



Лист за Безопасност

В Съответствие с Регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и Регулация (ЕУ) No. 2015/830

Revision date: 27/4/2017
Version: 7
Language: en-GB,IE
Date of print: 22/6/2017

Тефлонов 400ml

Код: AFES.D400



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ONLINE на едро и дребно | valerii.com

Раздел 1: Идентификация на веществото / сместа и на фирмата / предприятието

Идентификация на продукта

Търговско име: Тефлонов спрей PREMIUM 400мл.

Подходящи идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби

Основна употреба: Смазване

Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG

Street/POB-No.: Am Biotop 8a

Postal Code, city: 97259 Greußenheim

Germany

WWW: www.gluetec.de

E-mail: info@gluetec.de

Telephone: +49 (0)9369-98 36-0

Telefax: +49 (0)9369-98 36-10

Dept. responsible for information:

Department QS, Telephone: +49 (0)9369-98 36-0, E-mail: technik@gluetec.de

Спешен телефонен номер 112

Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно ЕС регулация 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да се спуска при налягане.

Попадане на кожата. 2; H315 Може да причини кожни обриви.

STOT SE 3; H336 Може да причини сънливост или замаяност.

Asp. Tox. 1; H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища

. Aquatic Chronic 3; H412 Вреден за водния живот с дълготраен ефект.

Сервиз: тел. 02 942 34 71; 02 942 34 69



ЦЕНТРАЛЕН ОФИС
гр. СОФИЯ
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com



ТЪРГОВСКО-ЛОГИСТИЧЕН ЦЕНТЪР
гр. ПЛОВДИВ
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriipl@valerii.com



ТЪРГОВСКО-ЛОГИСТИЧЕН ЦЕНТЪР
гр. ВАРНА
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславова"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com



СКЛАДОВА БАЗА
гр. ПЛЕВЕН
ул. "Вит" 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com



Лист за Безопасност

В Съответствие с Регулация (EC) No. 1907/2006 (REACH) и Регулация (EU)
No. 2015/830

Revision date: 27/4/2017
Version: 7
Language: en-GB,IE
Date of print: 22/6/2017

Тефлонов 400ml

Код: AFES.D400

Елементи на етикета

Етикиране (CLP)



Сигнална Дума:

Опасно

Опасности:

H222 Изключително запалим арозол.
H229 Съдподналягане: Може да се спука при нагряване
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H336 Може да причини сънливост или замаяност.
H412 Вреден за водния живот с дълготрайни ефекти.



Лист за Безопасност

В съответствие с Регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и Регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 25/4/2017
Version: 8
Language: en-GB,IE
Date of print: 22/6/2017

Тефлонов спрей 400ml

Код: APTF.D400

Предупредителни изявления:

- P101 Ако е необходима медицинска консултация, имайте под ръка контейнера с продукта или етикета.
P102 Дръжте далеч от деца.
P210 Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушенето е забранено.
P211 Непръскайте върху открит пламък или други източници на запалване.
P251 Непробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.
P261 Избягвайте дишане на спрея..
P271 Използвайте само на открито или в добре проветриво място.
P280 Носете предпазни ръкавици / защитно облекло.
P312 Обадете се на Спешна Помощ, ако не се чувствате добре.
P410 + P412 Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50 ° C / 122 ° F.
P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в мястото за събиране на опасни или специални отпадъци.

Специален Етикет

Текст за етикетиране:
цикли, <5% n-хексан.

Съдържа въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикли и въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани,

Други опасности

Потенциално експлозивни смеси могат да се образуват, ако не е осигурена подходяща вентилация. Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавицата. По-високите дози могат да доведат до наркотичен ефект. Опасност от метаболитна ацидоза.

Резултати от PBT and vPvB assessment:

Няма данни

Раздел 3: Състав / информация за съставките

Вещества: неприложимо

Смесено

Химическа характеристика: Смес от изброените по-долу вещества с не опасни добавки.



Лист за Безопасност

В съответствие с Регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и Регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 25/4/2017

Version: 8

Language: en-GB,IE

Date of print: 22/6/2017

Тефлонов спрей 400ml

Код: APTF.D400

Hazardous ingredients:

Регулация	Описания	Съдържание	Класификация
REACH 01-2119475515-33-xxxx EC No. 927-510-4	Hydrocarbons, 5 - 10 % C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119475514-35-xxxx EC No. 921-024-6	Hydrocarbons, 5 - 10 % C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119485395-27-xxxx EC No. 200-857-2 CAS 75-28-5	Isobutane	25 - 50 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx EC No. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	25 - 50 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
REACH 01-2119474691-32-xxxx EC No. 203-448-7 CAS 106-97-8	n-Butane	5 - 10 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

Раздел 4: Мерки за оказване на първа помощ

Описание на мерките за оказване на първа помощ

Обща информация: Първа помощ: Обърнете внимание на самозащитата! АКО Е изложен или загрижен: Потърсете медицинска помощ / помощ.

В случай на вдишване: Преместете жертвата на чист въздух, поставете в покой и разхлабете ограничителното облекло. Потърсете медицинска помощ в случай на проблеми.

След контакт с кожата: Измийте с обилно количество вода и сапун. Веднага свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. В случай на кожни реакции се консултирайте с лекар.

След контакт с очите: Незабавно промийте очите с много течаща вода за 10 до 15 минути, като държите клепачите разделени. Извадете контактните лещи, ако има такива и е лесно. Продължете изплакването. Впоследствие се консултирайте с офталмолог.

След поглъщане: Не предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ.

Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини сънливост или замаяност.

Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Лекувайте симптоматично. Опасност от аспирация: при поглъщане или повръщане опасност от проникване в белите дробове. Последващо спазване на пневмония и белодробен оток.



Лист за Безопасност

В съответствие с Регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и Регулация (ЕУ) No. 2015/830

Revision date: 25/4/2017

Version: 8

Language: en-GB,IE

Date of print: 22/6/2017

Тефлонов спрей 400ml

Код: APTF.D400

Раздел 5: Противопожарни мерки

Средства за гасене

Подходящи средства за гасене:

Пяна, гасящ прах, въглероден диоксид.

Средства за гасене, които не трябва да се използват от съображения за безопасност:

Водна струя

Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа:

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да се спуква при нагряване. Парите образуват потенциално експлозивни смеси с въздух. Те са по-тежки от въздуха, те продължават на нивото на пода и при възпламеняване могат да извикат на големи разстояния.

Може да образува опасни газове и пари в случай на пожар. Освен това може да се развият: алдехиди, въглероден оксид и въглероден диоксид.

Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка за пожарникари:

Носете автономни дихателни апарати с положително налягане и пълно предпазно облекло. Не вдишвайте изпарения.

Допълнителна информация: Hazchem-Code: -

Отоплението ще доведе до повишаване на налягането: Опасност от спукване и експлозия.

Охладете застрашените контейнери с воден спрей и, ако е възможно, извадете от опасната зона. Остатъците от пожар и замърсената вода за гасене трябва да се изхвърлят в съответствие с разпоредбите на местните власти.

В случай на голям пожар и големи количества: Евакуирайте зоната. Да се бори с огън от разстояние поради риск от експлозия.

Не позволявайте на пожарната вода да прониква в повърхностни или подземни води.

Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Елиминирайте всички източници на запалване, ако е безопасно да го направите.

Осигурете адекватна вентилация. Не вдишвайте пари / аерозол. Избягвайте контакт с веществото.

Носете подходящи предпазни средства. Веднага свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Избягвайте контакт с кожата и очите.

Дръжте незащитени хора на разстояние.

Кордон извън зоната надолу с риск и предупреждава жителите.

Предпазни мерки за околната среда

Не позволявайте да попаднете в подземни води, повърхностни води или в канали. Опасност от експлозия!

Вслучай на освобождаване, уведомете компетентните органи.

Методи и материал за ограничаване и почистване

Изолирайте изтичащия материал, като използвате незапалим абсорбиращ агент (например пясък, пръст, вермикулит, диатомитна пръст) и го съберете за изхвърляне в подходящи контейнери в съответствие с местните разпоредби

В случай на по-големи количества: Събирайте механично (използвайте само взривозащитно оборудване, когато изпомпвате).

Допълнителна информация: Използвайте взривозащитно оборудване и неискриви инструменти / прибори.



Лист за Безопасност

В съответствие с Регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и Регулация (ЕУ) No. 2015/830

Revision date: 25/4/2017

Version: 8

Language: en-GB,IE

Date of print: 22/6/2017

Тефлонов спрей 400ml

Код: APTF.D400

Раздел 7: Работа и съхранение

Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа:

Осигурете адекватна вентилация и локален ауспук, ако е необходимо. Не вдишвайте спрея. Не попадайте в очите, кожата или дрехите. Носете подходящи предпазни средства. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт. Измийте добре ръцете след работа. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Не яжте, не пийте и не пушете когато използвате продукта. Измийте добре ръцете след работа. Гарантирайте достатъчно вентилация по време и след употреба, за да предотвратите натрупването на пара

Предпазни мерки срещу пожар и експлозия:

Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушенето е забранено. Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба. Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване.

Използвайте само неискриви инструменти.

Вземете предпазни мерки срещу статични заряди.

Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Изисквания за складове и контейнери:

Съхранявайте контейнера плътно затворен и на добре проветриво място. Съхранявайте контейнера сух. Съхранявайте само в оригиналния контейнер.

Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50 ° C / 122 ° F. Съхранявайте контейнерите в изправено положение.

Съвети за съвместно съхранение:

Да се пази от храна, напитки и храни за животни.

Допълнителна Информация : няма специални и изисквания

Раздел 8: Контрол на експозицията / лични предпазни

Параметри на управление

Гранитни стойности:

CAS No.	Designation	Type	Limit value
-	Hydrocarbons, Great Britain: WEL-TWA C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		1200 mg/m ³ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
		Great Britain: WEL-TWA	800 mg/m ³ (> or = C7, Cycloalkanes)
74-98-6	Propane	Ireland: 8 hours	1000 ppm
106-97-8	n-Butane	Great Britain: WEL-STEL	1810 mg/m ³ ; 750 ppm (Carc, only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)
		Great Britain: WEL-TWA	1450 mg/m ³ ; 600 ppm (Carc, only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)
		Ireland: 8 hours	1000 ppm



Лист за Безопасност

В съответствие с Регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и Регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 25/4/2017

Version: 8

Language: en-GB,IE

Date of print: 22/6/2017

Тефлонов спрей 400ml

Код: APTF.D400

Контроли на експозицията

Осигурете добра вентилация или изпускателна система или работете с напълно самостоятелно оборудване.

Лични предпазни средства

Контрол на експозицията на работното място

- Дихателна защита: Дихателна защита трябва да се носи винаги, когато нивата на WEL са надвишени.
Класът на филтъра трябва да е подходящ за максималната концентрация на замърсители (газ / пара / аерозол / частици), която може да възникне при работа с продукта. Ако концентрацията е надвишена, трябва да се използва самостоятелен дихателен апарат.
- Защита на ръцете: Защитни ръкавици съгласно EN 374.
Материал на ръкавицата: Нитрилова гума - Дебелина на слоя: > = 0.45 mm Време на пробив: > = 240 мин
Спазвайте инструкциите на производителя на ръкавици относно проникваемостта и времето на пробиване.
- Защита на очите: Очила с плътно запечатване съгласно EN 166.
- Защита на тялото: Носете подходящо защитно облекло.

Общи мерки за защита и хигиена:

Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушенето е забранено.
Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.
Осигурете адекватна вентилация и локални отработени газове, ако е необходимо. Избягвайте спрей за дишане. Не попадайте в очите, кожата или дрехите.
Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт. Измийте добре ръцете след работа. Замърсеното работно облекло не трябва да се допуска извън работното място. Гарантирайте достатъчно вентилация по време и след употреба, за да предотвратите натрупването на пара.

Раздел 9: Физични и химични свойства

Информация за основните физични и химични свойства

- Външен вид: Физическо състояние при 20 ° C и 101,3 kPa: течна форма: Аерозол
- Цвят: белезникав
- Мирис: подобен на бензин
- Праг на мирис: не се определя
- pH стойност: Няма налични данни
- Точка на топене / точка на замръзване: не се определя
- Начална точка на кипене и диапазон на кипене: <0 ° C
- Точка на запалване / диапазон на точката на възпламеняване: не е приложимо
- Скорост на изпаряване: Няма налични данни
- Запалимост: Изключително запалим аерозол.
- Граници на експлозия: LEL (долна граница на експлозия): не е определена
- UEL (горна експлозивна граница): не е определена
- Парно налягане: Няма налични данни
- Плътност на парата: Няма налични данни
- Плътност: при 20 ° C: 0.60191 g / mL



Лист за Безопасност

В съответствие с Регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и Регулация (ЕУ)
No. 2015/830

Revision date: 25/4/2017
Version: 8
Language: en-GB,IE
Date of print: 22/6/2017

Тефлонов спрей 400ml

Код: APTF.D400

Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен. Възможно е да се образуват потенциално експлозивни смеси пара / въздух.

Окислителни характеристики: Няма налични данни

Друга информация

Температура на запалване: > 200 ° C

Съдържание на разтворители: 92,5%

Раздел 10: Стабилност и реактивност

Реактивност

Изключително запалим аерозол.

Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздух.

Химична стабилност:

Стабилен при препоръчителни условия за съхранение.

Възможност за опасни реакции

Съд под налягане: Може да се спука при нагряване.

Условия, които трябва да се избягват

Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушенето е забранено. Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба. Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване. Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температура над 50 ° C / 122 ° F.

Несъвместими материали

Не е известно

Опасни продукти на разлагане

Алдеhide, въглероден оксид и въглероден диоксид.

Топлинно разлагане: Няма налични данни



Лист за Безопасност

В съответствие с Регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и Регулация (ЕУ) No. 2015/830

Revision date: 25/4/2017
Version: 8
Language: en-GB,IE
Date of print: 22/6/2017

Тефлонов спрей 400ml

Код: APTF.D400

Раздел 11: Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти: Остра токсичност (орално): Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
ATEmix (изчислено): 2000 mg / kg <ATE <= 5000 mg / kg.
Остра токсичност (дермална): Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. ATEmix (изчислено): 2000 mg / kg <ATE <= 5000 mg / kg.
Остра токсичност (инхалаторна): Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. ATEmix (изчислено): ATE > 20 mg / ml
Корозия / дразнене на кожата: Skin Irrit. 2; H315 = Предизвиква дразнене на кожата.
Увреждане / дразнене на очите: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Чувствителност към дихателните пътища: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Сенсибилизация на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Мутагенност на зародишните клетки / Генотоксичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Канцерогенност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Ефекти върху или чрез лактация: Липса на данни.
Специфична токсичност за целевите органи (еднократна експозиция): STOT SE 3; H336 = Може да причини сънливост или виене на свят.
Специфична токсичност за целевите органи (многократна експозиция): Липса на данни.
Опасност от вдишване: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Друга Информация: Информация за въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикли:
LD50 Rat, oral: > 5840 mg/kg
LD50 Rat, dermal: > 2920 mg/kg
LD50 Rat, inhalative: > 23.3 mg/L/4h
Информация за въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикли, <5% n-хексан
: LD50 Rat, oral: > 5840 mg/kg
LD50 Rat, dermal: > 2800 mg/kg
LD50 Rat, inhalative: < 25.2 mg/L/4h
Information about Isobutane:
LC50 Rat, inhalative: > 50 mg/L/4h
Information about Propane:
LC50 Rat, inhalative: 20 mg/L/4h
Information about Butane:
LC50 Rat, inhalative: 658 mg/L/4h



Лист за Безопасност

В съответствие с Регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и Регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 25/4/2017
Version: 8
Language: en-GB,IE
Date of print: 22/6/2017

Тефлонов спрей 400ml

Код: APTF.D400

Симптоми

В случай на вдишване:

Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавицата. По-високите дози могат да доведат до наркотичен ефект.

Други симптоми: Главоболие, замаяност, гадене, недостиг на въздух, Кашлица и сънливост.

След контакт с кожата: Дразнене на кожата, дразнене на лигавицата.

Раздел 12: Екологична информация

Токсичност

Водна токсичност: Вреден за водния живот с дълготрайни ефекти.

Информация за въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикли: токсичност за дафния:

EC50 Daphnia magna (Голяма водна бълха): 3 mg / L / 48h

Информация за въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикли, <5% n-хексан: токсичност за дафния:

EC50 Daphnia magna (Голяма водна бълха): 3 mg / L / 48h

Устойчивост и разградимост Няма данни

Биоакмулиращ потенциал Няма данни

Проникване в почвата Няма данни

Други неблагоприятни ефекти

Основна Информация: Не позволявайте да попаднете в подземни води, повърхностни води или в канали.

Избягвайте разливи и течове. Много малки количества замърсяват питейната вода

Раздел 13: Транспортна информация

UN number

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

UN съответно име за транспорт

ADR/RID, IMDG: UN 1950, Аерозол

IATA-DGR: UN 1950, Аерозол, запалим

Клас (и) на опасност при транспорт

ADR/RID: Class 2, Code: 5F

IMDG: Class 2, Subrisk-, see SP63

IATA-DGR: Class 2.1

Група за опаковане

ADR/RID, IATA-DGR: няма данни

IMDG: -



Опасности за околната среда

Морски замърсител: Не



Лист за Безопасност

В съответствие с Регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и Регулация (ЕУ) No. 2015/830

Revision date: 25/4/2017
Version: 8
Language: en-GB,IE
Date of print: 22/6/2017

Тефлонов спрей 400ml

Код: APTF.D400

Специални предпазни мерки за потребителя

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

Предупредителен съвет: ADR: UN number UN1950
RID: Kemmler-number 23, UN number UN 1950
Етикет за опасност: 2.1
Специални разпоредби: 190 327 344625
Ограничени количества: 1L
Специални разпоредби за опаковане заедно: MP9
Код за ограничаване на тунела: D

Раздел14: Друга Информация

Национални разпоредби – е ЕС

Летливи органични съединения (ЛОС):
82.2 тегловни% = 519.3 g / L

Етикетиране на опаковки със съдържание <= 125mL



Изявления за опасност:

H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Контейнер под налягане: Може да се спука при нагряване.
H336 Може да причини сънливост или замаяност.
H412 Вреден за водния живот с дълготрайни ефекти.

Причина за промяна: ADR / RID 2017, IMDG 2017

Дата на първата версия: 6.12.2013 г.

Отдел, издаващ информационен лист

Лице за контакт: вижте раздел 1: Отдел, отговорен за информацията

За съкращенията и съкращенията вижте: Ръководство на ЕСНА относно изискванията за информация и оценка на безопасността на химични вещества, глава R.20 (Таблица с термини и съкращения).

Информацията в този информационен лист е установена доколкото ни е известна и беше актуална по време на ревизията. Не представлява гаранция за свойствата на продукта, описани по отношение на законовите гаранционни разпоредби.