

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

- 1.1 Идентификатори на продукта
  - **Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**
  - 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват  
не е определено
  - Приложение на веществото / на приготвянето боя
  - 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
  - **Производител/доставчик:**  
Vosschemie GmbH  
Esinger Steinweg 50  
D-25436 Uetersen  
Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de
  - **Даващо информация направление:**  
Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0  
s.schaller@vosschemie.de
  - 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:  
Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland  
Phone: +49 (0)551 19240
- 

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Aerosol 1

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

(продължение на стр.2)

BUL

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.1)



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE 3	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Aquatic Chronic 3	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **2.2 Елементи на етикета**

· **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· **Пиктограми за опасност**



GHS02 GHS07

· **Сигнална дума Опасно**

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

ацетон  
 етилацетат

· **Предупреждения за опасност**

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
 P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
 P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
 P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
 P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.  
 P260 Не вдъшвайте дим/изпарения/аерозоли.  
 P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.  
 P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **Допълнителни данни:**

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.  
 Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

BUL

(продължение на стр.3)

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.2)

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

· **3.2 Химическа характеристика: Смес**

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	ацетон ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	пропан ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	бутан ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5,0-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-метокси-1-метилетилацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226	5,0-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	етилацетат ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5,0-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Ксилол (смесени изомери) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-<5,0%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-бутил ацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<5,0%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Солвент нафта (нефт), лека, ароматна ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	2,5-<5,0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	изобутан ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-<5,0%
CAS: 9004-70-0	нитроцелулоза ⚠ Flam. Sol. 1, H228	1,0-<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-пропанол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1,0-<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	бутан-1-ол ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1,0-<2,5%

· **Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **Общи указания:**

Лична защита на оказващия първа помощ.

(продължение на стр.4)

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.3)

Извеждане на засегнатия от мястото на опасност и поставяне да легне.

При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване.

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

**· След вдишване:**

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

**· След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

**· След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

**· След поглъщане:**

Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

**· 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

**· 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****· 5.1 Пожарогасителни средства**

· **Подходящи гасящи средства:** CO<sub>2</sub>, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.

· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

Вода

Вода в мощна неразпръсната струя

**· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Въглероден окис и въглероден двуокис

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

**· 5.3 Съвети за пожарникарите****· Специални защитни средства:**

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Носене на независим от околния въздух респиратор.

**· Други данни**

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

Ако е възможно, неповредените съдове веднага да се отстранят от опасната зона.

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****· 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

(продължение на стр.5)

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.4)

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.

Да се избягва допир с очите и кожата.

**· 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

**· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Да се осигури достатъчно проветрение.

Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

**· 6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

**· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

**· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****· Съхранение:****· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се съхранява на хладно място.

Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

**· Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.**· Други данни относно условията в складовете:**

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

**· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****· Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**

Няма други данни, виж точка 7.

(продължение на стр.6)

BUL

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.5)

**· 8.1 Параметри на контрол**

**· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

**67-64-1 ацетон**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 2400 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 1187 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 594 мг/м <sup>3</sup> , 250 ppm BEI

**74-98-6 пропан**

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1800 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1800 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; D, EX

**106-97-8 бутан**

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м <sup>3</sup>
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 2370 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm (EX)

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 550 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
WEEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

**141-78-6 етилацетат**

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 800 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 1440 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm

**1330-20-7 Ксилол (смесени изомери)**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

(продължение на стр.7)

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.6)

PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 655 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 651 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 434 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm BEI

**123-86-4 n-бутил ацетат**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м <sup>3</sup>
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 950 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 712 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 238 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm

**64742-95-6 Солвент нафта (нефт), лека, ароматна**

OEL (EU)	Гранични стойности 15 min: 120 мг/м <sup>3</sup> , 25 ppm
----------	---

**75-28-5 изобутан**

TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 2370 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm (EX)
----------	--

**67-63-0 2-пропанол**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 1225 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 984 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 492 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm BEI

**71-36-3 бутан-1-ол**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 150 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 100 мг/м <sup>3</sup>
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 300 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	Ceiling limit value: 150 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 61 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm

**· DNEL-стойности**
**67-64-1 ацетон**

Орално	Long-term exposure - systemic effects	62 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	62 мг/кг bw/day (general population) 186 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	200 мг/м <sup>3</sup> (general population) 1210 мг/м <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	2420 мг/м <sup>3</sup> (worker)

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

Орално	Long-term exposure - systemic effects	1,67 мг/кг bw/day (general population)
--------	---------------------------------------	--

(продължение на стр.8)

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.7)

Дермално	Long-term exposure - systemic effects	54,8 мг/кг bw/day (general population) 153,5 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	33 мг/м <sup>3</sup> (general population) 275 мг/м <sup>3</sup> (worker)
<b>141-78-6 етилацетат</b>		
Орално	Long-term exposure - systemic effects	4,5 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	37 мг/кг bw/day (general population) 63 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	367 мг/м <sup>3</sup> (general population) 734 мг/м <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	734 мг/м <sup>3</sup> (general population) 1468 мг/м <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	734 мг/м <sup>3</sup> (general population) 1468 мг/м <sup>3</sup> (worker)
	Long-term exposure - local effects	367 мг/м <sup>3</sup> (general population) 734 мг/м <sup>3</sup> (worker)
<b>1330-20-7 Ксилол (смесени изомери)</b>		
Орално	Long-term exposure - systemic effects	1,6 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	108 мг/кг bw/day (general population) 180 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	14,8 мг/м <sup>3</sup> (general population) 77 мг/м <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	174 мг/м <sup>3</sup> (general population) 289 мг/м <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	174 мг/м <sup>3</sup> (general population) 289 мг/м <sup>3</sup> (worker)
<b>123-86-4 n-бутил ацетат</b>		
Орално	Long-term exposure - systemic effects	3,4 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	3,4 мг/кг bw/day (general population) 7 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	102,34 мг/м <sup>3</sup> (general population) 480 мг/м <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	859,7 мг/м <sup>3</sup> (general population) 960 мг/м <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	859,7 мг/м <sup>3</sup> (general population) 960 мг/м <sup>3</sup> (worker)
	Long-term exposure - local effects	102,34 мг/м <sup>3</sup> (general population) 480 мг/м <sup>3</sup> (worker)
<b>64742-95-6 Солвент нафта (нефт), лека, ароматна</b>		
Орално	Long-term exposure - systemic effects	11 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	11 мг/кг bw/day (general population) 25 мг/кг bw/day (worker)

(продължение на стр.9)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.8)

Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	32 мг/м <sup>3</sup> (general population) 150 мг/м <sup>3</sup> (worker)
<b>67-63-0 2-пропанол</b>		
Орално	Long-term exposure - systemic effects	26 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	319 мг/кг bw/day (general population) 888 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	89 мг/м <sup>3</sup> (general population) 500 мг/м <sup>3</sup> (worker)

**· PNEC-стойности**
**67-64-1 ацетон**

PNEC aqua	10,6 мг/л (freshwater) 1,06 мг/л (marine water) 21 мг/л (intermittent releases)
PNEC sediment	30,4 мг/кг (freshwater) 3,04 мг/кг (marine water)
PNEC STP	100 мг/л
PNEC soil	29,5 мг/кг

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

PNEC aqua	0,635 мг/л (freshwater) 0,0635 мг/л (marine water) 6,35 мг/л (intermittent releases)
PNEC sediment	3,29 мг/кг (freshwater) 0,329 мг/кг (marine water)
PNEC STP	100 мг/л
PNEC soil	0,29 мг/кг (soil dw)

**141-78-6 етилацетат**

PNEC aqua	0,26 мг/л (freshwater) 0,026 мг/л (marine water) 1,65 мг/л (intermittent releases)
PNEC sediment	1,25 мг/кг (freshwater) 0,125 мг/кг (marine water)
PNEC STP	650 мг/л
PNEC soil	0,24 мг/кг (soil dw)

**1330-20-7 Ксилол (смесени изомери)**

PNEC aqua	0,327 мг/л (freshwater) 0,327 мг/л (marine water) 0,327 мг/л (intermittent releases)
PNEC sediment	12,46 мг/кг (freshwater) 12,46 мг/кг (marine water)

**123-86-4 n-бутил ацетат**

PNEC aqua	0,18 мг/л (freshwater) 0,018 мг/л (marine water)
-----------	---

(продължение на стр.10)

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.9)

<i>PNEC sediment</i>	0,36 мг/л (intermittent releases) 0,981 мг/кг (freshwater) 0,0981 мг/кг (marine water)
<i>PNEC STP</i>	35,6 мг/л
<i>PNEC soil</i>	0,0903 мг/кг (soil dw)

**67-63-0 2-пропанол**

<i>PNEC aqua</i>	140,9 мг/л (freshwater) 140,9 мг/л (marine water)
<i>PNEC sediment</i>	522 мг/кг (freshwater) 522 мг/кг (marine water)
<i>PNEC STP</i>	2251 мг/л
<i>PNEC soil</i>	28 мг/кг

· **Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:****67-64-1 ацетон**

<i>BEI (US)</i>	50 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
-----------------	--

**1330-20-7 Ксилол (смесени изомери)**

<i>BEI (US)</i>	1,5 з/з creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
-----------------	--

**67-63-0 2-пропанол**

<i>BEI (US)</i>	40 мг/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
-----------------	---

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.· **8.2 Контрол на експозицията**· **Лични предпазни средства:**· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

· **Дихателна защита:**

При строгото спазване на всички гранични стойности за работните места обикновено не се изискват специални мерки.

При недостатъчно проветрение респираторна маска.

Филтър А/Р 2

(продължение на стр.11)

BUL

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.10)

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

За избягване на кожни проблеми носенето на ръкавици следва да се сведе до необходимия минимум. Преди всяка повторна употреба на ръкавиците следва да се проверява непроницаемостта им. Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

· **Материал за ръкавици**

DIN EN 374

Бутилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,4$  mm

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Стойност за проникването: ниво  $\leq 6$  ( $\geq 480$  min.)

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите:**



Плътни прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

· <b>Форма:</b>	аерозол
· <b>Цвят:</b>	черно
· <b>Мирис:</b>	характерно

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: неприложимо, тъй като е аерозол

· **Точка на възпламеняване:** неприложимо, тъй като е аерозол

· **Температура на възпламеняване:** 315 °C

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

(продължение на стр.12)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

Търговско наименование: **CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.11)

· <b>Експлозивни свойства:</b>	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· <b>Граници на взривоопасност:</b>	
Долна:	1,7 пол. %
Горна:	13,0 пол. %
· <b>Налягане на парите при 20 °C:</b>	8300 гаПа
· <b>Плътност при 20 °C:</b>	0,9 г/см <sup>3</sup>
· <b>Разтворимост в / Смесимост с</b>	
<b>Вода:</b>	несмесимо, респ. слабо смесимо
· <b>Вискозитет:</b>	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· <b>9.2 Друга информация</b>	Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.2 Химична стабилност** Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Образуване на експлозивни газови смеси с въздуха.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват**  
Да се избягват искри, открит пламък, други източници на възпламеняване и слънчево облъчване.  
Да се пази от топлина.  
> 50 °C  
Опасност от разрушаване.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

67-64-1 ацетон		
Орално	LD50	5800 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD 50	> 7400 мг/кг (rat) > 15800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 /4ч.	76 мг/л (rat)
74-98-6 пропан		
Инхалативно	LC 50 / 4ч.	> 31 мг/л (rat) (vapour)
106-97-8 бутан		
Инхалативно	LC 50 / 4ч.	> 31 мг/л (rat) (vapour)
	LC50 /4ч.	> 13023 ppm (rat)

(продължение на стр.13)

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.12)

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

Орално	LD 50	> 5000 мг/кг (rat)
Дермално	LD 50	> 5000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 /4ч.	35,7 мг/л (rat)

**141-78-6 етилацетат**

Орално	LD50	5620 мг/кг (rat) 4934 мг/кг (rabbit)
Дермално	LD 50	> 18000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 /4ч.	56 мг/л (rat)

**1330-20-7 Ксилол (смесени изомери)**

Орално	LD 50	> 4000 мг/кг (rat)
Дермално	LD 50	> 1700 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC 50 / 4ч.	21,7 мг/л (rat) (Vapour)
	LC50 /4ч.	6350 ppm (rat) (vapour)

**123-86-4 n-бутил ацетат**

Орално	LD50	10760 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD 50	> 5000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 /4ч.	> 21 мг/л (rat) (OECD 403, vapour)
	LC 50 / 4ч.	23,4 мг/л (rat) (OECD 403, aerosol)

**64742-95-6 Солвент нефта (нефт), лека, ароматна**

Орално	LD 50	> 6800 мг/кг (rat)
Дермално	LD 50	> 3400 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC 50 / 4ч.	> 10,2 мг/л (rat)

**75-28-5 изобутан**

Инхалативно	LC50 /4ч.	> 13023 ppm (rat) (vapour)
-------------	-----------	----------------------------

**67-63-0 2-пропанол**

Орално	LD50	5840 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	13900 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Инхалативно	LC50 /4ч.	> 25 мг/л (rat) (OECD 403)

**71-36-3 бутан-1-ол**

Орално	LD50	2292 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	3400 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 /4ч.	25 мг/м <sup>3</sup> (rat)

· **Първично дразнене:**· **Корозивност/дразнене на кожата**

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Подостра до хронична токсичност:****67-64-1 ацетон**

Орално	NOAEL	900 мг/кг (rat) (OECD 408, rat (male), 13 weeks)
--------	-------	--

· **Допълнителни токсикологични указания:**

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

(продължение на стр.14)

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.13)

- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Сенсibiliзиране** Не е известно сенсibiliзиращо действие.
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**  
Няма налични други важни сведения.
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1 Токсичност**

**Акватична токсичност:**

**67-64-1 ацетон**

EC10	530 мг/л ( <i>Microcystis aeruginosa</i> ) (8 d)
EC10/0,5ч.	1000 мг/л ( <i>bacteria</i> )
EC50/48ч.	8800 мг/л ( <i>daphnia</i> )
LC50/96ч.	8300 мг/л ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) 5540 мг/л ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )
NOEC	2212 мг/л ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 211, 28 d)

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

EC50/48ч.	> 500 мг/л ( <i>daphnia magna</i> ) (67/548/EWG Apendix V, C.2.)
EC50/72ч.	> 1000 мг/л ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD- 201)
LC50/96ч.	130 мг/л ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD- 203)
NOEC	≥ 100 мг/л ( <i>daphnia magna</i> ) (21d, OECD 211) 47,5 мг/л ( <i>Oryzias latipes</i> ) (14d, OECD 204)

**141-78-6 етилацетат**

EC10	3300 мг/л ( <i>bacteria</i> ) (48ч.)
EC50	3090 мг/л ( <i>daphnia magna</i> ) (24ч., DIN 38412, Part 11)
EC50/48ч.	3300 мг/л ( <i>scenedesmus subspicatus</i> )
LC50/96ч.	230 мг/л ( <i>pimephales promelas</i> )
NOEC	> 100 мг/л ( <i>algae</i> ) (71ч., OECD 201) < 9,65 мг/л ( <i>pimephales promelas</i> ) (OECD 212)
NOEC (aqua chron.)	2,4 мг/л ( <i>daphnia magna</i> ) (21d)

**1330-20-7 Ксилол (смесени изомери)**

EC50	> 175 мг/л ( <i>activated slugde</i> )
EC50/48ч.	3,82 мг/л ( <i>daphnia magna</i> )

(продължение на стр.15)

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.14)

EC50/72ч.	8,5 мг/л ( <i>palaemonetes pugio</i> ) (marine water)
LC50/96ч.	4,7 мг/л ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) > 780 мг/л ( <i>Cyprinus carpio</i> ) 13,1 - 16,5 мг/л ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) 7,6 мг/л ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) 13,4 мг/л ( <i>pimephales promelas</i> )
NOEC	> 1,3 мг/л ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (56 d)

**123-86-4 n-бутил ацетат**

EC50	356 мг/л (bacteria) ( <i>Tetrahymena</i> , 40ч.)
EC50/48ч.	44 мг/л ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72ч.	674,7 мг/л ( <i>scenedesmus subspicatus</i> ) 647,7 мг/л ( <i>desmodesmus subspicatus</i> )
LC50/96ч.	18 мг/л ( <i>pimephales promelas</i> ) (OECD 203)
LC50	64 мг/л ( <i>danio rerio</i> ) (48ч.)
NOEC	200 мг/л ( <i>desmodesmus subspicatus</i> )

**64742-95-6 Солвент нафта (нефт), лека, ароматна**

EC50/48ч.	6,14 мг/л ( <i>daphnia magna</i> )
EL50/72ч.	56 мг/л ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
LC50/96ч.	9,22 мг/л ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )
LL50/96ч.	10 мг/л ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
NOELR (aqua chron.)	2,6 мг/л ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 211, 21d) 2,6 мг/л ( <i>pimephales promelas</i> ) (OECD 204, 14d)

**67-63-0 2-пропанол**

EC50	> 100 мг/л (bacteria)
EC50/48ч.	1099 мг/л ( <i>crangon crangon</i> ) 13299 мг/л ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72ч.	> 100 мг/л (algae) > 1000 мг/л ( <i>scenedesmus subspicatus</i> )
LC50/96ч.	> 100 мг/л (fish) 9640 мг/л ( <i>pimephales promelas</i> )

**71-36-3 бутан-1-ол**

EC50/48ч.	1983 мг/л ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72ч.	> 500 мг/л ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50/96ч.	1730 мг/л ( <i>pimephales promelas</i> )

**12.2 Устойчивост и разградимост**
**67-64-1 ацетон**

BSB (BOD)	1760 мг/г
Biodegradation	91 % (OECD 301B, 28 d)

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

BSB	> 90 % (activated slugde) (28d, OECD 301 F)
Biodegradation	100 % (OECD 302 B, 8d)

(продължение на стр.16)

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.15)

**141-78-6 етилацетат**

Biodegradation | 100 % (28d, OECD 301 D)

**1330-20-7 Ксилол (смесени изомери)**

Biodegradation | 87,8 % (28d)

**123-86-4 n-бутил ацетат**

Biodegradation | 83 % (OECD 301 D 28d)

**64742-95-6 Солвент нафта (нефт), лека, ароматна**

Biodegradation | 74,3 % (ISO/DIS 14593, 28d)

**67-63-0 2-пропанол**

Biodegradation | &gt; 95 % (OECD 301E, C.4-B, 21d)

**71-36-3 бутан-1-ол**

Biodegradation | 92 % (20d)

**· 12.3 Биоакмулираща способност****67-64-1 ацетон**

log Pow | -0,24

BCF | 3

**106-97-8 бутан**

log Pow | 2,8

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

log Pow | 1,2 (OECD Guideline 117 [20 °C; pH 6,8])

**141-78-6 етилацетат**

log Pow | 0,66 - 0,68 (25 °C)

BCF | 30

**1330-20-7 Ксилол (смесени изомери)**

log Pow | &gt; 3

BCF | 6 - 23,4 (oncorhynchus mykiss)

**123-86-4 n-бутил ацетат**

log Pow | 2,3 (OECD 117)

BCF | 15,3

**64742-95-6 Солвент нафта (нефт), лека, ароматна**

log Kow | &gt; 3

BCF | 10 - 2500 (lit.) (calculated)

**67-63-0 2-пропанол**

log Pow | 0,05

**71-36-3 бутан-1-ол**

log Pow | 1

BCF | 3,16

**· Поведение в полета на околната среда:****· 12.4 Преносимост в почвата****108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

Koc | 1,7

(продължение на стр.17)



**Информационен лист за безопасност**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.16)

**123-86-4 n-бутил ацетат**

log Koc 1,27

**64742-95-6 Солвент нафта (нефт), лека, ароматна**

log Koc 1,783 - 2,36 (lit.) (calculated value)

Koc 60,7 - 229,2 (lit.) (calculated value)

· **Други екологични указания:**· **Общи указания:**

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**· **PBT:** неприложимо· **vPvB:** неприложимо· **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**· **Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· **Кодов номер на отпадъка:**

Посочените кодове на отпадъците са ориентировъчни; изхождайки от регионалните и отрасловите особености може да се използват и други кодове на отпадъците.

· **Европейски каталог на отпадъците**

08 01 11*	отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 04	метални опаковки
15 01 11*	метални опаковки, съдържащи опасна твърда пореста матрица (например азбест), включително празни контейнери под налягане

· **Непочистени опаковки:**· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН**· **ADR, IMDG, IATA**

UNI950

· **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**· **ADR**

1950 АЕРОЗОЛИ

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

(продължение на стр.18)

BUL

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.17)

**· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

**· ADR**



**· клас**

2 5F Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

**· Лист за опасности**

2.1

**· IMDG**



**· Class**

2 Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

**· Label**

2.1

**· IATA**



**· Class**

2.1

**· Label**

2.1

**· 14.4 Опаковъчна група**

**· ADR, IMDG, IATA**

отпада

**· 14.5 Опасности за околната среда:**

**· Морски замърсител:**

Не

**· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

**· EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-D,S-U

**· Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

**· Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**· 14.7 Транспортиране в наливно състояние**

**съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC** неприложимо

(продължение на стр.19)

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.18)

**· Транспорт / други данни:**

**· ADR**

· **Ограничени количества (LQ)**

IL

· **Изключени количества (EQ)**

Код: E0

Не се допуска като изключено количество

· **Транспортна категория**

2

· **Код за тунелни ограничения**

D

**· IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

IL

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- **Европейски регламенти**
- **Directive 2004/42/EC 2004/42/IVB (e) (840) <840**
- **Директива 2012/18/EC**
- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**  
 Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **Категория "Seveso" P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ**
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3**
- **Национални предписания:**
- **Указания за ограничаване на работата:**  
 Да се спазва ограничението за работа на младежи.  
 Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**  
 Химическа безопасност за оценка не е извършена.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

**· Съществени утайки**

H220 Изключително запалим газ.

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H228 Запалимо твърдо вещество.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H302 Вреден при поглъщане.

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

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.20)

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 08.06.2017

V - 2

преработено на: 08.06.2017

**Търговско наименование: CARSYSTEM CONTROL-SPRAY**

(продължение от стр.19)

*H332 Вреден при вдишване.**H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.**H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.**H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.*· **Издаващо листа с данни направление:** *Abteilung Labor*· **Партньор за контакти:** *Frau S. Schaller*· **Съкращения и акроними:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1: Запалими газове – Категория 1**Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1**Press. Gas C: Газове под налягане – Състен газ**Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2**Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3**Flam. Sol. 1: Запалими твърди вещества – Категория 1**Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4**Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2**Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1**Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2**STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3**Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1**Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2**Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3*· **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**