

Teflon White Grease

Revideret dato: 15.08.2018

Katalog-nr.: 188

Side 1 af 9

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

1.1. Produktidentifikator

Teflon White Grease

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Plejemiddel

Smøremiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | | |
|----------------|---------------------------|------------------------------|
| Virksomhed: | CTP GmbH | |
| Gade: | Saalfelder Strasse 35h | |
| By: | D-07338 Leutenberg | |
| Telefon: | +49 (0)36734 230-0 | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| E-mail: | msds@bluechemgroup.com | |
| Kontaktperson: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet: | www.bluechemgroup.com | |

1.4. Nødtelefon: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Andre informationer

Articlenumber: 2701

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Aerosol: Aerosol 1

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Lavtkogende hydrogeneret nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

| | |
|------|---|
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Teflon White Grease

Revideret dato: 15.08.2018

Katalog-nr.: 188

Side 2 af 9

Sikkerhedssætninger

| | |
|-----------|---|
| P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P210 | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| P211 | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. |
| P251 | Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. |
| P261 | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| P271 | Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. |
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. |
| P410+P412 | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. |
| P501 | Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. |

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Overfladeaktive Additivforbindelser
Korrosionsbeskyttelsesmiddel
Antislitagemiddel ikke klassificeret

Proban/butan blanding

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|------------|--|-----------|------------------|-------------|
| | EF-nr. | Indeksnr. | REACH-nr. | |
| | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 64742-49-0 | Lavtkogende hydrogeneret nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let | | | 50 - < 55 % |
| | 265-151-9 | | 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 74-98-6 | propan | | | 20 - < 25 % |
| | 200-827-9 | | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | | | |
| 106-97-8 | Butane | | | 20 - < 25 % |
| | 203-448-7 | | 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | | | |

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

Kontakt læge ved åndedrætsproblem

Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport.

Teflon White Grease

Revideret dato: 15.08.2018

Katalog-nr.: 188

Side 3 af 9

I tilfælde af hudkontakt

Tag straks beskidt beklædning af, også undertøj og sko.
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Cremes ind med fedtholdig salve.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.
Konsulter læge.

Ved indtagelse

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Konsulter læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Advarsel, aspirationsfare.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

ABC brandpulver.
Sand.
alkoholbestandigt skum.
Kuldioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

direkte vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Mulighed for dannelse af farlige nedbrydningsprodukter.
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig friskluftapparat.

Andre informationer

Ved brand køles udsatte beholdere med vand.
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig friskluftapparat.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Præcipitære gasser/dampe/tåge standses med vandforstøvning.
Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt).

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Teflon White Grease

Revideret dato: 15.08.2018

Katalog-nr.: 188

Side 4 af 9

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

lukkede systemer. Dampe / aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Følg opbevaringsregler for aerosol.
Må ikke opbevares ved temperaturer >: 50 °C

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagematerialer: metal.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|----------|----------------|------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 74-98-6 | Propan | 1000 | 1800 | | Gennemsnit 8 h | |
| 106-97-8 | n-Butan | 500 | 1200 | | Gennemsnit 8 h | |

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved risiko for øjenkontakt benyt tætsiddende beskyttelsesbrille. (DIN EN 166)

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker:

NBR (Nitrilkautsjuk). : Materialetykkelse: 0,4 - 0,5 mm , Gennemtrængningstid>=240min

FKM (Fluorkautsjuk). : Materialetykkelse: 0,4 - 0,5 mm, Gennemtrængningstid>=240min

Hudværn

Benyt passende beskyttelsesbeklædning efter norm EN 465.

Åndedrætsværn

Benyt udsugning ved dannelse af damp/aerosol. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol
Farve: hvid
Lugt: karakteristisk

Tilstand-ændringer

Laveste Eksplosionsgrænser: 0,6 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:

Teflon White Grease

Revideret dato: 15.08.2018

Katalog-nr.: 188

Side 5 af 9

Antændelsestemperatur: > 250 °C

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,70 g/cm³

Vandopløselighed:
(ved 20 °C) uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Organisk opløsningsmiddel

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner bekendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder.

Må ikke opbevares ved temperaturer >: 50 °C

Må ikke udsættes for varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Syre, koncentreret. Alkalier (lage), koncentreret.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO)

Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|------------|---|------------------|-------|-------|--------|
| | Eksponeringsvej | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 64742-49-0 | Lavtkogende hydrogeneret nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Kanin | | |
| | indånding (4 h) damp | LC50 >20 mg/l | | | |
| | indånding (4 h) aerosol | LC50 >5 mg/l | Rotte | | |

Irriterende og ætsende virkninger

Ved hudkontakt: Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

Ved indtagelse:

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Teflon White Grease

Revideret dato: 15.08.2018

Katalog-nr.: 188

Side 6 af 9

12.1. Toksicitet

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|------------|---|--------------|-----------|-------|---------------|--------|
| | Giftig i vand | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 64742-49-0 | Lavtkogende hydrogeneret nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let | | | | | |
| | Akut crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | 1-10 | 48 h | Daphnia magna | |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC | 1 mg/l | | Daphnia magna | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Svømmer på vandoverfladen

Dårligt Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 74-98-6 | propan | 2,36 |

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.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.

Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.

Specialbehandling skal udføres med hensyn til myndigheds regler.

Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.

Ikke rengjorte beholdere må ikke gennemhulles, skæres eller svejdes. (Eksplodingsfare.)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

| | |
|---|-----------|
| 14.1. UN-nummer: | UN 1950 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | AEROSOLER |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2 |
| 14.4. Emballagegruppe: | - |

Teflon White Grease

Revideret dato: 15.08.2018

Katalog-nr.: 188

Side 7 af 9

Faresedler: 2.1



Klassifikationskode: 5F
Særlige bestemmelser: 190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E0
Befordringskategori: 2
Fare-nr.: -
Tunnelrestriktionskode: D

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN 1950
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):** AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballagegruppe: -
Faresedler: 2.1



Klassifikationskode: 5F
Særlige bestemmelser: 190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1950
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):** AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballagegruppe: -
Faresedler: 2.1



Marine pollutant: -
Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL
Fritstillet mængde: E0
EmS: F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 1950
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):** AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballagegruppe: -
Faresedler: 2.1

Teflon White Grease

Revideret dato: 15.08.2018

Katalog-nr.: 188

Side 8 af 9



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Særlige bestemmelser: | A145 A167 A802 |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Fritstillet mængde: | E0 |
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: | 203 |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: | 75 kg |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: | 203 |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: | 150 kg |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: ja



Fareudløse: Lavtkogende hydrogeneret nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28: Lavtkogende hydrogeneret nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Indskrivning 29: Butane

Andre informationer

Indeholder:

> 30 % alifatiske kulbrinter

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

| | |
|------|---|
| H220 | Yderst brandfarlig gas. |
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| H280 | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Teflon White Grease

Revideret dato: 15.08.2018

Katalog-nr.: 188

Side 9 af 9

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)