

Teflon White Grease

Датум обраде: 15.08.2018

Шифра производа: 188

Страна 1 од 9

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

Teflon White Grease

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Употреба материјала/смеше

Средство за негу
Мазива

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	CTP GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Место:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Фак: +49 (0)36734 230-22
Електронску адресу:	msds@bluechemgroup.com	
Контакт особа:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Интернет:	www.bluechemgroup.com	

**1.4 Број телефона за хитне
случајеве:**

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

Додатна упутства

Број артикла: 2701

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:
Аеросоли: Aerosol 1
Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Irrit. 2
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност: STOT SE 3
Опасност по водену животну средину: Aquatic Chronic 2
Упутства за опасности:
Веома запаљив аеросол.
Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.
Изазива иритацију коже.
Може да изазове поспаност и несвјестицу.
Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање

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

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H222	Веома запаљив аеросол.
H229	Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.
H315	Изазива иритацију коже.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестицу.

Teflon White Grease

Датум обраде: 15.08.2018

Шифра производа: 188

Страна 2 од 9

H411 Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

- P101 Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.
- P102 Чувати ван дохвата дјеце.
- P210 Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
- P211 Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.
- P251 Не прободати нити палити, чак ни послије коришћења.
- P261 Избјежавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја.
- P271 Користити само на отвореном или у добро провјетреном простору.
- P302+P352 АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде.
- P410+P412 Заштитити од сунчеве свјетлости. Не излагати температурама које су веће од 50 °C/122 °F.
- P501 Овај производ и његов контејнер одвести на депонију за специјални отпад.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско карактеризирање

Површински активни адитиви
Инхибитор корозије
Некласификована средства против хабања

Мешавина пропана/бутана

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 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	propane			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			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Изведите повређеног на свјеж ваздух. Поставите повређеног да одмори и угрејте га.

После удисања

Изведите повређеног на свјеж ваздух. Поставите повређеног да одмори и угрејте га.

Teflon White Grease

Датум обраде: 15.08.2018

Шифра производа: 188

Страна 3 од 9

Консултовати лекара уколико се појаве тешкоће у дисању.
Услед ризика од губитка свести, поставити и транспортовати на стабилној страни.

У додиру са кожом

Одмах уклоните контаминирану одећу, укљ. рубље и ципеле.
У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.
Намазати кремом која садржи доста масноће.

Након контакта са очима

Одмах испрати отворене очи 10 до 15 минута под текућом водом.
Консултовати лекара

Након гутања

Давати да се пије доста воде у малим гутљајима (ефекат разређивања). Консултовати лекара

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Упозорење на ризик од удисања.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

АБЦ прах
Песак.
Пена отпорна на алкохол.
Угљен диоксид (CO₂).

Неодговарајућа средства за гашење

Пушка за прскање воде под пуним притиском

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Могуће стварање нус-производа разлагања.
Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: користите самостални уређај за дисање.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

У случају пожара, хладите spremнике водом.
Одвојено сакупите потрошену воду на гашење пожара.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

У случају пожара: користите самостални уређај за дисање.
држати даље од извора паљења - не пушити.
Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Вода поспешује стварање гасова/испарења
Не празнити у канализацију нити водотокове.
У случају избијања гаса или продирања у воде, тло или канализацију, обавестити надлежну службу.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).
Обрисати материјалом који упија (нпр. крпе, флизелин).

6.4. Упућивање на друга поглавља

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

Teflon White Grease

Датум обраде: 15.08.2018

Шифра производа: 188

Страна 4 од 9

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Упутства за сигурно руковање

Затворени уређаји. Испарења и аеросоли директно испаравају на извору.
Избегавати контакт с кожом и очима.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

држати даље од извора паљења - не пушити. Предузети мере против електростатичког пуњења.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту. Пратити упутства за складиштење аеросола.

Не чувати на температурама изнад: 50 °C

Даљи подаци о условима складиштења

Материјали за амбалажу: Метал.

7.3. Посебни начини коришћења

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Опште мере заштите и хигијене

На радном месту, немојте јести, пити, пушити нити узимати лекове. Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Заштита очију/лица

Користити заштитне наочаре које добро пријањају на главу да би избегли могућа прскања у очи. (DIN EN 166)

Заштитне руке

Треба носити испитане заштитне рукавице:

NBR (Нитрил-каучук). : Дебљина материјала: 0,4 - 0,5 мм, Време продирања >= 240 мин.

FKM (Флуор-каучук (Витон)). : Дебљина материјала: 0,4 - 0,5 мм, Време продирања >= 240 мин.

Заштита тела

Носите одговарајуће одело отпорно на разређиваче у складу са EN 465.

Заштита дисајних путева

Осигурати добру вентилацију кад дође до појаве испрања/ аеросола. Ставити апарат за заштиту дисајних путева у случају да је вентилација недовољна.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Аеросол
Боја:	бело
Мирис:	карактериатично

Промене стања

Доња граница експлозивности:	0,6 вол.-%
Горња граница експлозивности:	
Температуре паљења:	> 250 °C
Густина (при 20 °C):	0,70 g/cm³

Teflon White Grease

Датум обраде: 15.08.2018

Шифра производа: 188

Страна 5 од 9

Растворљивост у води:
(при 20 °C)

Не раствара се.

Растворљивост

Органски растварач

9.2. Остали подаци

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Информације нису доступне.

10.2. Хемијска стабилност

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нема познатих опасних реакција

10.4. Услови које треба избегавати

Материјал се може употребити само на местима на којима се подаље држе отворено светло, ватра и други извори паљења.

Не чувати на температурама изнад: 50 °C

Заштитити од врућине.

10.5. Некомпатибилни материјали

Средство за оксидацију Концентрована киселина. Концентровани алкали.

10.6. Опасни производи разградње

Угљен моноксид (CO)

Угљен диоксид (CO₂).

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

Акутна токсичност

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеџ	
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	>20 mg/l		
	инхалацијски (4 h) аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	

Иритативност и корозивност

Након конаткта с кожом: Чести и стални контакт са кожом може довести до надражаја коже.

Иритација очију: Могућ иритирајући ефекат.

Након гутања:

Штетно по здравље: код гутања може узроковати оштећење плућа.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Teflon White Grease

Датум обраде: 15.08.2018

Шифра производа: 188

Страна 6 од 9

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	
	Токсичности за алге	NOEC	1 mg/l		Daphnia magna	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Информације нису доступне.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Плута на води.

Слаб био-акумулативни потенцијал.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
74-98-6	propane	2,36

12.4. Мобилност у земљишту

Информације нису доступне.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Информације нису доступне.

12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

Не одлагати заједно с кућним отпадом

Не празнити у канализацију нити водотокове.

Мора се специјално обрадити уз поштовање институционалних прописа

Поштујте закон за управљање отпадом.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

160504 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; гасови у боцама под притиском и одбачене хемикалије; гасови у боцама под притиском (укључујући халоне) који садрже опасне супстанце; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

160504 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; гасови у боцама под притиском и одбачене хемикалије; гасови у боцама под притиском (укључујући халоне) који садрже опасне супстанце; опасни отпад

Контаминирани амбалаже

Контаминирана паковања се морају потпуно испразнити и поново користити након прописног чишћења.

Не бушите, сеците нити варите неиспражњен spremnik. (Опасност од експлозије.)

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број:	UN 1950
14.2. UN назив за терет у транспорту:	AEROSOLS
14.3. Класа опасности у транспорту:	2

Teflon White Grease

Датум обраде: 15.08.2018

Шифра производа: 188

Страна 7 од 9

14.4. Амбалажна група:

-

Листић са ознаком за опасност:

2.1



Шифра за класификацију:

5F

Специјални прописи:

190 327 344 625

Ограничена количина (LQ):

1 L

Ослобођена количина:

E0

Категорија транспорта:

2

Шифра основне опасности

-

(Кемлеров број):

Код за ограничења у тунелима:

D

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:

UN 1950

14.2. UN назив за терет у

AEROSOLS

транспорту:

14.3. Класа опасности у

2

транспорту:

14.4. Амбалажна група:

-

Листић са ознаком за опасност:

2.1



Шифра за класификацију:

5F

Специјални прописи:

190 327 344 625

Ограничена количина (LQ):

1 L

Ослобођена количина:

E0

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број:

UN 1950

14.2. UN назив за терет у

AEROSOLS

транспорту:

14.3. Класа опасности у

2.1

транспорту:

14.4. Амбалажна група:

-

Листић са ознаком за опасност:

2.1



Marine pollutant:

-

Специјални прописи:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Ограничена количина (LQ):

1000 mL

Ослобођена количина:

E0

EmS:

F-D, S-U

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број:

UN 1950

14.2. UN назив за терет у

AEROSOLS, flammable

транспорту:

Teflon White Grease

Датум обраде: 15.08.2018

Шифра производа: 188

Страна 8 од 9

14.3. Класа опасности у

2.1

транспорту:

14.4. Амбалажна група:

-

Листић са ознаком за опасност:

2.1



Специјални прописи:

A145 A167 A802

Ограничена количина (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y203

Ослобођена количина:

E0

ИАТА-упутство о паковању - путници:

203

ИАТА-максимална количина - путници:

75 kg

ИАТА-упутство о паковању - Карго:

203

ИАТА-максимална количина - Карго:

150 kg

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:

да



Опасан материјал:

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

14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

14.7. Транспорт у расутом стању

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 28: Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Упис 29: Butane

Додатна упутства

Садржи:

> 30 % алифатични угљоводоници

Национални прописи

Класа опасности за воду (WGK):

2 - опасно по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Текст фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)

H220

Веома запаљиви гас.

H222

Веома запаљив аеросол.

H225

Лакозапаљива течност и пара.

H229

Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

Teflon White Grease

Датум обраде: 15.08.2018

Шифра производа: 188

Страна 9 од 9

H280	Садржи гас под притиском, може да експлодира ако се излаже топлоти.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
H315	Изазива иритацију коже.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестицу.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.

Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)