

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Датум обраде: 05.06.2015

Шифра производа: 1683

Страна 1 од 9

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

1.1. Идентификација хемикалије

Autoprofi 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:	СТР GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Место:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Факс: +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:

За Немачку: +49-361-730730 (24 сата/7 дана)

Додатна упутства

Број артикла: 43200

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 је под притиском. Код загревања може да експлодира.
Изазива иритацију коже.
Може да изазове поспаност и несвестицу.
Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

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 је под притиском. Код загревања може да експлодира.
H315	Изазива иритацију коже.
H336	Може да изазове поспаност и несвестицу.

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Датум обраде: 05.06.2015

Шифра производа: 1683

Страна 2 од 9

H411 Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Мерама предосторожности

- P101 Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа.
- P102 Чувати ван домашаја деце.
- P210 Држати подаље од врућине, варница, отвореног пламена, врућих површина. Немојте пушити.
- P211 Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.
- P251 Немојте га пробушити или спаљивати, чак ни након употребе.
- P261 Избежавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја.
- P271 Користити само на отвореном или у добро проветреном простору.
- P302+P352 У СЛУЧАЈУ КОНТАКТА СА КОЖОМ: опрати са много воде.
- P410+P412 Заштитити од сунчеве светлости. 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	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butane			20 - < 25 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

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

После удисања

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

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Датум обраде: 05.06.2015

Шифра производа: 1683

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

Autoprofi Teflon White Grease

Датум обраде: 05.06.2015

Шифра производа: 1683

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

Метода**Промене стања**

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

Autoprofi Teflon White Grease

Датум обраде: 05.06.2015

Шифра производа: 1683

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
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	орално	ЛД50	>2000 mg/kg	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50	>2000 mg/kg	Зеца	
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	>20 mg/l		
	инхалацијски (4 h) аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	
106-97-8	butane				
	инхалацијски (4 h) гас	ЛК50	273000 ppm	Пацов	GESTIS

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

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Датум обраде: 05.06.2015

Шифра производа: 1683

Страна 6 од 9

CAS број	Хемијска ознака				
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	Акутној токсичности за алге	EC50 1-10 mg/l	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
106-97-8	butane	2,89

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

Мешавина пропана/бутана

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Датум обраде: 05.06.2015

Шифра производа: 1683

Страна 7 од 9

14.3. Класа опасности у транспорту: 2

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 транспорту: AEROSOLS
Мешавина пропана/бутана
14.3. Класа опасности у транспорту: 2
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 транспорту: AEROSOLS
Мешавина пропана/бутана
14.3. Класа опасности у транспорту: 2.1
14.4. Амбалажна група: -
Листић са ознаком за опасност: 2.1



Marine pollutant: -
Специјални прописи: 63, 190, 277, 327, 344, 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

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Датум обраде: 05.06.2015

Шифра производа: 1683

Страна 8 од 9

14.2. UN назив за терет у транспорту:

AEROSOLS
Мешавина пропана/бутана

14.3. Класа опасности у транспорту:

2.1

14.4. Амбалажна група:

-

Листих 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; 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 фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H220

Веома запаљиви гас.

H222

Веома запаљив аеросол.

H225

Лако запаљива течност и пара.

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Autoprofi Teflon White Grease

Датум обраде: 05.06.2015

Шифра производа: 1683

Страна 9 од 9

H229	Посуда је под притиском. Код загревања може да експлодира.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
H315	Изазива иритацију коже.
H336	Може да изазове поспаност и несвестицу.
H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

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.)