



## Лист за Безопасност

Съгласно регулация (EC) No. 1907/2006 (REACH) и регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 14/3/2017

Version: 7

Language: en-GB,IE

Date of print: 22/3/2017

## Контактен спрей 400ml

Код: AKTR.D400



# ВАЛЕРИЙ С&М ГРУПАД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ONLINE на едро и дребно | [valerii.com](http://valerii.com)

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

#### Идентификация на продукта

Търговско име: Контактен спрей 400 мл. PREMIUM

#### Подходящи идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби

Обща употреба: Почистващ агент

#### 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](http://www.gluetec.de)

E-mail: [info@gluetec.de](mailto:info@gluetec.de)

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

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

Отдел, отговорен за информацията:

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

**Спешен телефонен номер 112**

#### Класификация на веществото или сместа

#### Класификация съгласно ЕС регулация 1272/2008 (CLP)

Аерозол1; H222; H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да се спуска при налягане.

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

(EUH066) Многократното излагане може да причини сухота или напукване на кожата.

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](mailto: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](mailto:valeriipl@valerii.com)



ТЪРГОВСКО-ЛОГИСТИЧЕН ЦЕНТЪР  
гр. ВАРНА  
бул. "Атанас Москов" 13  
кв. "Владиславово"  
тел: 052 553 800  
GSM: 0885 808 004  
e-mail: [valeriivn@valerii.com](mailto:valeriivn@valerii.com)



СКЛАДОВА БАЗА  
гр. ПЛЕВЕН  
ул. "Вит" 15  
тел: 064 800 231  
GSM: 0888 601 267  
e-mail: [valerii\\_pleven@valerii.com](mailto:valerii_pleven@valerii.com)



## Лист за Безопасност

Съгласно регулация (EC) No. 1907/2006 (REACH) и регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 14/3/2017

Version: 7

Language: en-GB,IE

Date of print: 22/3/2017

## Контактен спрей 400ml

Код: AKTR.D400

### Елементи на етикета

#### Етикирае (CLP)



Сигнална дума:  
Опасности:

#### Опасно

H222

H229

EUN066

Изключително запалим аерозол.

Съд под налягане: Може да се спука при нагряване

Повтаряща се експозиция може да доведе до дразнене на кожата.



# Лист за Безопасност

Съгласно регулация (EC) No. 1907/2006 (REACH) и регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 14/3/2017  
Version: 7  
Language: en-GB,IE  
Date of print: 22/3/2017

## Контактен спрей 400ml

Код: AKTR.D400

### Препоръки за безопасност:

- 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 забранено.  
P211 Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване.  
P251 Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.  
  
P261 Избягвайте да дишане спрея.  
  
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА / лекар.  
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
  
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 етикет: Регулация(ЕС) No. 648/2004 (Detergents regulation):  
Алифатни въглеводороди:  $\geq 30\%$   
Ароматни въглеводороди:  $< 5\%$

### 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.

Резултат от PBT and vPvB assessment:

Няма информация

## Раздел 3: Състав / информация за съставките

Вещества: неприложимо

### Смесено

Химически характеристики : Смес от изброените по-долу вещества с неопасни добавки

Опасни съставки:

Съставна част	Обозначаване	Съдържание	Класификация
REACH 01-2119457273-39-xxxx EC No. 918-481-9 CAS 64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, $< 2\%$ aromatics	50 - 100 %	Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
EC No. 204-696-9 CAS 124-38-9	Carbon dioxide	1 - 2.5 %	Compr. Gas; H280.

Допълнителна информация: Регулация(ЕС) No. 648/2004 (Detergents regulation): Алифатни въглеводороди:  $\geq 30\%$   
Ароматни въглеводороди:  $< 5\%$



## Лист за Безопасност

Съгласно регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 14/3/2017

Version: 7

Language: en-GB,IE

Date of print: 22/3/2017

## Контактен спрей 400ml

Код: AKTR.D400

### Раздел 4: Мерки за оказване на първа помощ

#### Описание на мерките за оказване на първа помощ

- Обща информация: Ако е изложен или засегнат: Потърсете медицинска помощ. Първи помощник: Обърнете внимание на самозащитата!
- 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. Незабавно премахнете замърсените дрехи, обувки или чорапи. 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: Внимание, ако жертвата повръща: Риск от аспирация! Дръжте дихателните пътища отворени. Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата и потърсете медицинска помощ незабавно. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- Многократното излагане може да причини сухота или напукване на кожата.
- Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавицата. По-високите дози могат да доведат до наркотичен ефект.

#### Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

- Третирайте симптомите.
- При поглъщане и повръщане незабавно може да възникне аспирация в белите дробове, което да доведе до химическа пневмония или задушаване.

### 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.



## Лист за Безопасност

Съгласно регулация (EC) No. 1907/2006 (REACH) и регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 14/3/2017  
Version: 7  
Language: en-GB,IE  
Date of print: 22/3/2017

## Контактен спрей 400ml

Код: AKTR.D400

### 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.





## Лист за Безопасност

Съгласно регулация (EC) No. 1907/2006 (REACH) и регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 14/3/2017

Version: 7

Language: en-GB,IE

Date of print: 22/3/2017

## Контактен спрей 400ml

Код: AKTR.D400

### 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.

## Раздел 7: Работа и съхранение

### Предпазни мерки за безопасна работа

#### Предпазни мерки за безопасна работа

##### Съвети за безопасна работа:

Осигурете адекватна вентилация и локален ауслух, 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.

## Раздел 8: Контрол на експозицията / лични предпазни

### Параметри на управление

Гранични стойности:

CASNo.	Обозначава не	Вид	Пределни стойности
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Great Britain: WEL-TWA	1200 mg/m <sup>3</sup> (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
		Great Britain: WEL-TWA	800 mg/m <sup>3</sup> (> or = C7, Cycloalkanes)



## Лист за Безопасност

Съгласно регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 14/3/2017  
Version: 7  
Language: en-GB,IE  
Date of print: 22/3/2017

## Контактен спрей 400ml

Код: AKTR.D400

124-38-9	Carbon dioxide	Europe: IOELV: TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm
		Great Britain: WEL-STEL	27400 mg/m <sup>3</sup> ; 15000 ppm
		Great Britain: WEL-TWA	9150 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm
		Ireland: 15 minutes	27000 mg/m <sup>3</sup> ; 15000 ppm
		Ireland: 8 hours	9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm

### 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: Форма: Аерозол  
Цвят: безцветен  
Миризма: разтворител  
Праг на мирис: Няма налични данни  
pH стойност: Няма налични данни  
Точка на топене / точка на замръзване: Няма налични данни  
Начална точка на кипене и диапазон на кипене: 34 ° C  
Точка на запалване / диапазон на точката на възпламеняване: -1 ° C  
Скорост на изпаряване: Няма налични данни  
Запалимост: Изключително запалим.  
Ограничения на експлозия: Няма налични данни  
Парно налягане: Няма налични данни  
Плътност на парата: Няма налични данни  
Плътност: при 20 ° C: 0,79331 g / mL  
Разтворимост във вода: не или леко смесима



GLUETEC

## Лист за Безопасност

Съгласно регулация (EC) No. 1907/2006 (REACH) и регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 14/3/2017

Version: 7

Language: en-GB,IE

Date of print: 22/3/2017

## Контактен спрей 400ml

Код: AKTR.D400

Коефициент на разпределение: n-октанол / вода: Няма налични данни  
Температура на samozапалване: Няма налични данни  
Температура на разлагане: Няма налични данни  
Вискозитет, кинематичен: Няма налични данни  
Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздух.  
Окислителни характеристики: Няма налични данни

### Друга информация

Температура на запалване: > 200 ° C  
Съдържание на разтворители: 93.3%

## Раздел 10: Стабилност и реактивност

### Реактивност

Изключително запалим аерозол.

Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздух.

#### Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение.

#### Възможност за опасни реакции

Съд под налягане: Може да се спуква при нагряване.

#### Условия, които трябва да се избягват

Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушенето 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** Алдехиди, въглероден оксид и въглероден диоксид.

**Топлинно разлагане:** Няма налични данни.

## SECTION 11: Toxicological information

### Информация за токсични ефекти

Токсикологични ефекти: Отчетите са получени от свойствата на отделните компоненти.

Няма налични токсикологични данни за продукта като такъв.

Остра токсичност (орално): Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Остра токсичност (дермална): Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Остра токсичност (инхалаторна): Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Корозия / дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. 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): Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Специфична токсичност за целевите органи (многократна експозиция): Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.





## Лист за Безопасност

Съгласно регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH) и регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 14/3/2017

Version: 7

Language: en-GB,IE

Date of print: 22/3/2017

## Контактен спрей 400ml

Код: AKTR.D400

Опасност от вдишване: Asp. Тох. 1; H304 = Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Друга информация: Информация за Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics: LD50 Rat, oral: > 2000 mg/kg

LD50 Rat, dermal: > 2000 mg/k.





## Лист за Безопасност

Съгласно регулация (EC) No. 1907/2006 (REACH) и регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 14/3/2017  
Version: 7  
Language: en-GB,IE  
Date of print: 22/3/2017

## Контактен спрей 400ml

Код: AKTR.D400

### 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

Информация за бензенсулфонова киселина, ди-C10-14-алкил производни., Калциеви соли с TBN <300:

Токсичност на Daphnia:

EC50 Daphnia magna (Голяма водна бълха):> 100 mg / L / 48h

**Устойчивост и разградимост** Няма данни

**Биоакмулиращ потенциал** Няма данни

**Проникване в почвата** Няма данни

**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Това вещество не отговаря на PBT / vPvB критериите на REACH, приложение XIII.

#### 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: not applicable

IMDG: -

#### Опасности за околната среда

Морски замърсител: не

#### Специални предпазни мерки за потребителя

#### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

Предупредителен съвет: ADR: UN number UN 1950

RID: Kemmler-number 23, UN number UN 1950

Опасен етикет: 2.1

Специални профизии: 190 327 344 625





## Лист за Безопасност

Съгласно регулация (EC) No. 1907/2006 (REACH) и регулация (EU) No. 2015/830

Revision date: 14/3/2017

Version: 7

Language: en-GB,IE

Date of print: 22/3/2017

## Контактен спрей 400ml

Код: AKTR.D400

Ограничено количество: 1 L  
Специални запакетиране: MP9  
Код за ограничаване на тунела: D

### Раздел14: Друга Информация

#### Допълнителна информация

Формулиране на H-фразите съгласно параграфи 2 и 3:

H222 = Изключително запалим аерозол.

H229 = Контейнер под налягане: Може да се спука при нагряване.

H280 = Съдържа газ под налягане; може да избухне при нагряване.

H304 = Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

EUN066 = Многократното излагане може да причини сухота или напукване на кожата.

Причина за промяна: Промени в раздел 2: класификация, промени в етикетирването в раздел 3: Промяна на промените в състава Промени в раздел 4-13, 15: Обща редакция

Дата на първата версия: 7.4.2013 г.

Отдел, издаващ информационен лист

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