

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Dátum tlače: 09.06.2016

Katalógové číslo: 1683

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Autoprofi Teflon White Grease

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Ošetrovací prostriedok

Mazivo

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	CTP GmbH	
Ulica:	Saalfelder Strasse 35h	
Miesto:	D-07338 Leutenberg	
Telefón:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Partner na konzultáciu:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefón: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Tel: +421 2/54774166**Ďalšie inštrukcie**

Výrobné číslo: 43200

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Aerosól: Aerosól 1

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 2

Upozornenia na nebezpečnosť:

Mimoriadne horľavý aerosól.

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Dráždi kožu.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

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

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Autoprofi Teflon White Grease

Dátum tlače: 09.06.2016

Katalógové číslo: 1683

Strana 2 z 9

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
 P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
 P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
 P501 Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

- Povrchovo aktívne spojenia aditív
- Ochranný prostriedok proti korózii
- Prostriedok proti opotrebovaniu, neklasifikovaný

Zmes propánu/butánu

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 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	propán			20 - < 25 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	bután			20 - < 25 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri v odstavci 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého preneste na kľudné miesto a udržiajte ho v teple.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého preneste na kľudné miesto a udržiajte ho v teple.
 V prípade abdominálnych ťažkostí sa poraďte s lekárom.

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Dátum tlače: 09.06.2016

Katalógové číslo: 1683

Strana 3 z 9

Pri nebezpečenstve straty vedomia uložte a prepravte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku.

Pri kontakte s pokožkou

Špinavý odev, tiež spodné prádlo a obuv ihneď vyzlečte.

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Natrite s masťou masťou.

Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou.

Poradte sa s lekárom.

Pri požití

Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Poradte sa s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Výstraha pred nebezpečenstvom aspirácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

ABC - prášok.

Piesok.

alkoholicky stála pena.

Kyslíčnik uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Možnosť vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

5.3. Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru: Používajte zariadenie na ochranu dýchania závislé od okolitého vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

V prípade požiaru schladte ohrozené nádoby vodou.

Kontaminovanú vodu na hasenie zbierajte oddelene.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

V prípade požiaru: Používajte zariadenie na ochranu dýchania závislé od okolitého vzduchu.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Plyny/výpary/hmlu eliminujte lúčom vody.

Nenechajte uniknúť do kanalizácie alebo vody.

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zastavením oleja).

Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Dátum tlače: 09.06.2016

Katalógové číslo: 1683

Strana 4 z 9

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

uzavreté zariadenia. Výpary/aerosoli sú ihneď odsávané bezprostredne na mieste ich vzniku.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste. Rešpektujte skladovacie predpisy pre aerosóly.
Neskladujte pri teplote nad: 50 °C

Iné informácie o skladovacie podmienky

Baliace materiály: kov.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Ochrana očí/tváre

V prípade možného odstrekovania do očí noste tesne priliehajúce ochranné okuliare. (DIN EN 166)

Ochrana rúk

Overené ochranné rukavice k noseniu:

NBR (nitrilový kaučuk). : Hrúbka materiálu: 0,4 - 0,5 mm , Čas prieniku >= 240 min

FKM (Fluorový kaučuk (Viton)). : Hrúbka materiálu: 0,4 - 0,5 mm, Čas prieniku >= 240 min

Ochrana pokožky

Noste vhodný, voči rozpúšťadlám odolný ochranný odev podľa normy EN 465.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Postarajte sa o dobré odvetranie, ak vznikajú výpary/aerosóly. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Aerosol
Farba:	biely
Zápach:	charakteristický

Metóda**Zmena skupenstva**

Rozsah výbušnosti - spodná:	0,6 obj. %
-----------------------------	------------

Rozsah výbušnosti - horná:	
----------------------------	--

Teplota zapálenia:	> 250 °C
--------------------	----------

Autoprofi Teflon White Grease

Dátum tlače: 09.06.2016

Katalógové číslo: 1683

Strana 5 z 9

Hustota (pri 20 °C):

0,70 g/cm³

Rozpustnosť vo vode:
(pri 20 °C)

nerozpustný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

Organické rozpúšťadlo

9.2. Iné informácie

Žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Žiadne rozkladanie pri použití podľa určenia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zapálných zdrojov.

Neskladujte pri teplote nad: 50 °C

Uchovávajte mimo dosahu tepla.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidovadlo, kyselina, koncentrovaný. Alkály (luh/luhovať), koncentrovaný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý (CO)

Kyslíčnik uhličitý (CO₂).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Metóda	Dávka	Druh	Zdroj
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	ústny	LD50	>2000 mg/kg	Potkan	
	kožný	LD50	>2000 mg/kg	Králik	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	>20 mg/l		
	inhalačný (4 h) aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan	
106-97-8	bután				
	inhalačný (4 h) plyn	LC50	273000 ppm	Potkan	GESTIS

Dráždenie a leptanie

Po kontakte s pokožkou: Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

Podráždenie očí: Dráždivý účinok možný.

Po prehltnutí:

Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Dátum tlače: 09.06.2016

Katalógové číslo: 1683

Strana 6 z 9

Č. CAS	Označenie
	Toxicita pre vodné prostredie Metóda Dávka [h] [d] Druh Zdroj
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light
	Akútna toxicita crustacea EC50 1-10 mg/l 48 h Daphnia magna
	Toxicita crustacea NOEC 1 mg/l Daphnia magna

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Pláva na vode.

Veľmi malý potenciál biologickej akumulácie.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
74-98-6	propán	2,36
106-97-8	bután	2,89

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Nelikvidujte spolu s domovým odpadom

Nenechajte uniknúť do kanalizácie alebo vody.

Musí byť pri dodržaní úradných predpisov odovzdané na špeciálne spracovanie.

Presný odpadový kľúč si dohodnite s likvidátorom odpadu.

Kl'úč odpadu produktu

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Kontaminované balenia sú bezozvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité.

Nevyčistené nádoby neperforujte, nerozstrihajte, ani nezvárajte. (Nebezpečenstvo výbuchu.)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:

UN 1950

14.2. Správne expedičné označenie

AEROSOLS

OSN:

Zmes propánu/butánu

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Dátum tlače: 09.06.2016

Katalógové číslo: 1683

Strana 7 z 9

**14.3. Trieda, resp. triedy
nebezpečnosti pre dopravu:**

2

14.4. Obalová skupina:

-

Štítky:

2.1



Klasifikačný kód:

5F

Posebne doložbe:

190 327 344 625

Obmedzené množstvá (LQ):

1 L

Uvoľnené množstvo:

E0

Kategória transporta:

2

Č. kemlerovo:

-

Kód obmedzenia v tuneli:

D

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:

UN 1950

**14.2. Správne expedičné označenie
OSN:**

AEROSOLS

Zmes propánu/butánu

14.3. Trieda, resp. triedy

2

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

-

Štítky:

2.1



Klasifikačný kód:

5F

Posebne doložbe:

190 327 344 625

Obmedzené množstvá (LQ):

1 L

Uvoľnené množstvo:

E0

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:

UN 1950

**14.2. Správne expedičné označenie
OSN:**

AEROSOLS

Zmes propánu/butánu

14.3. Trieda, resp. triedy

2.1

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

-

Štítky:

2.1



Marine pollutant:

-

Posebne doložbe:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Obmedzené množstvá (LQ):

1000 mL

Uvoľnené množstvo:

E0

EmS:

F-D, S-U

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:

UN 1950

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Dátum tlače: 09.06.2016

Katalógové číslo: 1683

Strana 8 z 9

14.2. Správne expedičné označenie

OSN:

AEROSOLS

Zmes propánu/butánu

14.3. Trieda, resp. triedy

2.1

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

-

Štítky:

2.1



Posebne doložbe:

A145 A167 A802

Obmedzené množstvá (LQ) osobné
dopravné lietadlá:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Uvoľnené množstvo:

E0

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:

203

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:

75 kg

IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad:

203

IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad:

150 kg

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

áno



Spúšťač nebezpečenstva:

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

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EU

Ďalšie inštrukcie

Obsahuje:

> 30 % alifatické uhľovodíky

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D):

2 - ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H220

Mimoriadne horľavý plyn.

H222

Mimoriadne horľavý aerosól.

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Dátum tlače: 09.06.2016

Katalógové číslo: 1683

Strana 9 z 9

H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu.

Súčasný zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)