

**Teflon White Grease**

Spausdinimo data: 22.07.2016

Katalogo Nr.: 1423

Puslapis 1 iš 9

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Teflon White Grease

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**Priežiūros priemonė  
Tepalai**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)**Kiti duomenys**

Prekės numeris: 22094

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:  
Aeroliai: Aerosol 1  
Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2  
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3  
Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2  
Teiginiai apie pavojų:  
Ypač degus aerosolis.  
Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
Dirgina odą.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Teflon White Grease**

Spausdinimo data: 22.07.2016

Katalogo Nr.: 1423

Puslapis 2 iš 9

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
 P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
 P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
 P261 Stengtis neįkvėpti Aerosolis.  
 P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.  
 P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.  
 P501 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2. Mišiniai**

**Cheminės charakteristikos**

Papildomi paviršinio aktyvumo junginiai  
 Priemonė, apsauganti nuo korozijos  
 Priemonė nuo nusidėvėjimo, neklasifikuota

Aerolio propelantas:  
 Protano/butano mišinys

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light			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	propanas C3H8			20 - < 25 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butanas			20 - < 25 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendrieji nurodymai**

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

**Įkvėpus**

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.  
 Pajutus kvėpavimo takų negalavimus, pasikonsultuoti su gydytoju

**Teflon White Grease**

Spausdinimo data: 22.07.2016

Katalogo Nr.: 1423

Puslapis 3 iš 9

Jei nukentėjusysis gali prarasti sąmonę, paguldykite ir gabenkite jį stabiliai gulintį ant šono.

**Patekus ant odos**

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.  
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.  
Iššepkite riebiu tepalu.

**Patekus į akis**

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu.  
Pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus**

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasikonsultuoti su gydytoju.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nėra informacijos.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Įspėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

ABC milteliai  
Smėlis.  
alkoholiui atsparios putos.  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Pilna vandens srovė

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gali susidaryti pavojingi irūs produktai  
Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

**Papildomi nurodymai**

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.  
Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus  
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerosolių.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove  
Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį  
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).  
Suvalykite sugeriančia medžiaga (pvz. audeklu, multinu).

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Duomenų nėra

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

**Teflon White Grease**

Spausdinimo data: 22.07.2016

Katalogo Nr.: 1423

Puslapis 4 iš 9

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

uždari įrenginiai. Garus / aerozolių susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.  
Venkite patekimo ant odos ir į akis.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sproginimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikytis aeorozolio sandėliavimo taisyklių.

Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakavimo medžiagos: Metalas.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nėra informacijos.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****8.2. Poveikio kontrolė****Saugos ir higienos priemonės**

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (DIN EN 166)

**Rankų apsauga**

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite:

NBR (Nitrilinis kaučiukas). : Medžiagos stiprumas: 0,4 – 0,5 mm , Prasiskverbimo laikas >= 240 min

FKM (Fluorintas elastomeras). : Medžiagos stiprumas: 0,4 – 0,5 mm, Prasiskverbimo laikas >= 240 min

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamą, tirpiams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Susidarius garams/aerozoliams, gerai išvėdinti Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	Aerozolis
Spalva:	baltas
Kvapąs:	būdingas

**Bandymo metodų  
standartai****Būklės pokyčiai**

Žemutinė sproginimo riba:	0,6 tūrio %
Viršutinė sproginimo riba:	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 250 °C
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,70 g/cm <sup>3</sup>

**Teflon White Grease**

Spausdinimo data: 22.07.2016

Katalogo Nr.: 1423

Puslapis 5 iš 9

Tirpumas vandenyje:  
(temperatūroje 20 °C)

netirpus

Tirpumas kituose tirpikliuose  
Organinis tirpiklis**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Nėra informacijos.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.

Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidacijos priemonė. Rūgštis, koncentruotas. Šarmai (šarmai), koncentruotas.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	oralinis	LD50	>2000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	>2000 mg/kg	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	>20 mg/l		
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	
106-97-8	butanas				
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50	273000 ppm	Žiurkė	GESTIS

**Dirginimą ir esdinimą**

Po kontakto su oda: Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Nurijus:

Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

## Teflon White Grease

Spausdinimo data: 22.07.2016

Katalogo Nr.: 1423

Puslapis 6 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toksiškumas crustacea	NOEC	1 mg/l		Daphnia magna	

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra informacijos.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Plūdurioja ant vandens

Silpnas bioakumuliacijos potencialas

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
74-98-6	propanas C3H8	2,36
106-97-8	butanas	2,89

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra informacijos.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį

Turi būti pašalintas pagal galiojančius potvarkius.

Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų  
Pavojingos atliekos.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų  
Pavojingos atliekos.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

Nevalytų konteinerių nepradurti, nepjaustyti ir nesiimti jokių suvirinimo darbų. (Sprogimo pavojus.)

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris:**

UN 1950

**Teflon White Grease**

Spausdinimo data: 22.07.2016

Katalogo Nr.: 1423

Puslapis 7 iš 9

**14.2. JT teisingas krovinio****pavadinimas:**

AEROSOLS

Protano/butano mišinys

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

2

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojingumo ženklimas:

2.1



Klasifikacinis kodas:

5F

Specialiosios sąlygos:

190 327 344 625

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E0

Transporto kategorija:

2

Pavojaus numeris:

-

Tunelio apribojimo kodas:

D

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.1. JT numeris:**

UN 1950

**14.2. JT teisingas krovinio**

AEROSOLS

**pavadinimas:**

Protano/butano mišinys

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

2

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojingumo ženklimas:

2.1



Klasifikacinis kodas:

5F

Specialiosios sąlygos:

190 327 344 625

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E0

**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris:**

UN 1950

**14.2. JT teisingas krovinio**

AEROSOLS

**pavadinimas:**

Protano/butano mišinys

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

2.1

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojingumo ženklimas:

2.1



Jūrų teršalas:

-

Specialiosios sąlygos:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Ribotas kiekis (LQ):

1000 mL

**Teflon White Grease**

Spausdinimo data: 22.07.2016

Katalogo Nr.: 1423

Puslapis 8 iš 9

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E0  
EmS: F-D, S-U

**Oro transportas (ICAO)**

**14.1. JT numeris:** UN 1950  
**14.2. JT teisingas krovinio  
pavadinimas:** AEROSOLS  
Protano/butano mišinys  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė  
(-s):** 2.1  
**14.4. Pakuotės grupė:** -  
Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Specialiosios sąlygos: A145 A167 A802  
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E0  
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 203  
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 75 kg  
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 203  
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 150 kg

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: taip



Pavojaus sukėlėjas(ai): Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra informacijos.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksa**

Nėra informacijos.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija****Kitos pastabos**

Sudėtyje yra:  
> 30 % alifatinių angliavandenilių

**Nacionaliniai normatyvai**

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**



**Teflon White Grease**

Spausdinimo data: 22.07.2016

Katalogo Nr.: 1423

Puslapis 9 iš 9

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*