Rotte): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Kulbrinter, lav viskositet	LD 50 (Rotte): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Basisolie, lav viskositet	LD 50 (Rotte): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Amin, aromatisk, alkyleret	LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Alkylamin	LD 50 (Rotte): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

Specifikke stoffer

Basisolie, lav viskositet	LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
---------------------------	---

Produktnavn: TITAN CHF 11S

Indånding

Produkt: Akut Toksicitet Estimat af blandingen: 1,97 mg/l Støv og tåge

Specifikke stoffer

Kulbrinter, lav viskositet LC 50 (Rotte, 4 h): 1,17 mg/l Støv og tåge

Basisolie, lav viskositet LC 50 (Rotte, 4 h): > 5,53 mg/l Støv og tåge

Kulbrinter, lav viskositet LC 50 (Rotte, 4 h): > 5,2 mg/l (OECD 403) Støv og tåge

Ætsning og Irritation for Huden:

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke stoffer

Kulbrinter, lav viskositet OECD 404 (Kanin):
Ikke irriterende.

Basisolie, lav viskositet OECD 404 (Kanin):
Ikke irriterende.

Alkylamin OECD 404 (Kanin, 14 d):
Forårsager alvorlige ætsninger af huden.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke stoffer

Kulbrinter, lav viskositet OECD 405 (Kanin):
Ikke irriterende.

Basisolie, lav viskositet OECD 405 (Kanin):
Ikke irriterende.

Amin, aromatisk, alkyleret OECD 405 (Kanin):
Ikke irriterende.

Produktnavn: TITAN CHF 11S

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:**Produkt:**

Foreliggende forsøgsdata har vist, at den tilstedeværende koncentration af potentielt sensibiliserende bestanddele i dette produkt ikke udløser en hud-sensibilisering.

Specifikke stoffer

Kulbrinter, lav viskositet

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Basisolie, lav viskositet

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Amin, aromatisk, alkyleret

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Alkylamin

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Kimcellemutagenicitet**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke stoffer

Amin, aromatisk, alkyleret

oral (Rotte, OECD 421), Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Inhaleringsfare**Produkt:**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Produktnavn: TITAN CHF 11S

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Akut toxicitet****Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fisk**Specifikke stoffer**

Kulbrinter, lav viskositet	LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.000 mg/l
Basisolie, lav viskositet	LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
Kulbrinter, lav viskositet	LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.028 mg/l (OECD 203)
Basisolie, lav viskositet	LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)
Amin, aromatisk, alkylet	LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
Alkylamin	LC 50 (Fisk, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Hvirvelløse Vandorganismer**Specifikke stoffer**

Kulbrinter, lav viskositet	EC50 (Vandloppe, 48 h): > 1.000 mg/l
Basisolie, lav viskositet	EL50 (Vandloppe, 48 h): > 10.000 mg/l
Kulbrinter, lav viskositet	EC50 (Vandloppe, 48 h): > 3.193 mg/l
Basisolie, lav viskositet	EC50 (Vandloppe, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)
Amin, aromatisk, alkylet	EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
Alkylamin	EC50 (Vandloppe, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

**Kronisk toksicitetPro-
dukt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fisk**Specifikke stoffer**

Basisolie, lav viskositet	NOEL (Fisk, 14 d): 1.000 mg/l
Kulbrinter, lav viskositet	NOEC (Fisk, 28 d): > 1.000 mg/l

Hvirvelløse Vandorganismer**Specifikke stoffer**

Kulbrinter, lav viskositet	NOEC (Vandloppe, 21 d): 125 mg/l
Basisolie, lav viskositet	NOEC (Vandloppe, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)
Kulbrinter, lav viskositet	NOEC (Vandloppe, 28 d): > 1.000 mg/l
Alkylamin	EC 10 (Vandloppe, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)

Produktnavn: TITAN CHF 11S**Giftighed for vandplanter****Specifikke stoffer**

Kulbrinter, lav viskositet	EC50 (Alge, 72 h): > 1.000 mg/l
Basisolie, lav viskositet	NOEC (Alge, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Kulbrinter, lav viskositet	EC50 (Alge, 72 h): > 10.000 mg/l
Basisolie, lav viskositet	EC50 (Alge, 72 h): > 1.001 mg/l
Amin, aromatisk, alkylet	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Alkylamin	EC50 (Alge, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201) NOEC (Alge, 72 h): 0,0156 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydning**

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

Specifikke stoffer

Amin, aromatisk, alkylet	Ikke letnedbrydelig.
Alkylamin	63 % (28 d, OECD 301D) Umiddelbart bionedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

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

Produktnavn: TITAN CHF 11S

Bortskaffelsesmetoder: Fjernelse, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt nationale, statslige eller lokale love.

Europæiske affaldskoder

13 01 11*: Syntetiske hydraulikolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-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: —

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-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 eller ID-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 til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Produktnavn: TITAN CHF 11S

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER: intet

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: intet

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: intet

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

DIREKTIV 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister, er dog suppleret med angivelse fra den faglige litteratur og firmainformationer. Følgende evalueringsmetoder er blevet anvendt: - På baggrund af testdata - Beregningsmetode - Brop-rincippet "væsentligt lignende blandinger" - Ekspertbedømmelse

Revisionsdato: 26.08.2024

Produktnavn: TITAN CHF 11S

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.